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

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

D’après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l’Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l’Économie, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux 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 Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programus de ordenador como derecho de autor.

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 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico................................................................................. 7
  Código 121 - Exigência................................................................................................................................. 9
  Código 130 - Recurso Prejudicado.......................................................................................................... 11
  Código 136 - Petição não Conhecida....................................................................................................... 12
  Código 137 - Petição Prejudicada........................................................................................................... 13

Código Presidência - Nulidade..................................................................................................................... 14
  Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente......................................... 14
  Código 219 - Republicação.................................................................................................................... 16

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....................................................................... 17
  Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional... 17
  Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.................................................................................... 75
  Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.................................................................................... 77
  Código 1.3.1 - Retificação....................................................................................................................... 118
  Código 1.3.2 - Publicação Anulada....................................................................................................... 134
  Código 1.3.4 - Decisão Anulada........................................................................................................... 136
  Código 1.5 - Exigências Diversas.......................................................................................................... 142

Código Depósito........................................................................................................................................ 148
  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado................................ 148
  Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.................................................................................................. 170
  Código 2.6 - Publicação Anulada.......................................................................................................... 182
  Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.................... 183

Código Publicação do Pedido..................................................................................................................... 202
  Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção...................... 202
  Código 3.2 - Publicação Antecipada...................................................................................................... 278
  Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI..... 282
  Código 3.8 - Retificação....................................................................................................................... 283

Código Pedido de Exame............................................................................................................................ 284
  Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.............................................................. 284

Código Exigências Técnicas e Formais...................................................................................................... 285
  Código 6.1 - Exigência Técnica............................................................................................................. 285
  Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético............................................................ 305
  Código 6.7 - Outras Exigências............................................................................................................ 306
  Código 6.9 - Publicação Anulada.......................................................................................................... 309
  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes... 311
  Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes... 555

Código Ciência de Parecer............................................................................................................................ 564
  Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico..................................................................................... 564
  Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI................................................................. 580
  Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI........................................ 581

Código Anuidade do Pedido......................................................................................................................... 583
  Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI......................................................................................... 583
  Código 8.7 - Restauração....................................................................................................................... 611
  Código 8.8 - Despacho Anulado.......................................................................................................... 612
  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento..................................................................................... 613

Código Decisão........................................................................................................................................... 673
  Código 9.1 - Deferimento....................................................................................................................... 673
  Código 9.1.3 - República...................................................................................................................... 742
  Código 9.1.4 - Retificação...................................................................................................................... 743
  Código 9.2 - Indeferimento...................................................................................................................... 744
  Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento...................................................................................... 759

Código Desistência....................................................................................................................................... 762
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.................................762
Código Arquivamento.................................................................763
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI..................................763
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI..............779
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI..........................788
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI..........................859
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.........................861
Código 11.14 - Publicação Anulada..............................................862
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.......................863
Código Outros Referentes a Despachos........................................864
Código 15.7 - Peticion não Conhecida...........................................864
Código 15.9 - Perda de Prioridade.................................................865
Código 15.10 - Mudança de Natureza.............................................868
Código 15.11 - Alteração de Classificação....................................869
Código 15.12 - Renumeração.......................................................876
Código 15.21 - Numeração Anulada.............................................877
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida...............................884
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.................................885
Código 15.30 - Publicação Anulada..............................................886
Código 15.32 - Decisão Anulada..................................................887
Código 15.33 - Repúblicação.......................................................888
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção..........................................................889
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.......................................................889
Código 16.3 - Retificação...............................................................1025
Código 16.4 - Concessão Anulada..................................................1030
Código Notificação de Decisão Judicial..........................................1031
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial................................1031
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção..........................................................1032
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.............................1032
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.........................1046
Código 21.8 - Despacho Anulado..................................................1056
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....................................................1057
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”..........................................1057
Código Anuidade de Patente.........................................................1058
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....1058
Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ónus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção......................................................1077
Código 25.1 - Transferência Deferida............................................1077
Código 25.2 - Transferência Indeferida..........................................1082
Código 25.3 - Transferência em Exigência......................................1084
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....................................1085
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida..................................1087
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.......................................1088
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida....................................1090
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência...............................1091
Código 25.11 - Repúblicação.......................................................1092
Código 25.12 - Publicação Anulada..............................................1093
Código Cópigos para Trâmite Prioritário....................................1096
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso..............................1096
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP..............1097
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.........................1097
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde......1097
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação 1098
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.........1098
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.............................................1099
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário...........................1099
Código Presidência - Recurso

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico


(21) PI 0306554-5 A2
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 30/12/2003
(71) Filmop S.R.L. (IT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0312279-4 A2
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 01/07/2003
(71) Shindengen Electric Manufacturing CO., LTD. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0314858-0 A8
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 01/10/2003
(71) Pioneer Corporation (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0406723-1 A2
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 21/01/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0915076-5 A2
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 09/06/2009
(71) Bharat Biotech International Limited (IN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
**Código 121 - Exigência**


<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Recorrente</th>
<th>Despacho</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2013 029377-6 A2</td>
<td>14/11/2013</td>
<td>SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO-SFB (BR/DF)</td>
<td>Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0214656-8 A2</td>
<td>15/10/2002</td>
<td>Fisher Controls International LLC (US)</td>
<td>Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0305206-0 A2</td>
<td>24/11/2003</td>
<td>Atrasorb Indústria de Produtos Hospitalares Ltda (BR/SP)</td>
<td>Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0313291-9 A2</td>
<td>31/07/2003</td>
<td>GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</td>
<td>Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0318650-4 A2</td>
<td>11/12/2003</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(71) YFC-Boneagle Electric (B.V.I.) Co. Ltd (VG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 040091-9 A2
Código 121 - Exigência
(22) 22/03/2004
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0400813-8 A2
Código 121 - Exigência
(22) 18/03/2004
(71) Braspet Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltd. (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0410122-7 A2
Código 121 - Exigência
(22) 12/10/2004
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0517273-0 A2
Código 121 - Exigência
(22) 05/10/2005
(71) ANIDRAL S.R.L. (IT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0619072-3 A2
Código 121 - Exigência
(22) 17/11/2006
(71) Honeywell Internacional INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]
### Código 130 - Recurso Prejudicado

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 130 - Recurso Prejudicado</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0905402-2 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 130 - Recurso Prejudicado</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 29/04/2009</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) Ioannis Andonios Zavoudakis (BR/ES)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Despacho: Prejudicado o recurso notificado na RPI 2271 de 15/07/2014, já que o pedido foi arquivado definitivamente em 19/11/2019 na RPI 2550. [130]</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 130 - Recurso Prejudicado</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) PI 1007386-8 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 130 - Recurso Prejudicado</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 18/05/2010</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Despacho: Prejudicado o recurso notificado na RPI 2450 de 19/12/2017, já que o pedido teve desistência homologada em 21/01/2020 na RPI 2559. [130]</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 136 - Petição não Conhecida

(21) PI 0318821-3 B1
Código 136 - Petição não Conhecida
(22) 14/07/2003
(62) PI 0305518-3 14/07/2003
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870200006672 de 15/01/2020, é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]

(21) PI 0318824-8 B1
Código 136 - Petição não Conhecida
(22) 14/07/2003
(62) PI 0305519-1 14/07/2003
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870200001884 de 06/01/2020 é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]

(21) PI 0318825-6 B1
Código 136 - Petição não Conhecida
(22) 14/07/2003
(62) PI 0305519-1 14/07/2003
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870200010371 de 22/01/2020, é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]
Código 137 - Petição Prejudicada

(21) PI 1014299-1 A2  Código 137 - Petição Prejudicada
(22) 09/02/2010
(71) Jean-Paul In-Albon (CH) ; Hans-Robert Bircher (CH)
(Despacho: Prejudicada a petição de recurso nº 870180037721 de 07/05/2018,
por perda de objeto, já que a Petição interposta (870170059448 de 16/08/2017)
foi acatada como recurso. [137]
**Código Presidência - Nulidade**

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


<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) BR 10 2015 005558-7 B1</td>
<td>02/01/2019</td>
<td>AMILTON DO REIS MEIRELES (BR/SP) ; LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP)</td>
<td>Requerente da Nulidade: G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) MU 9002379-0 Y1</td>
<td>15/05/2018</td>
<td>CLAUDIO BERTONI (BR/SP)</td>
<td>Requerente da Nulidade: MARILIA GABRIELA FORATO MOREIRA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Requerente da Nulidade: ELECTROLUX DO BRASIL S.A
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
Código 219 - Republicação

(11) MU 7601832-6 Y1

Republicação do despacho 205 na RPI 2559 de 21/01/2020, por supressão indevida de parte do nome do requerente da Nulidade.
1) Indusfio Tornitori Indústria e Comércio Ltda-ME
2) MARLY FÁTIMA PINHEIRO - ME (De)

Decisão: Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e dos Requerentes no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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


(21) BR 11 2019 014920-1  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/06/2018 KR 10-2018-0066323
(51) C12Q 1/48 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 17/06 (2006.01)
(86) PCT KR2018/010087 de 30/08/2018
(87) WO 2019/235688 de 12/12/2019

(21) BR 11 2020 000875-3  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 IT 102017000087235
(51) F02K 9/42 (2006.01), F03H 99/00 (2009.01), F02K 99/00 (2009.01), F02K 9/62 (2006.01)
(86) PCT IT2018/055595 de 26/07/2018
(87) WO 2019/021234 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001337-4  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/08/2017 JP 2017-149219
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01)
(86) PCT JP2018/023998 de 25/06/2018
(87) WO 2019/026473 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001338-2  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 CN 201710632016.8
(51) H03M 13/13 (2006.01)
(86) PCT CN2018/092908 de 26/06/2018
(87) WO 2019/019852 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001341-2  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data Publicação</th>
<th>Petição</th>
<th>PCT</th>
<th>WO</th>
<th>US</th>
<th>BR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Apresentação</td>
<td>Requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td>Data de Requerimento</td>
<td>Classificação</td>
<td>Referências</td>
<td>Data de Publicação</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------------</td>
<td>-------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01)</td>
<td>(51) A61P 7/04 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/023103 de 31/01/2019</td>
<td>(87) WO 2019/030262 de 14/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)</td>
<td>(51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT US2018/044615 de 31/07/2018</td>
<td>(86) PCT US2018/043821 de 26/07/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/028032 de 07/02/2019</td>
<td>(87) WO 2019/023418 de 31/01/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08G 77/58 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01)</td>
<td>(51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/060875 de 28/03/2019</td>
<td>(87) WO 2019/023418 de 31/01/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</td>
<td>(51) H04J 3/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT US2018/043821 de 26/07/2018</td>
<td>(86) PCT CN2018/102459 de 27/08/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/023418 de 31/01/2019</td>
<td>(87) WO 2019/056921 de 28/03/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2020 001374-9
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 DE 10 2017 006 991.3
(51) B32B 37/14 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01), B65D 75/54 (2006.01), B65H 20/16 (2006.01), B65B 9/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B65D 75/30 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT DE2018/000222 de 21/07/2018
(87) WO 2019/020139 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001375-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 DE 10 2017 006 991.3
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT EP2017/069410 de 01/08/2017
(87) WO 2019/024986 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001380-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/08/2017 US 62/540,900
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/045200 de 03/08/2018
(87) WO 2019/028372 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001382-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/07/2017 JP 2017-142322; 01/02/2018 JP 2018-016117
(51) G21B 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2018/027296 de 20/07/2018
(87) WO 2019/021959 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001384-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 JP 2017-142379
(51) D07B 1/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08L 61/14 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)
(86) PCT JP2018/026124 de 11/07/2018
(87) WO 2019/021818 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001386-2
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 FR 1757021
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(21) BR 11 2020 001387-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(21) BR 11 2020 001389-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(21) BR 11 2020 001391-9
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(21) BR 11 2020 001392-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(21) BR 11 2020 001394-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(21) BR 11 2020 001396-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(86) PCT KR2018/008381 de 25/07/2018
(87) WO 2019/022486 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001397-8

(30) 28/07/2017 US 62/537,999
(51) A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT US2018/043095 de 20/07/2018
(87) WO 2019/023060 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001398-6

(30) 24/07/2017 US 62/536,121; 25/07/2017 EP 17305998.1
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069901 de 23/07/2018
(87) WO 2019/020559 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001400-1

(30) 28/07/2017 US 62/538,000
(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)
(86) PCT US2018/043105 de 20/07/2018
(87) WO 2019/023065 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001401-0

(30) 27/07/2017 FR FR 1757155
(51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(86) PCT FR2018/051876 de 23/07/2018
(87) WO 2019/020916 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001402-8

(30) 24/07/2017 CN 201710608633.4
(51) G06F 21/30 (2013.01), G06Q 10/10 (2012.01)
(86) PCT CN2018/096713 de 23/07/2018
(87) WO 2019/019981 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001403-6

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

(21) BR 11 2020 001405-2

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

(21) BR 11 2020 001407-9

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

(21) BR 11 2020 001409-5

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

(21) BR 11 2020 001411-7

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

(21) BR 11 2020 001412-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Classificação (Classe)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2020 001413-3</td>
<td>08/08/2017 DE 10 2017 118 010.9</td>
<td>B08B 1/04 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01), H01B 17/04 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001414-1</td>
<td>17/08/2017 EP 17186534.8</td>
<td>C08F 110/10 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001415-0</td>
<td>27/07/2017 AT A 50628/2017</td>
<td>B41K 1/10 (2006.01), B41K 1/14 (2006.01), B41K 3/06 (2006.01), B41K 3/10 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001418-4</td>
<td></td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2020 001419-2
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 US 62/536,157
(51) H01M 8/248 (2016.01)
(86) PCT US2018/043327 de 23/07/2018
(87) WO 2019/021333 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001420-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/08/2017 JP 2017-153880
(51) B29C 59/04 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01)
(86) PCT JP2018/026482 de 13/07/2018
(87) WO 2019/031159 de 14/02/2019

(21) BR 11 2020 001421-4
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 IT 10201700008318
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055178 de 13/07/2018
(87) WO 2019/021100 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001423-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/08/2017 JP 2017-151737
(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 1/04 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/18 (2009.01), H04W 52/30 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT JP2018/028414 de 30/07/2018
(87) WO 2019/026831 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001426-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) A45C 13/10 (2006.01), A45C 13/18 (2006.01), A44B 19/26 (2006.01)
(86) PCT EP2017/068816 de 25/07/2017
(87) WO 2019/020174 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001428-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 IT 102017000084351
(21) BR 11 2020 001429-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) F28F 9/013 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01)
(86) PCT EP2017/068827 de 26/07/2017
(87) WO 2019/020176 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001430-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 JP 2017-144575
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT JP2018/028075 de 26/07/2018
(87) WO 2019/022196 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001431-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 EP 17183163.9
(51) C09D 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070216 de 25/07/2018
(87) WO 2019/020709 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001432-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 IT 102017000084356
(51) A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT IB2018/054628 de 22/06/2018
(87) WO 2019/021077 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001433-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/08/2017 US 62/540,249
(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT US2018/044854 de 01/08/2018
(87) WO 2019/028165 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001434-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(21) BR 11 2020 001436-2
(30) 28/07/2017 GR 20170100356; 20/07/2018 US 16/041,100
(51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT US2018/043306 de 23/07/2018
(87) WO 2019/023137 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001437-0
(30) 31/07/2017 DE 10 2017 171 330.7; 05/09/2017 DE 10 2017 120 389.3
(51) F16K 41/02 (2006.01), F16K 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2018/062769 de 16/05/2018
(87) WO 2019/025045 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001441-9
(30) 01/08/2017 US 62/539,687
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2018/043632 de 25/07/2018
(87) WO 2019/027754 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001443-5
(30) 26/07/2017 NL 2019348
(51) A61K 31/714 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(86) PCT NL2018/050517 de 25/07/2018
(87) WO 2019/022602 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001445-1
(30) 01/08/2017 DE 10 2017 007 265.5; 19/07/2018 DE 20 2018 104 162.2
(51) A01B 51/02 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070798 de 31/07/2018
(87) WO 2019/025466 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001446-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(21) BR 11 2020 001447-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/08/2017 SE 1751028-0
(51) B62D 6/08 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60W 10/184 (2012.01), B60W 10/20 (2006.01)
(86) PCT SE2018/050839 de 20/08/2018
(87) WO 2019/045616 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 001448-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 CA 2974621
(51) A01D 41/06 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01)
(86) PCT CA2018/050656 de 01/06/2018
(87) WO 2019/018921 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001450-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 GB 1712103.9; 27/07/2017 GB 1712104.7
(51) F28F 13/18 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01)
(86) PCT GB2018/052125 de 27/07/2018
(87) WO 2019/021016 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001451-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 CN 201720935587.4; 07/09/2017 CN 201721145080.5
(51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)
(86) PCT CN2018/070064 de 02/01/2018
(87) WO 2019/019559 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001453-2
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 EP 17182985.6
(51) H04N 13/128 (2018.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069387 de 17/07/2018
(87) WO 2019/020433 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001454-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1</th>
<th>Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(51) C07K 16/00 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C02F 3/12 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01), E03C 1/00 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) F03B 13/08 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) F03B 13/08 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) F03B 13/08 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Número de Apoio</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/08/2017 FI 20175768
(51) C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01)
(86) PCT FI2018/050604 de 27/08/2018
(87) WO 2019/043289 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 001471-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 IT 102017000087359
(51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055425 de 20/07/2018
(87) WO 2019/021135 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001473-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 US 15/658,437
(51) G01F 3/10 (2006.01), G01F 15/075 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/043708 de 25/07/2018
(87) WO 2019/023351 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001474-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2018/040416 de 29/06/2018
(87) WO 2019/027603 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001475-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 EP 17183140.7; 25/07/2017 US 62/536,821
(51) A61K 31/7028 (2006.01), A23K 50/75 (2016.01)
(86) PCT EP2018/069946 de 23/07/2018
(87) WO 2019/020578 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001476-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 US 62/536,271; 18/10/2017 US 62/573,894
(51) C07D 213/71 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07C 381/10 (2006.01), C07D 263/46 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 207/10 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01)
(86) PCT US2018/043338 de 23/07/2018
(87) WO 2019/023147 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001477-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) B60P 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2017/000894 de 24/07/2017
(87) WO 2019/020154 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001479-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425; 25/09/2017 DK PA 2017 00522; 28/05/2018
DK PA 2018 00237; 06/07/2018 DK PA 2018 00345
(51) C01B 3/38 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069788 de 20/07/2018
(87) WO 2019/020519 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001480-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 IT 102017000087376
(51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055428 de 20/07/2018
(87) WO 2019/021137 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001481-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2017 DE 10 2017 118 434.1
(51) B24B 5/46 (2006.01), B23B 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2018/068629 de 10/07/2018
(87) WO 2019/034333 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 001482-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/08/2017 EP 17184954.0
(51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01),
B65B 51/22 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01)
(86) PCT EP2018/070595 de 30/07/2018
(87) WO 2019/025367 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001484-2
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 US 62/538,830
(51) C12P 19/44 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425; 25/09/2017 DK PA 2017 00522; 28/05/2018 DK PA 2018 00237; 06/07/2018 DK PA 2018 00352
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069781 de 20/07/2018
(87) WO 2019/020515 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)
(86) PCT EP2018/068802 de 11/07/2018
(87) WO 2019/020376 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 DE 10 2017 116 872.9
(51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/08 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01)
(86) PCT EP2018/069537 de 18/07/2018
(87) WO 2019/020464 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 US 62/537,886
(51) B29C 73/32 (2006.01), B29C 73/10 (2006.01), B64F 5/40 (2017.01), B29C 70/44 (2006.01)
(86) PCT US2018/043978 de 26/07/2018
(87) WO 2019/023512 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425; 25/09/2017 DK PA 2017 00522
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/58 (2006.01)
(86) PCT EP2018/068806 de 11/07/2018
(87) WO 2019/020377 de 31/01/2019
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425; 25/09/2017 DK PA 2017 00522; 28/05/2018 DK PA 2018 00237
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)
(86) PCT EP2018/068808 de 11/07/2018
(87) WO 2019/020378 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069790 de 20/07/2018
(87) WO 2019/020520 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 DE 10 2017 116 887.7
(51) H02J 1/10 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01)
(86) PCT EP2018/070293 de 26/07/2018
(87) WO 2019/020747 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 US 62/606,159; 31/07/2017 EP 17184102.6; 31/07/2017 BE 20175535; 20/04/2018 US 62/660,640
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2018/043968 de 26/07/2018
(87) WO 2019/023504 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
(86) PCT KR2019/003247 de 20/03/2019
(87) WO 2019/182352 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 001502-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425; 25/09/2017 DK PA 2017 00522; 28/05/2018 DK PA 2018 00237; 06/07/2018 DK PA 2018 00351
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069776 de 20/07/2018
(87) WO 2019/020513 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001503-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 US 62/535992; 09/01/2018 US 62/615030
(51) C11D 3/37 (2006.01), C08F 216/14 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01), C08F 226/06 (2006.01), C08F 220/34 (2006.01)
(86) PCT US2018/038414 de 20/06/2018
(87) WO 2019/022869 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001504-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 US 62/537,111
(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT CA2018/050912 de 26/07/2018
(87) WO 2019/018941 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001507-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/08/2017 CH 01020/17
(51) B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070018 de 24/07/2018
(87) WO 2019/029984 de 14/02/2019

(21) BR 11 2020 001508-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 US 62/538,241
(51) G01N 9/16 (2006.01), G01N 9/26 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070031 de 24/07/2018
(87) WO 2019/020621 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001509-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 JP 2017-148315
(51) C22C 38/00 (2006.01), B65D 41/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(86) PCT JP2018/027995 de 25/07/2018
(87) WO 2019/026739 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001510-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 US 62/538,977
(51) C09D 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01)
(86) PCT US2018/044510 de 31/07/2018
(87) WO 2019/027961 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001511-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069793 de 20/07/2018
(87) WO 2019/020522 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001516-4
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 US 62/537,755
(51) C08L 77/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 50/00 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01)
(86) PCT CA2018/050914 de 27/07/2018
(87) WO 2019/018942 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001519-9
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 RU 2017126521
(51) G21C 15/00 (2006.01)
(86) PCT RU2018/000478 de 18/07/2018
(87) WO 2019/022640 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001522-9
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 FR FR 1757156
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(21) BR 11 2020 001523-7

(30) 24/07/2017 WO PCT/CN2017/094081
(51) C08H 99/00 (2010.01), C08B 30/04 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
(86) PCT US2018/043471 de 24/07/2018
(87) WO 2019/023222 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001524-5

(30) 24/07/2017 US 62/536,276
(51) B01D 39/20 (2006.01)
(86) PCT US2018/042492 de 17/07/2018
(87) WO 2019/023002 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001525-3

(30) 31/07/2017 JP 2017-148427
(51) F24F 1/56 (2011.01), F24F 13/20 (2006.01)
(86) PCT JP2018/027714 de 24/07/2018
(87) WO 2019/026693 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001529-6

(30) 26/07/2017 TR 2017/10921
(51) A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT TR2018/005300 de 25/07/2018
(87) WO 2019/139551 de 18/07/2019

(21) BR 11 2020 001530-0

(30) 27/07/2017 IN 201721026745
(51) A61K 36/02 (2006.01), A61K 35/748 (2015.01), A01N 25/12 (2006.01),
A01N 25/14 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055632 de 27/07/2018
(87) WO 2019/021250 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001536-9
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2017 AU 2017903256
(51) B65D 88/26 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01), F16F 7/10 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01)
(86) PCT AU2018/050811 de 03/08/2018
(87) WO 2019/033153 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 001537-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 US 62/536,115
(51) A23L 3/3472 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01)
(86) PCT US2018/043270 de 23/07/2018
(87) WO 2019/023124 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001538-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 US 62/536,632
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01)
(86) PCT EP2018/069432 de 17/07/2018
(87) WO 2019/020439 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001540-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT JP2017/027571 de 28/07/2017
(87) WO 2019/021487 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001542-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 US 62/538,318
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT US2018/044215 de 27/07/2018
(87) WO 2019/023660 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001543-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 FR FR 1757154
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data da Apresentação de Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2020 001544-0</td>
<td>31/08/2017 US 15/693,317</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001547-4</td>
<td>26/07/2017 IN 201741026509</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001548-2</td>
<td>25/07/2017 GR 20170100351; 23/07/2018 US 16/043,096</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001549-0</td>
<td>31/01/2018 IN 201811003702</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001552-0</td>
<td>31/01/2018 IN 201811003702</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001557-1</td>
<td>28/07/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001559-8</td>
<td>26/07/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001561-0</td>
<td>01/08/2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT JP2017/027521 de 28/07/2017
(87) WO 2019/021474 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT JP2017/027520 de 28/07/2017
(87) WO 2019/021473 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 US 62/539,211
(51) H04R 5/04 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2018/044546 de 31/07/2018
(87) WO 2019/027982 de 07/02/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 IT 10201700087536
(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/06 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055703 de 31/07/2018
(87) WO 2019/025953 de 07/02/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 GB 1712006.4; 16/03/2018 EP 18162414.9
(51) A01N 59/00 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070085 de 25/07/2018
(87) WO 2019/020653 de 31/01/2019

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 US 62/536,094
(51) G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/32 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G02F 1/1347 (2006.01)
(86) PCT US2018/043495 de 24/07/2018
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(30) 31/08/2017 GB 1713991.6</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) F16L 55/46 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01), F16L 101/12 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT EP2018/073378 de 30/08/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/043113 de 07/03/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(30) 28/07/2017 US 62/538234</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT US2018/039233 de 25/06/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/022887 de 31/01/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(30) 25/07/2017 US 62/536,678; 19/07/2018 US 16/039,936</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01), D01D 5/247 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT US2018/043006 de 20/07/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/023048 de 31/01/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(30) 01/09/2017 EP 17189056.9</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A23K 10/14 (2016.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT EP2018/073527 de 31/08/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/043189 de 07/03/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(30) 26/09/2017 US 62/563,235</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT JP2018/034793 de 20/09/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/065444 de 04/04/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61M</td>
</tr>
</tbody>
</table>
25/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/044143 de 27/07/2018
(87) WO 2019/023609 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001581-4
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 FR FR1770791
(51) B29C 70/46 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069958 de 23/07/2018
(87) WO 2019/020583 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001582-2
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/05/2018 IT PCT/IT2018/000063
(51) F21S 8/08 (2006.01), F21V 23/00 (2015.01), F21V 23/04 (2006.01)
(86) PCT IT2018/000063 de 04/05/2018
(87) WO 2019/211881 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 001583-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 US 62/537,034
(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/043964 de 26/07/2018
(87) WO 2019/023501 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001584-9
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 EP 17183705.7; 02/05/2018 EP 18170360.4
(51) G06F 19/00 (1995.01), A61B 10/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01)
(86) PCT EP2018/069623 de 19/07/2018
(87) WO 2019/020486 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001585-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 US 62/537,511
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2018/066403 de 20/06/2018
(87) WO 2019/020283 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001586-5  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/07/2017 GB 1712092.4; 06/11/2017 GB 1718337.7  
(51) C07K 14/445 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01)  
(86) PCT GB2018/052122 de 27/07/2018  
(87) WO 2019/021013 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001587-3  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/08/2017 EP 17184183.6; 01/08/2017 EP 17184184.4  
(51) D03D 37/00 (2006.01), D03D 49/68 (2006.01)  
(86) PCT EP2018/061966 de 09/05/2018  
(87) WO 2019/025043 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001588-1  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/07/2017 JP 2017-145442  
(51) A61K 31/451 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2018/028277 de 27/07/2018  
(87) WO 2019/022235 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001589-0  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/08/2017 US 62/539,933  
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)  
(86) PCT US2018/015238 de 25/01/2018  
(87) WO 2019/027500 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001591-1  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C07C 211/38 (2006.01), C07C 217/52 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01)  
(86) PCT US2018/045868 de 08/08/2018  
(87) WO 2019/032743 de 14/02/2019

(21) BR 11 2020 001592-0  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/08/2017 US 62/545,135; 02/08/2018 US 62/713,650  
(51) F03B 3/02 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2018/071616 de 09/08/2018  
(87) WO 2019/034521 de 21/02/2019
(21) BR 11 2020 001593-8  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/07/2017 US 62/537.245  
(51) A01D 41/06 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01)  
(86) PCT CA2018/050876 de 19/07/2018  
(87) WO 2019/018923 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001595-4  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 US 62/538242  
(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)  
(86) PCT US2018/039240 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/022891 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001596-2  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/07/2017 US 15/658,773  
(51) A01D 41/14 (2006.01)  
(86) PCT US2018/043621 de 25/07/2018  
(87) WO 2019/023312 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001598-9  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/07/2017 CN 201710620077.2  
(51) C07D 311/08 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01), C07D 311/12 (2006.01)  
(86) PCT CN2018/088830 de 29/05/2018  
(87) WO 2019/019792 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001600-4  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/07/2017 US 15/658,773  
(51) A01D 41/14 (2006.01)  
(86) PCT US2018/043621 de 25/07/2018  
(87) WO 2019/023312 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001601-2  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/08/2017 US 62/543,359  
(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)  
(86) PCT US2018/046151 de 09/08/2018  
(87) WO 2019/032929 de 14/02/2019
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Apresentação</th>
<th>Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional</th>
<th>Classificação</th>
<th>Petições Internacionais</th>
<th>Otras Petições</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Código 1.1</td>
<td>Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 24/07/2017 EP 17182788.4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A23D 9/04 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT EP2018/059107 de 10/04/2018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/020222 de 31/01/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1</th>
<th>Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(30) 24/07/2017 EP 17182788.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT US2017/044660 de 31/07/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/027418 de 07/02/2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.1</th>
<th>Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(30) 27/07/2017 FR 1757172; 28/07/2017 FR 1757184; 14/06/2018 FR 1855250</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT EP2018/070510 de 27/07/2018</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/020820 de 31/01/2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2020 001619-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 US 62/537,661; 25/05/2018 US 62/676,676
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/043833 de 26/07/2018
(87) WO 2019/023425 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001620-9
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/07/2017 US 62/538,261
(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(86) PCT US2018/039228 de 25/06/2018
(87) WO 2019/022883 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001621-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 US US 62/539,399
(51) G01N 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2018/030210 de 30/04/2018
(87) WO 2019/027518 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001623-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 US 62/538,999; 28/04/2018 US 15/965,889
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01)
(86) PCT US2018/034054 de 23/05/2018
(87) WO 2019/027540 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001624-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01)
(86) PCT US2017/044141 de 27/07/2017
(87) WO 2019/022743 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001625-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 ZA 2017/05076; 17/08/2017 ZA 2017/05575
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(21) BR 11 2020 001626-8
(30) 25/07/2017 US 62/536,568
(51) C08G 18/04 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), B29C 64/171 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 50/00 (2015.01), A61C 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2018/042595 de 18/07/2018
(87) WO 2019/023009 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001627-6
(30) 26/07/2017 JP 2017-144586
(51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), D01F 4/02 (2006.01)
(86) PCT JP2018/027974 de 25/07/2018
(87) WO 2019/022163 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001628-4
(30) 26/07/2017 EP 17183391.6
(51) C12P 19/26 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070214 de 25/07/2018
(87) WO 2019/020707 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001632-2
(30) 26/07/2017 IT 102017000085409
(51) A61K 38/40 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055496 de 24/07/2018
(87) WO 2019/021175 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001633-0
(30) 25/07/2017 CN 201710614326.7
(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2018/096973 de 25/07/2018
(87) WO 2019/020045 de 31/01/2019
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Número de Patente</th>
<th>Classificação</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Apresentação</th>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Número de Patente</th>
<th>Classificação</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Apresentação</th>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Número de Patente</th>
<th>Classificação</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Apresentação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2020 001645-4</td>
<td>27/07/2017</td>
<td>US 62/538,626; US 16/035,239</td>
<td>G01C 21/26, B60W 30/10, G08G 1/16</td>
<td>28/07/2017</td>
<td>CN 201710633373.6</td>
<td>WO 2019/020118</td>
<td>31/01/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001648-9</td>
<td>27/07/2017</td>
<td>US 62/538,626; US 16/035,239</td>
<td>G01C 21/26, B60W 30/10, G08G 1/16</td>
<td>28/07/2017</td>
<td>CN 201710633373.6</td>
<td>WO 2019/020118</td>
<td>31/01/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/07/2017 EP 17183354.4
(51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2018/069391 de 17/07/2018
(87) WO 2019/020435 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001653-5

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

(30) 26/07/2017 US 62/537,207
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2018/043699 de 25/07/2018
(87) WO 2019/023347 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001654-3

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

(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT US2018/043102 de 20/07/2018
(87) WO 2019/023063 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001655-1

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

(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT JP2017/027333 de 27/07/2017
(87) WO 2019/021443 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001656-0

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

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT JP2017/027573 de 28/07/2017
(87) WO 2019/021489 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001657-8

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

(30) 27/07/2017 JP 2017-145701
(51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT JP2018/028047 de 26/07/2018
(87) WO 2019/022187 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001658-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(21) BR 11 2020 001667-5  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 PL P.422393  
(51) H02K 21/24 (2006.01), H02K 3/47 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01), H02K 9/10 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01)  
(86) PCT PL2017/000125 de 14/12/2017  
(87) WO 2019/022624 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001668-3  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 PL P.422393  
(51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01)  
(86) PCT JP2017/027258 de 27/07/2017  
(87) WO 2019/021422 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001677-2  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/07/2017 FR 1757121; 27/07/2017 US 62/537.559  
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 52/28 (2009.01)  
(86) PCT FR2018/051930 de 26/07/2018  
(87) WO 2019/020956 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001679-9  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)  
(86) PCT US2018/044384 de 30/07/2018  
(87) WO 2019/027903 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001680-2  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 JP 2017-147071; 13/12/2017 JP 2017-239102  
(51) C12N 5/00 (2006.01), C07C 251/86 (2006.01)  
(86) PCT JP2018/028205 de 27/07/2018  
(87) WO 2019/022222 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001681-0  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) F27B 21/06 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)  
(86) PCT EP2017/069662 de 03/08/2017  
(87) WO 2019/024995 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001682-9  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/043903 de 26/07/2018
(87) WO 2019/023456 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001684-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/07/2017 US 62/536,593
(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)
(86) PCT US2018/043498 de 24/07/2018
(87) WO 2019/023238 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001685-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 CN 201710643938.9
(51) B61L 23/18 (2006.01)
(86) PCT CN2018/097068 de 25/07/2018
(87) WO 2019/024743 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001686-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 CN 20171063280.3
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01)
(86) PCT CN2018/097679 de 27/07/2018
(87) WO 2019/020120 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001688-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/08/2017 GB 1713412.3
(51) F16L 55/46 (2006.01), F16K 1/00 (2006.01), F16L 55/40 (2006.01)
(86) PCT EP2018/072536 de 21/08/2018
(87) WO 2019/038273 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 001691-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/08/2017 JP 2017-150578
(51) H04W 36/16 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 36/8 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(86) PCT JP2018/022156 de 11/06/2018
(87) WO 2019/026427 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001692-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(21) BR 11 2020 001693-4

(30) 28/07/2017 IT 102017000086905
(51) A61M 15/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055639 de 27/07/2018
(87) WO 2019/021254 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001695-0

(30) 27/07/2017 US 62/537,494
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 499/02 (2006.01)
(86) PCT US2018/043593 de 25/07/2018
(87) WO 2019/021254 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001696-9

(30) 08/08/2017 US 62/540,860
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 239/72 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01)
(86) PCT US2018/043951 de 26/07/2018
(87) WO 2019/023293 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001698-5

(30) 29/07/2017 CN 201710634812.5
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01)
(86) PCT CN2018/097710 de 29/07/2018
(87) WO 2019/024831 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 001701-9  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 US 62/538254  
(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01)  
(86) PCT US2018/039229 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/022884 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001703-5  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/07/2017 US 62/537,741  
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)  
(86) PCT US2018/044071 de 27/07/2018  
(87) WO 2019/023564 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001704-3  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/07/2017 IT 102017000085508  
(51) C07C 37/00 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01), C07C 37/70 (2006.01), C07C 37/82 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2018/070275 de 26/07/2018  
(87) WO 2019/020738 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001706-0  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A01N 63/00 (2020.01), A61K 36/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
(86) PCT US2018/042818 de 19/07/2018  
(87) WO 2019/023034 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001709-4  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 US 62/538,235  
(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2018/039235 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/022888 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001710-8  
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 US 62/538,262  
(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J
| (21) BR 11 2020 001713-2 | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/07/2017 GB 1712282.1  
(51) C07D 307/87 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 233/56 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2018/070799 de 31/07/2018  
(87) WO 2019/025467 de 07/02/2019 |
| (21) BR 11 2020 001714-0 | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)  
(86) PCT US2018/043917 de 26/07/2018  
(87) WO 2019/023468 de 31/01/2019 |
| (21) BR 11 2020 001719-1 | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/07/2017 US 62/538,671; 08/12/2017 US 62/596,742; 09/02/2018 US 62/628,889; 01/05/2018 US 62/665,468  
(51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01)  
(86) PCT US2018/044263 de 28/07/2018  
(87) WO 2019/027850 de 07/02/2019 |
| (21) BR 11 2020 001720-5 | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/07/2017 US 62/537,438  
(51) B01D 17/06 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), B01D 29/72 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01), C02F 1/36 (2006.01), H01L 41/00 (2013.01), H01L 41/09 (2006.01)  
(86) PCT US2018/043991 de 26/07/2018  
(87) WO 2019/023523 de 31/01/2019 |
| (21) BR 11 2020 001722-1 | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2017 US 62/538232 |
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(21) BR 11 2020 001724-8

(30) 31/07/2017 GB 1712238.3; 29/08/2017 GB 1713838.9; 31/08/2017 GB 1714001.3; 01/09/2017 GB 1714025.2

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

(21) BR 11 2020 001725-6

(30) 27/07/2017 US 62537922

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

(21) BR 11 2020 001726-4

(30) 28/07/2017 FR 1757207

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

(21) BR 11 2020 001728-0

(30) 28/07/2017 IT 102017000085439

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

(21) BR 11 2020 001729-9

(51) G06K 9/00 (2006.01)

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

(21) BR 11 2020 001731-0

(30) 26/07/2017 IT 102017000085439

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data do Requerimento</th>
<th>Nacionalidade</th>
<th>Classificação</th>
<th>Internacional</th>
<th>Data Publicação</th>
<th>Referência International</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2020 001736-1</td>
<td>26/07/2017 FR 1757090</td>
<td>(30)</td>
<td>F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/28 (2006.01), F04D 17/16 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01)</td>
<td>(86) PCT FR2018/051906 de 25/07/2018</td>
<td>(87) WO 2019/020939 de 31/01/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51)</td>
<td>C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)</td>
<td>(51)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(86)</td>
<td>PCT US2018/039239 de 25/06/2018</td>
<td>(86)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(87)</td>
<td>WO 2019/022890 de 31/01/2019</td>
<td>(87)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51)</td>
<td>B26D 1/04 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01)</td>
<td>(51)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(86)</td>
<td>PCT US2018/044570 de 31/07/2018</td>
<td>(86)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(87)</td>
<td>WO 2019/028001 de 07/02/2019</td>
<td>(87)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| BR 11 2020 001745-0 | 31/07/2017 US 62/539,252 | (30) | (30)
| | (51) | C08J 3/00 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01) | (51) |
| | (86) | PCT US2018/030253 de 30/04/2018 | (86) |
| | (87) | WO 2019/027519 de 07/02/2019 | (87) |
| BR 11 2020 001746-9 | 31/07/2017 US 62/539,323 | (30) | (30)
| | (51) | B26D 1/04 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01) | (51) |
| | (86) | PCT US2018/030253 de 30/04/2018 | (86) |
| | (87) | WO 2019/027519 de 07/02/2019 | (87) |
| BR 11 2020 001747-7 | 31/07/2017 US 62/539,323 | (30) | (30)
| | (51) | B26D 1/04 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01) | (51) |
| | (86) | PCT US2018/044570 de 31/07/2018 | (86) |
| | (87) | WO 2019/028001 de 07/02/2019 | (87) |
| BR 11 2020 001748-5 | 31/07/2017 US 62/539,323 | (30) | (30)
| | (51) | B26D 1/04 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01) | (51) |
| | (86) | PCT US2018/044570 de 31/07/2018 | (86) |
| | (87) | WO 2019/028001 de 07/02/2019 | (87) |
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 27/07/2017 US 62/537,853
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2018/044134 de 27/07/2018
(87) WO 2019/023605 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001749-3

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

(51) A61K 31/7125 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/044225 de 27/07/2018
(87) WO 2019/023667 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001750-7

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

(30) 27/07/2017 IT 102017000086468
(51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055618 de 27/07/2018
(87) WO 2019/021246 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001752-3

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

(30) 31/07/2017 US 62/539,032
(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01)
(86) PCT US2018/044562 de 31/07/2018
(87) WO 2019/027994 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001753-1

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

(30) 28/07/2017 US 62/537,237
(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2018/043671 de 25/07/2018
(87) WO 2019/023332 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001754-0

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

(30) 28/07/2017 US 62/538301
(51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2018/044117 de 27/07/2018
(87) WO 2019/023593 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001755-8

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

**Item 1.1**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001756-6</th>
<th>Anotação</th>
<th>28/07/2017 US 62/538,443</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td>(87) WO 2019/023648 de 31/01/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td>(87) WO 2019/022190 de 31/01/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001759-0</th>
<th>Anotação</th>
<th>02/08/2017 KR 10-2017-0098205</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td>(87) WO 2019/066811 de 04/04/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001762-0</th>
<th>Anotação</th>
<th>08/08/2017 US 62/647,974</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td>(87) WO 2019/027267 de 07/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001763-9</th>
<th>Anotação</th>
<th>08/08/2017 US 62/647,974</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td>(87) WO 2019/030561 de 14/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001766-3</th>
<th>Anotação</th>
<th>02/08/2017 KR 10-2017-0098205</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001766-3</th>
<th>Anotação</th>
<th>02/08/2017 KR 10-2017-0098205</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001766-3</th>
<th>Anotação</th>
<th>02/08/2017 KR 10-2017-0098205</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001766-3</th>
<th>Anotação</th>
<th>02/08/2017 KR 10-2017-0098205</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>21 BR 11 2020 001766-3</th>
<th>Anotação</th>
<th>02/08/2017 KR 10-2017-0098205</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anotação</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 IT 102017000087168
(51) F24F 1/16 (2011.01), F28F 13/06 (2006.01), F24F 1/38 (2011.01), F24F 13/08 (2006.01), F24F 13/24 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055623 de 27/07/2018
(87) WO 2019/021248 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001767-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H02P 29/68 (2016.01), H02M 1/00 (2007.01), H05K 7/20 (2006.01)
(86) PCT JP2017/027499 de 28/07/2017
(87) WO 2019/021469 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001768-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2017 US 62/545010; 21/02/2018 US 62/633263
(51) A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/104 (2006.01)
(86) PCT EP2018/071860 de 13/08/2018
(87) WO 2019/034575 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 001769-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 GB GB1712079.1
(51) A61F 5/14 (2006.01), A43B 7/28 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01)
(86) PCT GB2018/052118 de 27/07/2018
(87) WO 2019/021012 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001771-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G10K 11/16 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01)
(86) PCT JP2018/028326 de 27/07/2018
(87) WO 2019/022245 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001772-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/07/2017 EP 17382495.4
(51) H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), B60K 11/00 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070355 de 26/07/2018
(87) WO 2019/020772 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001773-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(86) PCT ES2017/070545 de 27/07/2017
(87) WO 2019/020844 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001775-2
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/07/2017 EP 17382502.7
(51) C07D 409/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070418 de 27/07/2018
(87) WO 2019/020792 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001778-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/08/2017 DE 10 2017 117 784.1
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/071209 de 04/08/2018
(87) WO 2019/025625 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001779-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/08/2017 GB 1712558.4
(51) H05G 1/56 (2006.01), H05G 1/70 (2006.01), H01J 35/14 (2006.01)
(86) PCT GB2018/052126 de 27/07/2018
(87) WO 2019/025768 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001780-9
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/06/2018 EP 18178578.3
(51) H03K 17/94 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H02B 1/46 (2006.01)
(86) PCT EP2019/062513 de 15/05/2019
(87) WO 2019/242944 de 26/12/2019

(21) BR 11 2020 001785-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 EP 17183795.8
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070533 de 30/07/2018
(87) WO 2019/020831 de 31/01/2019
<p>| Código | Data       | Petição  | Requerimento de entrada | Nacional       | Internacional |  |  |
|--------|------------|----------|-------------------------|----------------|---------------|  |  |
| BR 11 2020 001788-4 | 31/07/2017 | CN PCT/CN2017/095169 | H04L 29/02 (2006.01), H04W 74/00 (2009.01) | PCT CN2018/097029 de 25/07/2018 | WO 2019/024737 de 07/02/2019 |  |  |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data da Apresentação</th>
<th>Patente Internacional</th>
<th>Classificação</th>
<th>Documentos de Referência</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2020 001806-6</td>
<td>09/08/2017</td>
<td>DE 102017007485.2</td>
<td>A61M 37/00, A61M 35/00</td>
<td>PCT DE2018/000233, WO 2019/029760</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2020 001814-7</td>
<td>28/07/2017</td>
<td>US 62/538,386; US 16/038,291</td>
<td>C07D 471/04, C07D 471/06, C07D 495/04, H01L 29/786, H01L 51/00, H01L 51/05</td>
<td>PCT US2018/042705</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BR 11 2020 001815-5</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 07/08/2017 GB 1712678.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT EP2018/071415 de 07/08/2018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/030234 de 14/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BR 11 2020 001818-0</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 28/07/2017 US 62/538,121</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) G06K 19/06 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT US2018/030197 de 30/04/2018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/022807 de 31/01/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BR 11 2020 001821-0</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 03/08/2017 US 62/540,594</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT IB2018/055791 de 01/08/2018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/026006 de 07/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BR 11 2020 001823-6</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 22/08/2017 US 62/548,801</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT IB2018/056373 de 22/08/2018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/038701 de 28/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BR 11 2020 001824-4</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 31/07/2017 US 62/539,250</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT US2018/044566 de 31/07/2018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2019/027998 de 07/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BR 11 2020 001825-2</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 28/07/2017 US 15/663,273</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07C 255/47 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
237/24 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 411/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/044051 de 27/07/2018
(87) WO 2019/023553 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001826-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 US 62/538,405; 18/07/2018 US 16/038,316
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/05 (2006.01)
(86) PCT US2018/042711 de 18/07/2018
(87) WO 2019/023022 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001832-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/08/2017 EP 17186048.9
(51) C07K 7/16 (2006.01), C30B 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/071832 de 10/08/2018
(87) WO 2019/030412 de 14/02/2019

(21) BR 11 2020 001834-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) B29C 64/393 (2017.01), B33Y 50/02 (2015.01)
(86) PCT US2017/044456 de 28/07/2017
(87) WO 2019/022775 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001835-0
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/08/2017 US 62/539,753
(51) A01G 25/16 (2006.01)
(86) PCT US2018/043294 de 23/07/2018
(87) WO 2019/027709 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001837-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 EP 17001306.4
(51) C11B 1/10 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), B01D 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2018/070591 de 30/07/2018
(87) WO 2019/020834 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001838-4
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de...
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>PCT</th>
<th>Patente</th>
<th>Clas.</th>
<th>WO</th>
<th>Data</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2020 001841-4</td>
<td>08/08/2017</td>
<td>EP 17185305.4</td>
<td>H04W 36/00 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)</td>
<td>PCT EP2018/071500 de 08/08/2018</td>
<td>14/02/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001842-2</td>
<td>31/07/2017</td>
<td>JP 2017-148314</td>
<td>C22C 38/00 (2006.01), B65D 41/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)</td>
<td>PCT JP2018/027994 de 25/07/2018</td>
<td>07/02/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001843-0</td>
<td>07/08/2017</td>
<td>DE 10 2017 117 833.3</td>
<td>A47C 27/06 (2006.01), B68G 9/00 (2006.01)</td>
<td>PCT EP2018/070087 de 25/07/2018</td>
<td>14/02/2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2020 001845-7
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) F25D 23/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01), H04B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2017/069790 de 04/08/2017
(87) WO 2019/025003 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001846-5
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/08/2017 FR 17 57384
(51) H01B 3/20 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(86) PCT FR2018/051964 de 31/07/2018
(87) WO 2019/025718 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001847-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) C08F 234/04 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01)
(86) PCT US2018/042724 de 18/07/2018
(87) WO 2019/023025 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001850-3
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/08/2017 FR 1757744; 18/08/2017 FR 1757746
(51) A01N 33/04 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/067300 de 27/06/2018
(87) WO 2019/034316 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 001851-1
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 US US 62/539,381
(51) G01N 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2018/030298 de 30/04/2018
(87) WO 2019/027522 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001853-8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 US 62/538,381
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01)
(86) PCT US2018/044125 de 27/07/2018
(87) WO 2019/023599 de 31/01/2019
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>BR 11 2020 001854-6</th>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30)</td>
<td>02/08/2017 US 15/667,618</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>G11C 11/406 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 8/12 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86)</td>
<td>PCT US2018/034659 de 25/05/2018</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87)</td>
<td>WO 2019/027544 de 07/02/2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>BR 11 2020 001856-2</th>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(30)</td>
<td>28/07/2017 FR 1757266</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>E05B 19/04 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86)</td>
<td>PCT EP2018/070521 de 27/07/2018</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87)</td>
<td>WO 2019/020827 de 31/01/2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>BR 11 2020 001858-9</th>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>B21D 51/26 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/08 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B65D 8/04 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86)</td>
<td>PCT JP2018/028631 de 31/07/2018</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87)</td>
<td>WO 2019/026898 de 07/02/2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>BR 11 2020 001859-7</th>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86)</td>
<td>PCT SE2017/050841 de 22/08/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87)</td>
<td>WO 2019/039978 de 28/02/2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>BR 11 2020 001860-0</th>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>B29C 64/165 (2017.01), B29C 64/153 (2017.01), B29C 64/357 (2017.01), B29C 64/321 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), B33Y 70/00 (2020.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86)</td>
<td>PCT US2017/044325 de 28/07/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87)</td>
<td>WO 2019/022757 de 31/01/2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>BR 11 2020 001862-7</th>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>B29C 64/393 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01), B33Y 50/02 (2015.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86)</td>
<td>PCT US2017/044420 de 28/07/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87)</td>
<td>WO 2019/022770 de 31/01/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Descrição</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001863-5</td>
<td>01/08/2017 RU 2017127368</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001865-1</td>
<td>05/07/2018 RU 2017127368</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001866-0</td>
<td>10/08/2017 CN 201710682502.0</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001867-8</td>
<td>15/08/2018 RU 2017127368</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001868-6</td>
<td>07/08/2017 DE 10 2017 118 042.7</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001869-4</td>
<td>11/07/2018 US 15/664,537</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2020 001870-8</td>
<td>02/06/2019 US 15/664,537</td>
<td>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</td>
</tr>
</tbody>
</table>
requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/07/2017 US US 62/539,340
(51) G01N 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2018/036700 de 08/06/2018
(87) WO 2019/027570 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001871-6
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 IT 102017000087300
(51) G05D 23/19 (2006.01), A47J 31/56 (2006.01), F24H 1/20 (2006.01), F24H 1/22 (2006.01), F24H 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2018/055642 de 27/07/2018
(87) WO 2019/021256 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001872-4
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/07/2017 IN 201741026999
(51) F04D 13/08 (2006.01)
(86) PCT IN2018/050500 de 30/07/2018
(87) WO 2019/021322 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001873-2
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/08/2017 US 62/539,565
(86) PCT IL2018/050851 de 31/07/2018
(87) WO 2019/026073 de 07/02/2019
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 2015 012579-4 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 02/12/2013
(71) RESILUX (BE)
(86) PCT BE2013/000062 de 02/12/2013
(87) WO 2014/082140 de 05/06/2014
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2545 de 15/10/2019.

(21) BR 11 2015 012602-2 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 26/11/2013
(71) REHAU AG + CO (DE) ; REHAU POLYMERS (SUZHOU) CO LTD. (CN)
(86) PCT EP2013/003566 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082735 de 05/06/2014
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2545 de 15/10/2019.

(21) BR 11 2015 012655-3 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 13/11/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(86) PCT US2013/069833 de 13/11/2013
(87) WO 2014/092916 de 19/06/2014
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2545 de 15/10/2019.

(21) BR 11 2015 014118-8 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 13/12/2013
(71) LABORATOIRES URGO (FR)
(86) PCT FR2013/053071 de 13/12/2013
(87) WO 2014/096641 de 26/06/2014
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2547 de 29/10/2019.

(21) BR 11 2015 018926-1 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 13/03/2014
(71) OIL STATES INDUSTRIES, INC. (US)
(86) PCT US2014/026515 de 13/03/2014
(87) WO 2014/151825 de 25/09/2014
Pedido retirado por não atender determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 2549, de 12/11/2019.

(21) BR 11 2015 018940-7 A2
(22) 31/01/2014
(71) PHOENIX CONTACT DEVELOPMENT AND MANUFACTURING, INC. (US)
(86) PCT US2014/014005 de 31/01/2014
(87) WO 2014/123765 de 14/08/2014
Pedido retirado por não atender determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 2549, de 12/11/2019.

(21) BR 11 2017 014002-0
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 28/10/2015
(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST`YU
"OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERO-" (RU)
(86) PCT RU2015/000716 de 28/10/2015
(87) WO 2016/108726 de 07/07/2016
Pedido retirado por não atender determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não ter cumprido exigência publicada na RPI nº 2550, de 19/11/2019.
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 003140-6 A2  
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/08/2010  
(30) 13/08/2009 JP 2009-187759  
(51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS PARA CALCULAR DADOS FISIOLÓGICOS, PARA DIAGNÓSTICO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CRÔNICA, DE ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA, DE TESTE USADO EM UM TRABALHO DE TITULAÇÃO, DE TESTE DE PRESSÃO SANGUÍNEA, DE SUPRIMENTO DE OXIGÊNIO, E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PACIENTE  
(71) Teijin Pharma Limited (JP) ; Hidetsugu Asanoi (JP)  
(72) Hidetsugu Asanoi  
(85) 10/02/2012  
(86) PCT JP2010/063892 de 11/08/2010  
(87) WO 2011/019091 de 17/02/2011

(21) BR 11 2012 003562-2 A2  
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2010  
(30) 28/09/2009 CN 200910176076.9  
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04B 10/08 (1990.01), H04B 17/00 (2015.01)  
(54) MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA FAHLA DE DOWNLINK FÍSICO, SISTEMA PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA FAHLA DE DOWNLINK FÍSICO, APARELHO PARA O RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES E APARELHO PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA FAHLA DE DOWNLINK FÍSICO  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) PANKE ZHANG  
(85) 16/02/2012  
(86) PCT CN2010/075281 de 20/07/2010  
(87) WO 2011/035640 de 31/03/2011

(21) BR 11 2012 004069-3 A2  
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/08/2010  
(30) 31/08/2009 US 61/238,419  
(51) H01R 13/62 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONEXÃO MAGNÉTICA PARA ACOPLAR UM DISPOSITIVO DIAGNÓSTICO OU TERAPÊUTICO A UMA SONDA REMOVÍVEL E SONDA ULTRASSÔNICA SEM FIO ADEQUADA PARA USO
COM UM CABO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) TIMOTHY F. NORDGREN; TRACY C. BRECHBIEL; JOHN DOUGLAS FRASER
(85) 24/02/2012
(86) PCT IB2010/053523 de 03/08/2010
(87) WO 2011/024091 de 03/03/2011

(21) BR 11 2012 004243-2 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2010
(30) 01/09/2009 US 61/238,780
(51) A61B 5/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA QUANTIFICAR COMPLACÊNCIA PULMONAR DE UM INDIVÍDUO E MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE COMPLACÊNCIA PULMONAR DE UM INDIVÍDUO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) LEONARDO ALBERTO BALOA WELZIEN; NATHAN FRANCIS O'CONNOR
(85) 27/02/2012
(86) PCT IB2010/053490 de 30/07/2010
(87) WO 2011/027242 de 10/03/2011

(21) BR 11 2012 004564-4 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2010
(30) 04/09/2009 US 61/239,902
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE SUSPENSÃO INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM INSETO PRAGA
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) OLIVER WALTER GUTSCHE; JOHN HENRY GREEN
(85) 29/02/2012
(86) PCT US2010/047797 de 03/09/2010
(87) WO 2011/028993 de 10/03/2011

(21) BR 11 2012 004788-4 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2010
(30) 02/09/2009 AU 2009904258
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS E KIT PARA USO EM UM MÉTODO
(71) ACCUGEN PTY LTD (AU)
(72) HONG HA; GEORGE HODGE; KAREN ANNETTE DUGGAN
(85) 02/03/2012
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
<th>(21) BR 11 2012 005141-5 A2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 16/08/2010</td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) G06F 21/00 (2013.01)</td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) MÉTODO PARA RESTAURAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DO DOMÍNIO DE UM DOMÍNIO, SISTEMA PARA RESTAURAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DO DOMÍNIO DE UM DOMÍNIO, SERVIDOR DE REGISTRO DE DOMÍNIO E DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DO DOMÍNIO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(72) HENRICUS ANTONIUS WILHELMUS VAN GESTEL; MARCEL VAN NIEUWENHOVEN</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(85) 07/03/2012</td>
<td>(86) PCT IB2010/053685 de 16/08/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2011/030248 de 17/03/2011</td>
<td>(87) WO 2011/026182 de 10/03/2011</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
<th>(21) BR 11 2012 008800-9 A2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 15/10/2010</td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 16/10/2009 FR 0957259</td>
<td>(21) BR 11 2012 018249-8 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C08J 7/04 (2020.01), C09D 5/18 (2006.01)</td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) ARTIGO IGNIFUGADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</td>
<td>(71) Dow Agrosciences LLC (US) ; Sangamo Biosciences, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) HÉLÈNE GALLOU; CHARAFEDDINE JAMA; MAUDE JIMENEZ; RENÉ DELOBEL; SERGE BOURBIGOT; SOPHIE DUQUESNE; XAVIER COUILLENS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(85) 13/04/2012</td>
<td>(86) PCT EP2010/065553 de 15/10/2010</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
<th>(21) BR 11 2012 018249-8 A2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 24/01/2011</td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 22/01/2010 US 61/336,457</td>
<td>(21) BR 11 2013 019666-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C07H 21/02 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)</td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) ALTERAÇÃO GENÔMICA ALVO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Dow Agrosciences LLC (US) ; Sangamo Biosciences, Inc. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(72) William M. Ainley; Michael G. Murray; Fyodor Urnov; Bryan Zeiter</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(85) 23/07/2012</td>
<td>(86) PCT US2011/000125 de 24/01/2011</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
<th>(21) BR 11 2013 019666-1 A2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 01/02/2012</td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(30) 08/02/2011 DE 102011000568.4
(51) B60L 5/36 (2006.01), B60L 5/40 (2006.01)
(54) CARRO COLETOR DE CORRENTE
(71) DEMAG CRANES & COMPONENTES GMBH (DE)
(72) THOMAS LINDENAU; WOLFGANG KREBS; KAI-UWE EKRUTT
(85) 01/08/2013
(86) PCT EP2012/051700 de 01/02/2012
(87) WO 2012/107338 de 16/08/2012

(21) BR 11 2014 013889-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2012
(30) 12/12/2011 AT A 1815/2011
(51) A41G 5/00 (2006.01)
(54) FIO DE CABELO DE SUBSTITUIÇÃO DOTADO DE UM ELEMENTO DE CONEXÃO DE CABELOS
(71) HAIRDREAMS HAARHANDELS GMBH (AT)
(72) GERHARD OTT
(85) 09/06/2014
(86) PCT AT2012/000309 de 07/12/2012
(87) WO 2013/086546 de 20/06/2013
Exigência cumprida protocolo 870200009341, de 20/01/2020.

(21) BR 11 2014 014714-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2012
(30) 20/12/2011 FR 1161997
(51) A45D 19/00 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COSMÉTICO, MONTAGEM COSMÉTICA, MÉTODO PARA TINGIR OU DESCOLORIR O CABELO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM DISPOSITIVO
(71) L’OREAL (FR)
(72) HENRI SAMAIN
(85) 16/06/2014
(86) PCT IB2012/057429 de 18/12/2012
(87) WO 2013/093775 de 27/06/2013
Será publicada a perda da prioridade US61/604,921.
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(21) BR 11 2014 016878-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2013
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(54) CAIXA DA COLUNA VERTEBRAL
(71) APIFIX LTD. (IL)
(72) URI ARNIN
(85) 09/07/2014
(86) PCT US2013/020454 de 07/01/2013
(87) WO 2013/106263 de 18/07/2013
Exigência cumprida protocolo 870200011288.

(21) BR 11 2014 018004-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2013
(30) 23/01/2012 EP 12382019.3
(51) C11D 1/825 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA E MÉTODO DE LIMPEZA
(71) KAO CORPORATION S.A. (ES)
(72) ELISABET MORAGAS ARJANT; BLANCA NOGUÉS LÓPEZ
(85) 22/07/2014
(86) PCT EP2013/050911 de 18/01/2013
(87) WO 2013/110551 de 01/08/2013

(21) BR 11 2014 028531-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/05/2013
(30) 16/05/2012 FR 1254514
(51) B60L 3/12 (2006.01), G01R 27/20 (2006.01)
(54) SISTEMA PROTEGIDO DE CARGA DE UMA BATERIA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO DE CARGA PROTEGIDA DE UMA BATERIA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) RENAULT S.A.S (FR)
(72) MERIENNE, LUDOVIC
(85) 17/11/2014
(86) PCT FR2013/051065 de 16/05/2013
(87) WO 2013/171431 de 21/11/2013
(21) BR 11 2015 012639-1 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/05/2013
(30) 30/11/2012 US 13/691,176
(51) A23G 3/54 (2006.01)
(54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ESTÁVEIS DE PRATELEIRA DE CONFEITARIA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(72) AKSHAY ARORA; JILL A. CONLEY; DANIELLE WAITE; JEFFREY F. ENZ
(85) 29/05/2015
(86) PCT US2013/042800 de 28/05/2013
(87) WO 2014/084899 de 05/06/2014

(21) BR 11 2015 014101-3 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2013
(30) 27/12/2012 JP 2012-286403
(51) F16J 15/12 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F16J 15/10 (2006.01)
(54) MEMBRO DE VEDAÇÃO ANULAR ESFÉRICO
(71) OILES CORPORATION (JP)
(72) HIROAKI WADA
(85) 15/06/2015
(86) PCT JP2013/007435 de 18/12/2013
(87) WO 2014/103249 de 03/07/2014

(21) BR 11 2015 015565-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2013
(30) 28/12/2012 JP 2012-286972
(51) H02K 23/26 (2006.01), H02K 23/00 (2006.01)
(54) MOTOR
(71) NIDEC CORPORATION (JP)
(72) NAOHIRO HASHIZUME; YUSUKE MAKINO; TAKAHIRO HIWA; SHOHEI OSUGA
(85) 26/06/2015
(86) PCT JP2013/007077 de 03/12/2013
(87) WO 2014/103180 de 03/07/2014

(21) BR 11 2015 015575-8 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2013
(30) 30/01/2013 US 61/758,314
(51) H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01)
(54) PARTICIONAMENTO ADAPTATIVO AO CONTEÚDO PARA A PREVISÃO E CODIFICAÇÃO PARA VÍDEO DA PRÓXIMA GERAÇÃO
(71) INTEL CORPORATION (US)
(72) ATUL PURI; NEELESH N. GOKHALE
(85) 26/06/2015
(86) PCT US2013/077702 de 24/12/2013
(87) WO 2014/120369 de 07/08/2014

(21) BR 11 2015 015638-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2013
(30) 28/12/2012 US 13/729,634; 03/04/2013 US 61/808,208; 25/10/2013 US 14/064,079
(51) G06F 17/00 (2019.01), G06Q 50/10 (2012.01)
(54) RECLASSIFICANDO CONTEÚDOS
(71) FACEBOOK, INC. (US)
(72) LUKE ST. CLAIR; DANIEL WEAVER; JOSHUA VAN DYKE WATZMAN; DANIEL SCHAFFER
(85) 26/06/2015
(86) PCT US2013/078302 de 30/12/2013
(87) WO 2014/106180 de 03/07/2014

(21) BR 11 2015 015672-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2014
(30) 29/03/2013 JP 2013-071326
(51) C23C 4/06 (2016.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 4/10 (2016.01)
(54) PÓ PULVERIZADOR TÉRMICO CERAMAL, CILINDRO PARA BANHO DE CHAPEAMENTO DE METAL FUNDIDO, ARTIGO EM UM BANHO DE CHAPEAMENTO DE METAL FUNDIDO
(71) NIPPON STEEL & SUMIKIN HARDFACING CO., LTD. (JP)
(72) YU LI; MASAHIRO NOGUCHI; TATSUHIRO SHIGEMITSU
(85) 29/06/2015
(86) PCT JP2014/000661 de 07/02/2014
(87) WO 2014/155931 de 02/10/2014

(21) BR 11 2015 015703-3 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2013
(30) 30/12/2012 IL 223997; 04/01/2013 US 61/748,877
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61H 33/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FLUIDA CURÁVEL A UMA PORÇÃO DE UM ÓRGÃO DO CORPO
(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(72) EREZ ILAN; YOTAM GURMAN; MOTI MERON
(85) 29/06/2015
(86) PCT IL2013/000097 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102763 de 03/07/2014

(51) C03C 3/32 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01)
(54) MATERIAL DE ELETRÔLITO DE SULFETO SÓLIDO, BATERIA DE LÍTIO
SÓLIDO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESTE MATERIAL
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KOICHI SUGIURA; SHIGENORI HAMA; MIWAKO OHASHI
(85) 29/06/2015
(86) PCT IB2013/002795 de 18/12/2013
(87) WO 2014/102580 de 03/07/2014

Será publicada a perda da prioridade US61/751,887.

(21) BR 11 2015 016602-4 A2

(21) BR 11 2015 017477-9 A2
(72) JAMES ADAMS; EDWARD A. ARMlJO; RYAN HRUSKA; MICHAEL R. ONDERISIN; DAVID SILVESTRO
(85) 22/07/2015
(86) PCT US2014/012734 de 23/01/2014
(87) WO 2014/116816 de 31/07/2014

(21) BR 11 2015 017511-2 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2014
(30) 28/01/2013 JP 2013-013760
(51) C02F 1/469 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), C02F 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE ÁGUA ELETROLISADA; E GERADOR DE ÁGUA ELETROLISADA PARA PRODUZIR SIMULTANEAMENTE ÁGUA ELETROLISADA ÁCIDA LIVRE DE CLORETO DE METAL ALCALINO E ÁGUA ELETROLISADA ALCALINA LIVRE DE CLORETO DE METAL ALCALINO ATRAVÉS DE UMA CÉLULA DE DOIS COMPARTIMENTOS
(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(72) MASAHARU UNO; KATSUMI HAMAGUCHI
(85) 22/07/2015
(86) PCT EP2014/051567 de 28/01/2014
(87) WO 2014/114806 de 31/07/2014

(21) BR 11 2015 017515-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2014
(30) 30/01/2013 US 61/758,373
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO DE BASE DE ÂNCORA PARA GERAÇÃO DE CHAVE DE SEGurança, ESTAÇÃO DE BASE DE ÂNCora, MÉTODO EM UM TERMINAL SEM FIO, E, TERMINAL SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
(72) STEFAN WAGER; Niklas Johansson; KARL NORMAN; OUMER Teyeb; Vesa Virkki
(85) 22/07/2015
(86) PCT SE2014/050122 de 30/01/2014
(87) WO 2014/120077 de 07/08/2014

(21) BR 11 2015 017526-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2014
SISTEMA DE ACIONAMENTO, E, MÉTODOS PARA ESTIMAR UMA POSIÇÃO DO ROTOR EM UM MOTOR E PARA DETERMINAR UMA POLARIDADE EM UM IMÁ DE UMA MÁQUINA SÍNCRONA DE IMÁ PERMANENTE

(30) 14/02/2013 US 61/764,567; 14/03/2013 US 13/804,802
(51) H02P 21/14 (2016.01), H02P 27/02 (2016.01), H02P 6/18 (2016.01)
(54) DEERE & COMPANY (US)
(72) Wei XU; Jiayao Wang; Robert Shaw
(85) 22/07/2015
(86) PCT US2014/015726 de 11/02/2014
(87) WO 2014/126893 de 21/08/2014

(21) BR 11 2015 017532-5 A2

CÓDIGO 1.3 - NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT
(22) 24/01/2014
(30) 25/01/2013 US 61/756,756
(51) F16C 33/30 (2006.01), F16C 33/44 (2006.01), F16C 33/62 (2006.01), F04D 29/04 (2006.01)
(54) TRANE INTERNATIONAL INC. (US)
(72) William E. Lapp; Todd W. Smith; Arthur L. Butterworth; Paul J. Sikorsky
(85) 22/07/2015
(86) PCT US2014/013037 de 24/01/2014
(87) WO 2014/117011 de 31/07/2014

(21) BR 11 2015 017535-0 A2

CÓDIGO 1.3 - NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT
(22) 22/01/2014
(30) 22/01/2013 US 61/849,191
(54) VISTAGEN THERAPEUTICS INC. (US)
(72) ALLEN E. CATO; H. RALPH SNODGRASS; JACK S. HICKLIN
(85) 22/07/2015
(86) PCT US2014/012598 de 22/01/2014
(87) WO 2014/116739 de 31/07/2014

(21) BR 11 2015 017536-8 A2

CÓDIGO 1.3 - NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT
(22) 23/01/2014
(30) 23/01/2013 US 61/755,666; 13/03/2013 US 13/798,413; 19/07/2013 US
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data da Notificação</th>
<th>Data do PCT</th>
<th>Países e/ou Organizações Internacionais</th>
</tr>
</thead>
</table>
(85) 23/07/2015
(86) PCT JP2014/000501 de 30/01/2014
(87) WO 2014/119325 de 07/08/2014

(21) BR 11 2015 017590-2 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2014
(30) 24/01/2013 US 61/755,974
(51) B23P 11/00 (2006.01), E04G 3/00 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUPORTE PARA TUBO
(71) CONXTECH, INC. (US)
(72) Robert J. Simmons; Maxwell C. Simmons
(85) 23/07/2015
(86) PCT US2014/012463 de 22/01/2014
(87) WO 2014/116648 de 31/07/2014

Exigência cumprida protocolo 870200004717, de 10/01/2020.

(21) BR 11 2015 018937-7 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2014
(30) 11/02/2013 EP 13154852.1
(51) C09D 167/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO, COMPOSIÇÃO, E KIT
(71) CHEMSEN'TI LIMITED (GB)
(72) Ronald Hage; Johannes Wietse de Boer; Karin Maaijen
(85) 06/08/2015
(86) PCT GB2014/050270 de 31/01/2014
(87) WO 2014/122432 de 14/08/2014
Exigência cumprida protocolo 870200004717, de 10/01/2020.

(21) BR 11 2015 018938-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2014
(30) 11/02/2013 EP 13154850.5
(51) C09D 167/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO E KIT
(71) CHEMSEN'TI LIMITED (GB)
(72) Ronald Hage; Johannes Wietse de Boer; Karin Maaijen
(85) 06/08/2015
(86) PCT GB2014/050271 de 31/01/2014
(87) WO 2014/122433 de 14/08/2014
Exigência cumprida protocolo 870200004728, de 10/01/2020.
### Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Data de Prioridade</th>
<th>Classificação</th>
<th>Informação Adicional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 020036-2 A2</td>
<td>20/08/2013</td>
<td>20/02/2013 US 29/446,114</td>
<td>B65D 77/00 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65D 85/671 (2006.01)</td>
<td>Distribuidor para distribuir folhas flexíveis</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 021761-3 A2</td>
<td>12/03/2014</td>
<td>12/03/2013 FR 13 52195</td>
<td>E04B 1/26 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01)</td>
<td>Sistemas de construção modular</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 028678-0 A2</td>
<td>22/05/2014</td>
<td>22/05/2013 DE 10 2013 105 196.0; 31/01/2014 DE 10 2014 101 184.8</td>
<td>H02B 1/56 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), F04D 25/14 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H02B 1/28 (2006.01)</td>
<td>Suporte de ventilador para um ventilador compreendendo uma armação, conjunto, dispositivo de ventilação, dispositivo de lâminas para um suporte de ventilador, e, armário de distribuição</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Exigência cumprida protocolo 870200011712, de 24/01/2020.
90/1104

(51) B65D 81/34 (2006.01), A47J 36/28 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 49/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 25/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE HERMETICAMENTE VEDADO AO VAPOR E RECIPIENTE TÉRMICO PARA COZIMENTO DE ALIMENTOS
(71) HONESTFOOD CO., LTD. (KR)
(72) SU SEOK KIM
(85) 28/12/2017
(86) PCT KR2017/006364 de 16/06/2017
(87) WO 2018/230756 de 20/12/2018

(21) BR 11 2018 009348-3 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/05/2017
(51) C08L 53/02 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01), C09J 109/06 (2006.01), C09J 193/04 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO REATIVA DE ALTO DESEMPENHO
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(72) BIAO SHEN; YURUN YANG; YUANHUA ZHU; SHAOHUA WANG; XIAOMING PAN; JUN J. ZHANG
(85) 08/05/2018
(86) PCT CN2017/083492 de 08/05/2017
(87) WO 2018/205106 de 15/11/2018

(21) BR 11 2018 009404-8 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2017
(30) 12/05/2017 CN 201710335018.0
(51) H01L 51/50 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ ORGÂNICO, APARELHO DE DISPLAY, MÉTODO PARA CONTROLAR TEMPERATURA DE COR DE LUZ EMITIDA DE DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ ORGÂNICO, E MÉTODO PARA FABRICAR DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ ORGÂNICO
(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; HEFEI BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YUANHUI GUO
(85) 09/05/2018
(86) PCT CN2017/101996 de 18/09/2017
(87) WO 2018/205477 de 15/11/2018

(21) BR 11 2018 014287-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/05/2017
(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01)
(54) CATODO DE ACUMULADOR ELETROQUÍMICO, ACUMULADOR ELETROQUÍMICO E BATERIA
(71) ARMOR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE NANTES (FR)
(72) CHRISTOPHE BUSSON; BERNARD LESTRIEZ; PIERRE GUICHARD; MARIE-ANNE BLIN
(85) 13/07/2018
(86) PCT FR2017/051351 de 30/05/2017
(87) WO 2018/220285 de 06/12/2018

(21) BR 11 2018 076173-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2017
(30) 07/06/2017 JP 2017-112459
(51) B23K 35/363 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01)
(54) FLUXO PARA SOLDA DE NÚCLEO COM FLUXO DE RESINA, FLUXO PARA SOLDA REVESTIDA COM FLUXO, SOLDA DE NÚCLEO COM FLUXO DE RESINA E SOLDA REVESTIDA COM FLUXO
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) MOTOHIRO ONITSUKA; YOKO KURASAWA; TOSHIHISA KUGI; HIROYOSHI KAWASAKI
(85) 17/12/2018
(86) PCT JP2017/046832 de 27/12/2017
(87) WO 2018/225288 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 001309-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2017
(30) 24/04/2017 US 62/489,180
(54) PROCESSO OXIDATIVO AVANÇADO PARA REDUÇÃO MICROBIANA
(71) HARPC SOLUTIONS INC. (CA)
(72) PAUL MOYER; MARK VANDERVEEN
(85) 23/01/2019
(86) PCT CA2017/050818 de 06/07/2017
(87) WO 2018/195643 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 001725-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2018
(30) 28/04/2017 US 62/491,927; 13/05/2017 US 62/505,852; 16/06/2017 US 62/521,323
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 005090-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/03/2017
(51) A47F 5/00 (2006.01), A47B 57/48 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PINO MACHO E ALOJAMENTO FÉMEA PARA DISPLAY EXPOSITOR, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO
(71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)
(72) CHUNG KWO TZUO
(85) 15/03/2019
(86) PCT BR2017/050068 de 22/03/2017
(87) WO 2018/170562 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 005633-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2017
(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)
(54) TCRS ESPECÍFICOS PARA ANTIGÊNIO HA-1 DE HISTOCOMPATIBILIDADE (H) MENOR E USOS DOS MESMOS
(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(72) MARIE BLEAKLEY; ROBSON DOSSA; DANIEL SOMMERMEYER
(85) 21/03/2019
(86) PCT US2017/053112 de 22/09/2017
(87) WO 2018/058002 de 29/03/2018

(21) BR 11 2019 006119-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2017
(30) 07/06/2017 CN 201710424871.X
(51) H01L 31/0224 (2006.01)
(54) MÓDULO FOTOVOLTAICO DE CÉLULA SOLAR E CONJUNTO DE CÉLULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS
(71) SUZHOU COOP & INNO GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; TANGSHAN HAITAI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) YUJUN ZHANG; AIBING TAO; HONG TANG; JIA SHEN
(85) 27/03/2019
(86) PCT CN2017/089372 de 21/06/2017
(87) WO 2018/223425 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 007215-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/03/2018
US 62/486.028
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER SINAL EM SISTEMA LAN SEM FIO E APARELHO PARA O MESMO
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SUNWOONG YUN; JINMIN KIM; SUNGJIN PARK; JINSOO CHOI
(85) 10/04/2019
(86) PCT KR2018/003571 de 27/03/2018
(87) WO 2018/182268 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 007493-7 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2018
(30) 01/06/2017 CN 201710404353.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SESSÃO, DISPOSITIVO RELACIONADO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) FANGYUAN ZHU; YAN LI
(85) 12/04/2019
(86) PCT CN2018/084782 de 27/04/2018
(87) WO 2018/219078 de 06/12/2018

(21) BR 11 2019 008775-3 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2018
(30) 31/05/2017 CN 201710397591.4
(51) G06Q 20/06 (2012.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E APARELHO
(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)
(72) SHIFENG WANG
(85) 30/04/2019
(86) PCT US2018/035478 de 31/05/2018
(87) WO 2018/222927 de 06/12/2018

(21) BR 11 2019 009437-7 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/04/2017
(30) 09/12/2016 US 62/419,757
(51) B07B 4/02 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01)
(54) CÂMARA DE FLUXO DE SEMENTES PARA CONDICIONAMENTO, PROCESSAMENTO E SECAGEM DE SEMENTES EM UM SISTEMA DE TRATAMENTO
(71) KSI CONVEYOR, INC (US)
(72) PAUL ARTHUR KAEB; MATTHEW JAMES EDELMAN
(85) 08/05/2019
FORMULAÇÃO DE PESTICIDA SÓLIDA DE BAIXA FORMAÇÃO DE ESPUMA, AUTODISPERSÍVEL E ESTÁVEL.

ADAMA MAHTESHIM LTD. (IL)
SCHLOMO LEVY; VIACHESLAV FIRER; MICHAEL BERKOVITCH
11/06/2019
PCT IB2017/001629 de 07/12/2017
WO 2018/104784 de 14/06/2018

FORMULAÇÃO COMPOSTA QUE ABRANGE CÉLULAS E UM ÁCIDO GRAXO POLI-INSATURADO QUE TENHA PELO MENOS 20 ÁTOMOS DE CARBONO (LC-PUFA)

DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
DIRK LUC DE VRIENDT
11/06/2019
PCT EP2017/082755 de 14/12/2017
WO 2018/109059 de 21/06/2018

DISPOSITIVO DE RADIOVISÃO

UNIVERSIDAD DE CHILE (CL)
FINGER, RICARDO; MONASTERIO, DAVID; MUÑOZ, CHRISTOPHER; FUENTES, ROBERTO; REYES, NICOLÁS; BRONFMAN, LEONARDO; MENA, PATRICIO
21/06/2019
PCT CL2017/050081 de 21/12/2017
(21) BR 11 2019 013043-8 A2  
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/12/2016  
(51) H02K 5/16 (2006.01)  
(54) BASE RESILIENTE PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES E MÁQUINA ELÉTRICA CORRESPONDENTE  
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)  
(72) JOEL GONÇALVES DA ROSA  
(85) 24/06/2019  
(86) PCT BR2016/050347 de 23/12/2016  
(87) WO 2018/112569 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 013045-4 A2  
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/01/2018  
(30) 05/01/2017 CN 201710008434.X  
(51) H04W 28/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, SISTEMA DE CHIP DE COMUNICAÇÕES, ESTAÇÃO DE BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) WENJIE PENG; JING LIU; HAIYAN LUO; MINGZENG DAI; QINGHAI ZENG; TINGTING WANG; HONGZHUO ZHANG  
(85) 24/06/2019  
(86) PCT CN2018/071511 de 05/01/2018  
(87) WO 2018/127117 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013052-7 A2  
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2017  
(30) 22/12/2016 IT 102016000129935  
(51) G01P 15/093 (2006.01), G01P 15/09 (2006.01), G01P 15/12 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01H 11/08 (2006.01), G01L 1/18 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE TRANSDUTOR, TRANSDUTOR COMPREENDENDO TAL ESTRUTURA DE TRANSDUTOR E SENSOR COMPREENDENDO DITO TRANSDUTOR  
(71) PIETRO FIorentini S.P.A. (IT)  
(72) MARTIN EDWARD BROCK; GORDON LAMB; THOMAS MURRAY FRY; XENOFOH KALOGEROPOULOS; CHRISTOPHER JAMES ROSSER  
(85) 24/06/2019  
(86) PCT IB2017/058251 de 21/12/2017  
(87) WO 2018/116226 de 28/06/2018
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017
(30) 22/12/2016 NO NO 20162042
(51) E02B 17/02 (2006.01), F16F 9/48 (2006.01), F16F 5/00 (2006.01)
(54) AMORTECEDOR PARA ABSORVER CHOQUE GERADO MEDIANTE DOCAÇÃO DE UMA ESTRUTURA MÓVEL COM UMA ESTRUTURA ESTACIONÁRIA OU FUNDAÇÃO
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(72) PETER BJORNSSON; MAGNUS GEIRAN
(85) 24/06/2019
(86) PCT EP2017/084037 de 21/12/2017
(87) WO 2018/115254 de 28/06/2018

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2017
(30) 22/12/2016 US 62/438,237
(51) G03F 7/00 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE IMPRESSÃO
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) ALEXANDRE RICHEZ; ANDREW A. BROWN; JULIA MORRISON; WAYNE N. GEORGE; TIMOTHY J. MERKEL; AUDREY ROSE ZAK
(85) 24/06/2019
(86) PCT US2017/067333 de 19/12/2017
(87) WO 2018/118932 de 28/06/2018

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2017
(30) 22/12/2016 US 62/438,024
(51) B01J 19/00 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08G 77/38 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MATRIZES INCLUINDO UMA PELÍCULA DE RESINA E UMA CAMADA POLIMÉRICA PADRONIZADA
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) WAYNE N. GEORGE; ALEXANDRE RICHEZ; SHANE M. BOWEN; ANDREW A. BROWN; DAIJUN YUAN; AUDREY ROSE ZAK; SEAN M. RAMIREZ; RAYMOND CAMPOS
(85) 24/06/2019
(86) PCT US2017/067557 de 20/12/2017
(87) WO 2018/119053 de 28/06/2018

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017
(30) 23/12/2016 US 62/438,689
(51) C10G 2/00 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINTETIZAR COMBUSTÍVEL A PARTIR DE FONTE DE DIÓXIDO DE CARBONO DILUÍDO
(71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)
(72) KENTON HEIDEL; JAMES MURPHY; ADRIAN CORLESS; GEOFF HOLMES; JENNY MCCAHILL; ANNA STUKAS; JANE RITCHIE; KEVIN NOLD
(85) 24/06/2019
(86) PCT CA2017/051581 de 21/12/2017
(87) WO 2018/112654 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 013083-7 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2017
(30) 23/12/2016 DE 10 2016 125 624.2
(51) C08G 8/24 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B22C 1/16 (2006.01)
(54) RESINA FENÓLICA PARA USO NO COMPONENTE DE RESINA FENÓLICA DE UM SISTEMA LIGANTE BI-COMPONENTE, COMPONENTE DE RESINA FENÓLICA PARA USO COMO UM COMPONENTE DE UM SISTEMA LIGANTE BI-COMPONENTE, SISTEMA LIGANTE BI-COMPONENTE, MISTURA PARA CURAR, USO DE UMA RESINA FENÓLICA, ARTIGO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA RESINA FENÓLICA
(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) GÉRARD LADÉGOURDIE; URSULA NITSCH; KLAUS JENRICH
(85) 24/06/2019
(86) PCT EP2017/084267 de 21/12/2017
(87) WO 2018/115382 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 013521-9 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2017
(30) 28/12/2016 KR 10-2016-0181343
POLIPEPTÍDEO MODIFICADO, POLINUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ L-LEUCINA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-LEUCINA

CÓDIGO 1.3 - NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) BR 11 2019 013542-1 A2

CÓDIGO 1.3 - NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) BR 11 2019 013559-6 A2

CÓDIGO 1.3 - NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) BR 11 2019 013576-6 A2

COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS À SUPEREXPRESSÃO DA IL-15

CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)

YUNIER RODRIGUEZ ALVAREZ; YANELYS MORERA DÍAZ; HAYDEÉ GERONIMO PEREZ

(85) 28/06/2019

PCT CU2017/050008 de 20/12/2017

WO 2018/121802 de 05/07/2018

COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS PARA CONTRO-LAR DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES

FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

IGNACIO MARTINEZ; ZACHARY GARO ARMEN; BARRY ANDREW MARTIN; MAIER STEVE AVENDANO AMADO

(85) 28/06/2019

PCT US2018/015076 de 24/01/2018

WO 2018/140518 de 02/08/2018

CONTRO-LAR DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES

FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

IGNACIO MARTINEZ; ZACHARY GARO ARMEN; BARRY ANDREW MARTIN; MAIER STEVE AVENDANO AMADO

(85) 28/06/2019

PCT US2018/015076 de 24/01/2018

WO 2018/140518 de 02/08/2018

CONTRO-LAR DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES

FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

IGNACIO MARTINEZ; ZACHARY GARO ARMEN; BARRY ANDREW MARTIN; MAIER STEVE AVENDANO AMADO

(85) 28/06/2019

PCT US2018/015076 de 24/01/2018

WO 2018/140518 de 02/08/2018

CONTRO-LAR DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES

FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

IGNACIO MARTINEZ; ZACHARY GARO ARMEN; BARRY ANDREW MARTIN; MAIER STEVE AVENDANO AMADO

(85) 28/06/2019

PCT US2018/015076 de 24/01/2018

WO 2018/140518 de 02/08/2018
(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) TERAPIA GENICA PARA O TRATAMENTO DA FENILCETONURIA
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) JAMES M. WILSON; JENNY AGNES SIDRANE; SCOTT ASHLEY
(85) 28/06/2019
(86) PCT US2017/068897 de 29/12/2017
(87) WO 2018/126112 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013600-2 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2018
(30) 05/01/2017 EP 17305011.3
(51) C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/21 (2006.01)
(54) USO DO GENE REGULADOR CPCR PARA OBTENÇÃO DE NOVAS CEPAS RECOMBINANTES DE BACILLUS THURINGIENSIS COM CAPACIDADE DE ESPORULAÇÃO REDUZIDA
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; INSTITUTE OF PLANT PROTECTION, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(72) DIDIER LERECLUS; LEYLA SLAMTI; FU PING SONG; CHAO DENG; JIE ZHANG
(85) 28/06/2019
(86) PCT EP2018/050288 de 05/01/2018
(87) WO 2018/127569 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013694-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/01/2018
(30) 30/12/2016 US 62/440,975
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO ISENTO DE CÉLULAS TENDO NOVA REGENERAÇÃO DE ENERGIA COM BASE EM POLIFOSFATO INORGÂNICO
(71) NTXBIO, LLC (US)
(72) ALEXANDER KOGLIN; MICHAEL HUMBERT
(85) 01/07/2019
(86) PCT US2018/012121 de 02/01/2018
(87) WO 2018/126287 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013698-3 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2017
(30) 24/01/2017 US 15/414,505
(51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01)
(54) DESBLOQUEIO DE DADOS COM UM ENCLAVE DE BLOQUEIO
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) MANUEL COSTA
(85) 02/07/2019
(86) PCT US2017/067454 de 20/12/2017
(87) WO 2018/140163 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 013890-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2018
(30) 11/01/2017 EP 17151025.8
(51) A61K 31/727 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(54) HEPARINA DE PESO MOLECULAR MÉDIO
(71) FYTAGORAS B.V. (NL)
(72) DIETER WELZEL
(85) 04/07/2019
(86) PCT EP2018/050448 de 09/01/2018
(87) WO 2018/130519 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 013893-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2018
(30) 08/02/2017 JP 2017-021118
(51) B21B 27/00 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01)
(54) ROLO COMPÔSITO PARA LAMINAÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) HITACHI METALS, LTD. (JP)
(72) YASUNORI NOZAKI; NOZOMU ODA; TOSHIYUKI HATTORI
(85) 04/07/2019
(86) PCT JP2018/004396 de 08/02/2018
(87) WO 2018/147370 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 013895-1 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2018
(30) 05/01/2017 US 62/442,697
(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01), H01B 7/285 (2006.01), H01B 13/32 (2006.01)
(54) POLÍMEROS DE POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE APROPRIADO PARA O USO EM CABOS
(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) RUBINDER KAUR LAKHMAN; JON MICHAEL MALINOSKI; SEAN WILLIAM CULLIGAN; SRINIVAS SIRIPURAPU; VIJAY MHETAR
(85) 04/07/2019
(86) PCT US2018/012613 de 05/01/2018
(87) WO 2018/129339 de 12/07/2018
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data Inicial</th>
<th>Data Final</th>
<th>Notificação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2019 013898-6 A2</td>
<td>31/01/2018</td>
<td>02/02/2017</td>
<td>US 62/453,994</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 013900-1 A2</td>
<td>05/01/2018</td>
<td>05/01/2017</td>
<td>CN 201710008135.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>H04L 1/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(21) BR 11 2019 013898-6 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2018
(30) 02/02/2017 US 62/453,994
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO, ESTAÇÕES-BASE E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP); FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(72) KAI YING; TATSUSHI AIBA; TOSHIZO NOGAMI; JOHN MICHAEL KOWALSKI
(85) 04/07/2019
(86) PCT US2018/016168 de 31/01/2018
(87) WO 2018/144559 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 013900-1 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2018
(30) 05/01/2017 CN 201710008135.6
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES, TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHEN ZHENG; LIANG MA; JIE XIONG; XIN ZENG; XIAOJIAN LIU; YUEJUN WEI
(85) 04/07/2019
(86) PCT CN2018/071643 de 05/01/2018
(87) WO 2018/127152 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013901-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/01/2018
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A FARMACOCINÉTICA DE UM TRIPPTANO OU UM NSAID E PARA TRATAR DOR.
(71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) HERRIOT TABUTEAU
(85) 04/07/2019
(86) PCT US2018/012433 de 04/01/2018
(87) WO 2018/129220 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 013904-4 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/01/2017
(51) H04W 28/16 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE.
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
(72) YANG, NING
(85) 04/07/2019
(86) PCT CN2017/070187 de 04/01/2017
(87) WO 2018/126364 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013906-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2017
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
(72) HAI TANG; HUA XU
(85) 04/07/2019
(86) PCT CN2017/070326 de 05/01/2017
(87) WO 2018/126414 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013907-9 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2018
(30) 06/01/2017 US 62/443,082; 24/02/2017 EP 17157779.4; 30/06/2017 US 62/527,360
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE MCL-1 E UM COMPOSTO DE TAXANO, USOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR); NOVARTIS AG (CH)
(72) DALE PORTER; ENSAR HALILOVIC; MAÍA CHANRION; ANA LETICIA MARAGNO; OLIVIER GENESTE; DELPHINE MERINO; JAMES WHITTLE; FRANÇOIS VAILLANT; JANE VISVADER; GEOFFREY LINDEMAN; GUILLAUME LESSENE; ELISABETTA MARANGONI
(85) 04/07/2019
(86) PCT EP2018/050298 de 05/01/2018
(87) WO 2018/127575 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013908-7 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2018
(30) 06/01/2017 US 62/443,615; 31/01/2017 US 62/452,866; 02/06/2017 US
(21) BR 11 2019 013909-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2018
(30) 06/01/2017 CN 201710008627.5; 07/01/2017 CN 201710015171.5
(51) H04W 76/16 (2018.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, MEIO E SISTEMA DE TROCA DE INFORMAÇÃO INTER-SISTEMA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) LIFENG HAN
(85) 04/07/2019
(86) PCT CN2018/071787 de 08/01/2018
(87) WO 2018/127182 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013911-7 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/01/2018
(30) 06/01/2017 CN PCT/CN2017/070439; 07/07/2017 CN PCT/CN2017/092183; 21/11/2017 CN PCT/CN2017/112151
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) NOVAS FORMAS SÓLIDAS DE ACETATO DE [(1S)-1-[2S,4R,5R)-5-(5-AMINO-2-OXO-TIAZOLO[4,5-D]PIRIMIDIN-3-IL)-4-HID ROXI-TETRAHIDROFURAN-2IL]PROPIIL
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) KATJA GROSSE-SENDER; URS SCHWITTER; FRANK STOWASSER; XUEMEI WANG; JING XIONG
(85) 04/07/2019
(86) PCT EP2018/050160 de 04/01/2018
(87) WO 2018/127526 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013912-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/02/2018
(30) 14/03/2017 JP 2017-048218
(51) B62D 25/10 (2006.01), B62D 25/12 (2006.01)
(54) TRATOR
(71) YANMAR CO., LTD. (JP)
(72) SHIMPACHI FUSHIMI
(85) 04/07/2019
(86) PCT JP2018/007065 de 26/02/2018
(87) WO 2018/168422 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 013913-3 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2018
(30) 06/01/2017 US 62/443,055; 27/11/2017 US 15/822,282
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01), G01V 1/137 (2006.01)
(54) DETERMINAR UMA ASSINATURA DE FONTE NOCIONAL DE UMA BOLHA
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(72) DANIEL MARTIN LEWIS BARKER
(85) 04/07/2019
(86) PCT EP2018/050296 de 05/01/2018
(87) WO 2018/127573 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013915-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2018
(30) 06/01/2017 JP 2017-001438
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/10 (2017.01), H04B 17/309 (2015.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) HIROKI HARADA; SATOSHI NAGATA; JING WANG; LIU LIU; HUILING JIANG
(85) 04/07/2019
(86) PCT JP2018/000055 de 05/01/2018
(87) WO 2018/128185 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013916-8 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2018
(30) 06/01/2017 US 62/443,012; 05/01/2018 US 15/863,547
(51) H04N 19/21 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DERIVAÇÃO DE FAIXA EM CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA BINÁRIA ADAPTATIVA A CONTEXTO
(71) MEDIATEK INC. (TW)
(72) TZU-DER CHUANG; CHING-YEH CHEN
(85) 04/07/2019
(86) PCT CN2018/071740 de 08/01/2018
(87) WO 2018/127167 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013919-2 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/12/2017
(30) 05/01/2017 JP 2017-000509
(51) H04W 60/04 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01)
(54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE REDE PRINCIPAL E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(72) YUDAI KAWASAKI; MASAFUMI ARAMOTO
(85) 04/07/2019
(86) PCT JP2017/046638 de 26/12/2017
(87) WO 2018/128127 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013920-6 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2018
(30) 05/01/2017 US 62/442,537
(51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA DE FABRY, E, FORMA UNITÁRIA DE DOSAGEM.
(71) PROTALIX LTD. (IL)
(72) EINAT ALMON; RAUL CHERTKOFF; SARI ALON; YOSEPH SHAALTIEL
(85) 04/07/2019
(86) PCT IL2018/050018 de 05/01/2018
(87) WO 2018/127920 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013923-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2017
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SERVIÇO, ESTAÇÃO-BASE E TERMINAL
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) NING YANG; HUA XU
(85) 04/07/2019
(86) PCT CN2017/070482 de 06/01/2017
(87) WO 2018/126454 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014025-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/12/2017
(30) 06/01/2017 CN 201710010644.2
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, TERMINAL, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WEI SUN; LEI WAN; ZHIHENG GUO; XINGQING CHENG; XINQIAN XIE
(85) 05/07/2019
(86) PCT CN2017/118238 de 25/12/2017
(87) WO 2018/126921 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014026-3 A2  Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2018
(30) 20/01/2017 IT 102017000006369
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FIXADOR EXTERNO DE PLACA ÓSSEA
(71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(72) DANIELE VENTURINI; FEDERICO VICENZI
(85) 05/07/2019
(86) PCT EP2018/051237 de 18/01/2018
(87) WO 2018/134319 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014028-0 A2  Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/01/2018
(30) 05/01/2017 US 62/442,852; 02/01/2018 US 15/860,334
(51) H04W 80/06 (2009.01)
(54) INDICAÇÃO DE SINAL PARA COEXISTÊNCIA DE EVOLUÇÃO DE LONGO PRAZO (LTE) DE NOVO RÁDIO (NR) FLEXÍVEL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) AMINE MAAREF; KELVIN KAR KIN AU; JIANGLEI MA
(85) 05/07/2019
(86) PCT CN2018/071286 de 04/01/2018
(87) WO 2018/127074 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014029-8 A2  Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2017
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, ESTAÇÃO-BASE E DISPOSITIVO DE TERMINAL
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) NING YANG; HUA XU
(85) 05/07/2019
(86) PCT CN2017/070483 de 06/01/2017
(21) BR 11 2019 014030-1 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/01/2018
(30) 05/01/2017 US 62/442,900; 06/02/2017 US 62/455,485; 03/01/2018 US 15/861,393
(51) H04W 28/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA PROJETO DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCEDENTE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHENGWEI GONG; AMINE MAAREF
(85) 05/07/2019
(86) PCT CN2018/071462 de 04/01/2018
(87) WO 2018/127109 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014032-8 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2017
(51) B65G 47/86 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01)
(54) BRAÇO DE PINÇA PARA RECIPIENTES E DISPOSITIVO DE PREENSÃO QUE TEM TAIS BRAÇOS DE PINÇA
(71) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)
(72) LUDWIG SCHULNIG
(85) 05/07/2019
(86) PCT EP2017/050383 de 10/01/2017
(87) WO 2018/130266 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014034-4 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2017
(30) 06/01/2017 CN 201710011310.7
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIANQIN LIU
(85) 05/07/2019
(86) PCT CN2017/116912 de 18/12/2017
(87) WO 2018/126882 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014035-2 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2018
(30) 12/01/2017 US 62/445,378
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K
8/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL PARA ENTREGA DE PERÓXIDO DE LONGA DURAÇÃO
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) RONG DONG; GUOFENG Xu
(85) 05/07/2019
(86) PCT US2018/013242 de 11/01/2018
(87) WO 2018/132522 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014037-9 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2017
(30) 10/01/2017 US 15/402,932
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO VESTÍVEL E MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE GRUPO DE COMUNICAÇÃO USANDO UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO VESTÍVEL
(71) SANG RAE PARK (KR)
(72) SANG RAE PARK
(85) 05/07/2019
(86) PCT KR2017/014303 de 07/12/2017
(87) WO 2018/131796 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014039-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/03/2017
(51) G06F 21/44 (2013.01)
(54) AUTENTICAÇÃO DE MENSAGENS DE DADOS BASEADA EM UM NÚMERO ALEATÓRIO
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) INGOLF BECKER; JOSHUA SERRATELLI SCHIFFMAN
(85) 05/07/2019
(86) PCT US2017/021171 de 07/03/2017
(87) WO 2018/164673 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 014042-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2018
(30) 17/01/2017 US 62/447,382
(51) G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/22 (2011.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE VARIANTE DE SPLICE ONCOGÊNICA
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) JUNE SNEDECOR; HAN-YU Chuang; GWENN BERRY; XIAO CHEn
(85) 05/07/2019
(86) PCT US2018/013864 de 16/01/2018
(87) WO 2018/136416 de 26/07/2018
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2019 014047-6 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 09/01/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 23/01/2017 US US 62/449,234</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL E PROCESSO DE PRODUÇÃO</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) STEFANO CARLO E. GRASSINI; ADRIAN J. BIRCH</td>
</tr>
<tr>
<td>(85) 06/07/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT US2018/012903 de 09/01/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2018/136258 de 26/07/2018</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2019 014060-3 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 08/01/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 06/01/2017 CN 201710011409.7; 11/08/2017 CN 201710687933.6</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H04B 7/0413 (2017.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) LIULIU JI; YI HUANG; YUANJIE LI</td>
</tr>
<tr>
<td>(85) 08/07/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT CN2018/07176 de 08/01/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2018/127181 de 12/07/2018</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2019 014061-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/01/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 23/01/2017 EP 17152578.5; 26/10/2017 EP 17198548.4</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 213/83 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) COMPOSTOS DE FÓRMULA I, INTERMEDIÁRIOS B, INTERMEDIÁRIOS C, INTERMEDIÁRIOS II E INTERMEDIÁRIOS D, COMPOSIÇÃO, USO, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE E PROCESSO PARA A SÍNTESE DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA I</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) BERND MUELLER; ERICA CAMBEIS; ANA ESCRIBANO CUESTA; JAN KLAAS LOHMANN; ANTJE WOLF; NADINE RIEDIGER; MARCUS FEHR; THOMAS GROTE; VIOLETA TERTERYAN-SEISER; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTIAN HARALD WINTER</td>
</tr>
<tr>
<td>(85) 08/07/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT EP2018/050722 de 12/01/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2018/134127 de 26/07/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 014062-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 014063-8 A2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 014065-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 014066-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 014069-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 014070-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 014075-1 A2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2019 014083-2 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2018
(30) 10/01/2017 FI 20175016
(51) A01G 23/00 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE MADEIRA EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E UMA MÁQUINA FLORESTAL
(71) PONSSE OYJ (FI)
(72) JUKKA TOSSAVAINEN; TERHO TANSKANEN
(85) 08/07/2019
(86) PCT FI 2018/050013 de 09/01/2018
(87) WO 2018/130747 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014086-7 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2018
(30) 09/01/2017 DE 10 2017 000 078.6; 04/07/2017 DE 10 2017 114 931.7
(51) B65G 45/16 (2006.01)
(54) SISTEMA RASPADOR PARA TRANSPORTADORES DE CORREIA E MÉTODO PARA LIMPAR TRANSPORTADORES DE CORREIA
(71) KILL-FRECH, CORNELIA (DE)
(72) SCHWARZE, HANS-OTTO (FALECIDO)
(85) 08/07/2019
(86) PCT DE 2018/100006 de 06/01/2018
(87) WO 2018/127260 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014089-1 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2018
(30) 09/01/2017 US 62/444,238; 01/06/2017 US 62/513,936
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS
(71) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JEFFREY S. LOUTIT; MICHAEL N. DUDLEY; ELIZABETH E. MORGAN; KAREN FUSARO; DAVID C. GRIFFITH; OLGA LOMOVSKAYA
(85) 08/07/2019
(86) PCT US 2018/012839 de 08/01/2018
(87) WO 2018/129479 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 014090-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2018
(30) 11/01/2017 US 62/445,207; 09/01/2018 US 15/866,287
(51) H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) TÉCNICAS DE INTRAPREVISÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAI ZHANG; JIANLE CHEN; VADIM SEREGIN; HSIAO-CHIANG CHUANG; XIANG LI; LI ZHANG; CHENG-TEH HSIEH; MARTA KARCZEWICZ
(85) 08/07/2019
(86) PCT US2018/013169 de 10/01/2018
(87) WO 2018/132475 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014092-1 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2018
(30) 30/01/2017 JP 2017-014034
(51) A61G 11/00 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01)
(54) INCUBADORA
(71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
(72) KEISUKE WAKABAYASHI; KENJI KOBAYASHI; ICHIRO MATSUBARA
(85) 08/07/2019
(86) PCT JP2018/002654 de 29/01/2018
(87) WO 2018/139630 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 014093-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2018
(30) 30/01/2017 JP 2017-014242
(51) A61G 11/00 (2006.01)
(54) INCUBADORA
(71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
(72) KEISUKE WAKABAYASHI; YASUYUKI YAMAME; ICHIRO MATSUBARA
(85) 08/07/2019
(86) PCT JP2018/002677 de 29/01/2018
(87) WO 2018/139633 de 02/08/2018

(21) BR 21 2018 011998-4 U2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2018
(30) 29/06/2017 IT 20201700072878
(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01)
(54) RECIPIENTE REUTILIZÁVEL PARA A COLETA E/OU O MOVIMENTO DE OBJETOS
(71) ONETRAY S.R.L. (IT)
(72) FEDERICO KLUZER; ALESSANDRO PEDOTE
(85) 13/06/2018
(86) PCT IB2018/051804 de 19/03/2018
(21) PI 0810301-1 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/07/2008
(30) 03/09/2007 DE 102007036752.1; 19/10/2007 DE 102007050490.1; 19/10/2007 DE 102007050493.6
(51) B41J 3/407 (2006.01)
(54) "DISPOSITIVO E PROCESSO DE ESTAMPAGEM SOBRE RECIPIENTES
(71) KHS MASCHINEN UND ANLAGENBAU AG (KHS AG), FIRMA ALEMÃ, COMERCIAL E INDUSTRIAL (DE)
(72) MARTIN SCHACH
(85) 06/11/2009
(86) PCT EP2008/005711 de 12/07/2008
(87) WO 2009/018893 de 12/02/2009

(21) PI 0813809-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2008
(30) 13/06/2007 FR 07 04193
(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 7-ALQUINIL -1,8-NAFTIRIDONAS, SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Antoine Alam; Françoise Bono; Olivier Duclos; Gary McCort
(85) 10/12/2009
(86) PCT FR2008/000794 de 11/06/2008
(87) WO 2009/007536 de 15/01/2009

(21) PI 0816614-5 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/10/2008
(30) 05/10/2007 JP 2007-262518
(51) B65D 77/00 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/28 (2006.01), B65D 85/16 (1968.09)
(54) CORPO DE EMBALAGEM
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(72) YOSHINORI KUMASAKA
(85) 01/04/2010
(86) PCT JP2008/067893 de 02/10/2008
(87) WO 2009/044792 de 09/04/2009

(21) PI 0917749-3 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2009
(30) 19/12/2008 US 61/139,143
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 2560, de 11/07/2017 que reverteu a decisão em relação ao item 4.

---

### (21) PI 0921552-2 A2

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
<th>18/11/2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(30) 11/05/2011 GB 2009/00001; GB 2009/00224</td>
<td>02/02/2009 US 61/149,142</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) G11B 25/04 (2006.01), G11B 33/08 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) CONJUNTO DE MONTAGEM E EQUIPAMENTO DE ABSORÇÃO DE VIBRAÇÕES DE DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E RESPECTIVO MÉTODO DE ABSORÇÃO DE VIBRAÇÕES</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Eldon Technology Limited Trading As Echostar Europe (GB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(72) Stewart P. Marlow; Christopher Lockwood</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(85) 16/05/2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2010/057914 de 27/05/2010</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 2560, de 11/07/2017 que reverteu a decisão em relação ao item 4.

---

### (21) PI 1005357-3 A2

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</th>
<th>12/01/2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 12/02/2009 US 61/149,142</td>
<td>12/04/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 01/07/2009 EP 09158058.9; 29/10/2009 EP 09174489.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H05B 33/08 (2006.01), H05B 37/03 (1968.09)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) &quot;SISTEMA DE ALARME CODIFICADO PARA UMA UNIDADE DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO DAS ANORMALIDADES INDICADORAS NA OPERAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ILUMINAÇÃO&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(72) DAMIEN LOVELAND; STEFAN POLI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(85) 28/07/2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(86) PCT IB2010/050107 de 12/01/2010</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(87) WO 2010/086758 de 05/08/2010</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(51) A61K 47/48 (1990.01), A61K 51/04 (2006.01)
(54) "KIT PARA IMAGEM MÉDICA MARCADA E/OU TERAPIAS, SONDA EFETORA E MÉTODO"
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) MARC S. ROBILLARD; RAFFAELLA ROSSIN; JOHAN LUB; PASCAL RENART VERKERK; DIRK BURDINSKI
(85) 11/10/2011
(86) PCT IB2010/051565 de 12/04/2010
(87) WO 2010/119389 de 21/10/2010

(21) PI 1006388-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2010
(30) 15/04/2009 US 61/169,473
(51) G06F 19/00 (1995.01)
(54) SISTEMA DE APOIO À DECISÃO CLÍNICA (ADC) E MÉTODO (ADC) DE APOIO À DECISÃO CLÍNICA IMPLEMENTADO POR UM SISTEMA ADC
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) LILLA BOROCZKY; YE XU; JEREMY DRYSDALE; MICHAEL CHUN-CHIEH LEE; LINA ARBASH MEINEL; THOMAS BUELOW
(85) 11/10/2011
(86) PCT IB2010/051013 de 09/03/2010
(87) WO 2010/119356 de 21/10/2010
Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 003321-2 B1
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 30/07/2010
(30) 14/08/2009 US 61/234,134; 09/12/2009 US 12/634,110
(51) G08B 23/00 (2006.01), G08B 17/10 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA POSICIONAMENTO RELATIVO DE PONTOS DE ACESSO EM UM SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO EM TEMPO REAL
(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
(72) Ernest K. JR. Johnson; Mark J. Davisson; COLIN LOWENBERG
(85) 14/02/2012
(86) PCT US2010/043972 de 30/07/2010
(87) WO 2011/019525 de 17/02/2011
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2353 de 10/02/2016 em relação ao item 72 da mesma.

(21) BR 11 2014 026489-9 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 26/04/2013
(30) 26/04/2012 DE 10 2012 008 565.6; 26/04/2012 US 61/638,746
(51) A61F 5/01 (2006.01)
(54) ÓRTESE DE POLEGAR
(71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
(72) JENNIFER GRUNDEN; TIMO SCHMELTZPFENING; JOACHIM BAUER
(85) 23/10/2014
(86) PCT EP2013/058818 de 26/04/2013
(87) WO 2013/160478 de 31/10/2013
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 72 da mesma.

(21) BR 11 2015 032653-6 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/06/2014
(30) 01/07/2013 US 61/841,472
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA ASSEGURAR QUE UM USUÁRIO PARTICULAR ESTEJA PRESENTE EM AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO LOCAL EM UM CLIENTE DE INICIALIZAÇÃO DE UM TERMINAL E PARA AUTENTICAÇÃO DE UM CLIENTE DE UMA ARQUITETURA DE INICIALIZAÇÃO GENÉRICA, CLIENTE DE INICIALIZAÇÃO DE UM TERMINAL, MÍDIA LEGÍVEL POR
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 032654-4 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 15/07/2014
(30) 01/08/2013 US 61/861,015
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL FLUIDA E ESPUMÁVEL E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL FLUIDA E ESPUMÁVEL
(71) UNILEVER NV (NL)
(72) LIANG SHENG TSAUR
(85) 28/12/2015
(86) PCT EP2014/065102 de 15/07/2014
(87) WO 2015/014604 de 05/02/2015
Feita a retificação do despacho 1.3, publicada na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2015 032661-7 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 30/01/2014
(30) 01/08/2013 US 61/861,015
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 1/22 (2006.01), H04L 12/16 (2006.01)
(54) MÉTODOS EXECUTADOS NUM SERVIDOR DE APLICATIVO PARA ACESSAR INFORMAÇÃO DE REALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO E NUM NÓ DE REALIMENTAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA TORNAR INFORMAÇÃO DE REALIMENTAÇÃO PROVIDA DE DISPOSITIVO(S) DE COMUNICAÇÃO ACESSÍVEL A UM SERVIDOR DE APLICATIVO, SERVIDOR DE APLICATIVO, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA, NÓ DE REALIMENTAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
(72) Hongxin Liang; Curtis Goedde; Robert Törnkvist; Joerg Niemoeller; Elena Fersman
(85) 28/12/2015
(86) PCT SE2014/050120 de 30/01/2014
(87) WO 2015/115948 de 06/08/2015
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017,
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

**Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020**

---

(21) BR 11 2015 032662-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/06/2014
(30) 28/06/2013 US 13/931,354
(51) G01R 22/06 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO MAGNÉTICA EM UM MEDIDOR DE CONCESSIONÁRIA
(71) LANDIS+GYR, INC. (US)
(72) ANIBAL DIEGO RAMIREZ
(85) 28/12/2015
(86) PCT US2014/044753 de 27/06/2014
(87) WO 2014/210573 de 31/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

---

(21) BR 11 2015 032667-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 26/06/2014
(30) 28/06/2013 GB 1311674.4
(51) E21B 4/14 (2006.01)
(54) ARRANJO MULTI-ACUMULADOR PARA MECANISMO DE PERCUSSÃO HIDRÁULICA
(71) MINCON INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(72) JOSPEH PURCELL; JOHN KOSOVICH
(85) 28/12/2015
(86) PCT EP2014/063622 de 26/06/2014
(87) WO 2014/207164 de 31/12/2014

Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

---

(21) BR 11 2015 032668-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 22/07/2014
(30) 01/08/2013 US 61/861,001
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FLUIDA E ESPUMANTE DE CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER NV (NL)
(72) LIANG SHENG TSAUR
(85) 28/12/2015
(86) PCT EP2014/065707 de 22/07/2014
(87) WO 2015/014667 de 05/02/2015
Feita a retificação do despacho 1.3, publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, referente ao item 54.

(21) BR 11 2016 002243-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 28/07/2014
(30) 31/07/2013 US 61/860,500
(51) B65D 47/04 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO ATUADOR PARA EMBALAGEM DE PLÁSTICO PRESSURIZADA
(71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)
(72) MICHAEL SCOTT CARPENTER; JOHN KEVIN CLAY; RICARDO FELIX PEREZ; DANIEL PETER STERLING
(85) 01/02/2016
(86) PCT US2014/048359 de 28/07/2014
(87) WO 2015/017306 de 05/02/2015
Retificação de título.

(21) BR 11 2016 002256-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/08/2014
(30) 09/09/2013 SE 1351037-5
(51) B60W 30/16 (2020.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE ADAPTATIVO DE CRUZEIRO E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) HÅKAN ANDERSSON; SEBASTIAAN OREMUS
(85) 01/02/2016
(86) PCT SE2014/050980 de 27/08/2014
(87) WO 2015/034417 de 12/03/2015
Retificação nome de inventor.

(21) BR 11 2016 002720-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 06/08/2014
(30) 09/08/2013 US 61/864,196
(51) G03B 37/00 (2006.01)
(54) SISTEMA LOCAL E MÉTODO PARA ANALISAR E CLASSIFICAR QUADROS DE IMAGEM INDIVIDUAIS DE DADOS DE IMAGEM PANORÂMICA
(71) THERMAL IMAGING RADAR, LLC (US)
(72) MICHAEL D. DORTCH; LARRY J. PRICE
(85) 06/02/2016
(86) PCT US2014/049986 de 06/08/2014
(87) WO 2015/021186 de 12/02/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2430, de 01/08/2017, para...
corrigir o título (item - 54).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Descrição</th>
<th>Título</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 002724-8 A8</td>
<td>Código 1.3.1 - Retificação</td>
<td>COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE COMPOSTO</td>
<td>(21) BR 11 2016 002724-8 A8 Código 1.3.1 - Retificação (22) 07/08/2014 (30) 08/08/2013 GB 1314286.4 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE COMPOSTO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) SARAH BOUSBA; ANNE GOLDBY; KERRY JENKINS; NATASHA KINSELLA; MARTIN TEALL (85) 06/02/2016 (86) PCT GB2014/052428 de 07/08/2014 (87) WO 2015/019103 de 12/02/2015</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 002740-0 A8</td>
<td>Código 1.3.1 - Retificação</td>
<td>SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROPAGANDA</td>
<td>(21) BR 11 2016 002740-0 A8 Código 1.3.1 - Retificação (22) 07/08/2014 (30) 07/08/2013 AU 2013/002962; 26/11/2013 AU 2013/101551 (51) G06Q 30/02 (2012.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROPAGANDA (71) UNLOCKD MEDIA PTY. LTD. (AU) (72) Christopher KERRISK; Craig WATT; Ajmer SINGH; Akhilesh MATURA (85) 10/02/2016 (86) PCT AU2014/000794 de 07/08/2014 (87) WO 2015/017892 de 12/02/2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Título</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 002766-3 A8</td>
<td>12/08/2014</td>
<td>COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CEPAS DE BACILLUS E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES E PARA SUPRIMIR AS ATIVIDADES E O CRESCIMENTO DE FUNGOS PATOGÊNICOS DE PLANTAS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 002773-6 A8</td>
<td>24/07/2014</td>
<td>SISTEMA DE ARMAZENAGEM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 002779-5 A8</td>
<td>07/07/2014</td>
<td>PROCESSO PARA O CONTROLE DE ÓRTESES OU PRÓTESES DE UMA ARTICULAÇÃO DE JOELHO ARTIFICIAL</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2430, de 01/08/2017, para corrigir o endereço do depositante (item - 71).

(21) BR 11 2016 002953-4 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 11/08/2014
(30) 13/08/2013 FR 1357982
(51) F01D 9/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
(54) CONJUNTO, MOTOR DE TURBINA E MÉTODO PARA MONTAR UM CONJUNTO
(71) SNECMA (FR)
(72) PATRICE JEAN-MARC ROSSET; CORALIE GUERARD; HÉLÈNE CONDAT; SÉBATIEN PRESTEL
(85) 12/02/2016
(86) PCT FR2014/052079 de 11/08/2014
(87) WO 2015/022468 de 19/02/2015
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2016 002971-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 12/08/2014
(30) 12/08/2013 US 61/864,977
(51) A61M 5/162 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONJUNTO IV COM TUBAGEM COLETORA DE DESVIO
(71) SOMNUS MEDICAL, LLC (US)
(72) LUCAS REICHERT; EDWIN T. BULLOCH; ANTHONY CLARK HARWARD
(85) 12/02/2016
(86) PCT US2014/050786 de 12/08/2014
(87) WO 2015/023706 de 19/02/2015
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

(21) BR 11 2016 002979-8 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 15/08/2014
(30) 15/08/2013 AU 2013903099
(51) C07D 279/18 (2006.01), C07D 279/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO DE DIAMINOFENOTIAZÍNIO, PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE AZUL DE METILENO E USO DE UM COMPLEXO DE DIAMINOFENOTIAZÍNIO ESTABILIZADO PROTONADO
(71) EUPHARMA PTY LTD (AU)
(72) Malvin Eutick
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(87) WO 2015/023965 de 19/02/2015

(21) BR 11 2016 003113-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 08/09/2014
(30) 09/09/2013 US 61/875,490
(51) D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/49 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO GLIOXALADO REATIVO COM CELULOSE, PAPEL OU PAPEL-CARTÃO, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, E ADITIVO OU REVESTIMENTO DE RESISTÊNCIA INTERNA
(71) BASF SE (DE)
(72) MATTHEW D. WRIGHT
(85) 15/02/2016
(86) PCT US2014/054536 de 08/09/2014
(87) WO 2015/035297 de 12/03/2015
Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 003124-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 20/08/2014
(30) 20/08/2013 US 13/971,293
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01)
(54) SEÇÃO DE VEDAÇÃO PARA USO EM EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO EM BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA E MÉTODO PARA DETECTAR PARÂMETRO OPERACIONAL DE SEÇÃO DE VEDAÇÃO DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) BROWN LYLE WILSON; EARL BRUCE BROOKBANK; KETANKUMAR K. SHETH; SURESHA R. O’BRYAN; STEVEN K. TETZLAFF; RISA RUTTER
(85) 15/02/2016
(86) PCT US2014/051846 de 20/08/2014
(87) WO 2015/026919 de 26/02/2015
Retificado o item (54)

(21) BR 11 2016 003149-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 12/08/2014
(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES DE CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA E SISTEMA DE SEÇÃO DE VEDAÇÃO DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO PARA CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) RYAN P. SEMPLE; DAVID TANNER
(85) 15/02/2016
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/08/2014
(30) 14/08/2013 US 13/966,831
(51) G06K 19/077 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)
(54) ETIQUETAS DE RFID COM INDICAÇÃO IMPRESSA DIGITALMENTE PARA COINCIDIR COM CARACTERÍSTICAS DE APARÊNCIA DE MERCADORIA
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(72) IAN JAMES FORSTER
(85) 15/02/2016
(86) PCT US2014/051097 de 14/08/2014
(87) WO 2015/023864 de 19/02/2015
Retificado o item (54)

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/08/2014
(30) 19/08/2013 EP 13180912.1
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAR ANTICORPOS BIESPECÍFICOS
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) SABINE BERTL; HARALD DUERR; ANDREAS SCHAUBMAR
(85) 16/02/2016
(86) PCT EP2014/067552 de 18/08/2014
(87) WO 2015/024896 de 26/02/2015
Retificado o item (54)

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/08/2014
(30) 20/08/2013 US 13/971,521
(51) F04D 13/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), G01B 11/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE SUBSUPERFÍCIE PARA BOMBA SUBMergível
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) SURESHA R. O’BRYAN; KETANKUMAR K. SHETH; RISA RUTTER; MICHAEL FORSBERG
(85) 16/02/2016
(86) PCT US2014/051844 de 20/08/2014
(87) WO 2015/026917 de 26/02/2015
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

Retificada o item (54)

(21) BR 11 2016 003221-7 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 24/04/2014
(30) 30/09/2013 JP 2013-205566
(51) B60R 25/10 (2013.01), B62J 1/12 (2006.01), E05B 83/16 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DESTRAVAMENTO DE EMERGÊNCIA PARA VEÍCULO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP)
(72) NOBUAKI KINOSHITA; YUSUKE TAKAISHI; MASATAKE HIDAKA;
HAYATO WAKAI
(85) 16/02/2016
(86) PCT JP2014/061623 de 24/04/2014
(87) WO 2015/045465 de 02/04/2015
Retificados os itens (54) e (72)

(21) BR 11 2016 003229-2 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/09/2014
(30) 22/09/2013 US 61/880974; 23/04/2014 US 61/983444
(51) A61K 31/505 (2006.01), C07D 239/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM
COMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) CALITOR SCIENCES, LLC (US) ; SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD.
(CN)
(72) NING XI; LIANG WANG; ZUPING WU; XUEJIN FENG; YANJUN WU
(85) 16/02/2016
(86) PCT US2014/055966 de 17/09/2014
(87) WO 2015/042077 de 26/03/2015
Retificado o item (71)

(21) BR 11 2016 003258-6 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 18/08/2014
61/909,163; 31/01/2014 US 61/934,700; 28/02/2014 US 61/945,824; 29/05/2014
US 62/004,752; 18/08/2014 US 14/461,946
(51) B01D 39/10 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(54) SEPARADOR E MÉTODO DE SEPARAÇÃO COM UM DISPOSITIVO DE
DIFERENCIAL DE PRESSÃO
(71) M-I L.L.C. (US)
(72) EVAN T. FRAZIER; ERIC CADY; MICHAEL A. TIMMERMAN
(85) 16/02/2016
(86) PCT US2014/051496 de 18/08/2014
(87) WO 2015/024012 de 19/02/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(30) da mesma

(21) BR 11 2016 003285-3 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 04/12/2013
(30) 23/10/2013 CN PCT/CN2013/085808
(51) B29C 73/02 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE REPARO DE PNEUMÁTICO
(71) TOP ALLIANCE TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; YING CHI HONG (CN)
(72) DAVID YING CHI HONG
(85) 17/02/2016
(86) PCT CN2013/088534 de 04/12/2013
(87) WO 2015/058438 de 30/04/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item
(72) da mesma

(21) BR 11 2016 003288-8 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/10/2014
(30) 29/10/2013 EP 13190612.5
(51) C07D 207/273 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA SINTETIZAR N-[(3S)-1-[4-[(3-FLUOROFENIL)METÓXI]FENIL]-5-OXO-PIRROLIDIN-3-IL]ACE TAMIDA CRISTALINA, E SEU INTERMEDIÁRIO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) OLAF GRASSMANN; STEFAN HILDBRAND; ROLAND MEIER; MICHELANGELO SCALONE; URS SCHWITTER; BEAT WIRZ; ULRICH ZUTTER
(85) 17/02/2016
(86) PCT EP2014/072934 de 27/10/2014
(87) WO 2015/063001 de 07/05/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item
(54) da mesma

(21) BR 11 2016 003291-8 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 10/10/2014
(30) 29/10/2013 JP 2013-224120
(51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) KIMITAKA TSUTSUMI; KEI KIKUIRI; ATSUSHI YAMAGUCHI
(85) 17/02/2016
(86) PCT JP2014/077215 de 10/10/2014
(87) WO 2015/064346 de 07/05/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item
(54) da mesma

(21) BR 11 2016 003294-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/08/2014
(51) H04B 1/38 (2015.01), A45C 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETÔNICO E MÉTODO PARA CONTROLAR EXIBIÇÃO COM BASE EM INFORMAÇÕES DE DISPOSITIVO ACESSÓRIO E DISPOSITIVO ACESSÓRIO RELACIONADO AO MESMO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SEUNG-HWAN LEE; JI-YONG PARK
(85) 17/02/2016
(86) PCT KR2014/007671 de 19/08/2014
(87) WO 2015/026131 de 26/02/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 003332-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/08/2014
(30) 19/08/2013 US 61/867483
(51) B63B 22/18 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE DESLOCAMENTO
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) MICHEL PIERRE BAYLOT; RAYMOND HALLOT; YANN HAJERI; STEPHANE GUEYDANE; MATTEO SCARPA
(85) 17/02/2016
(86) PCT US2014/051622 de 19/08/2014
(87) WO 2015/026778 de 26/02/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 003356-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 20/08/2014
(30) 20/08/2013 US 61/867,971
(51) A61L 2/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA APERFEIÇOAMENTO DA SAÚDE DO SISTEMA RESPIRATÓRIO E AUGMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE ÍONS HIPOTIOCIANATO EM PULMÕES DE VERTEBRADOS E SEU USO
(71) JAMES D. LEE (US)
(72) JAMES D. LEE
(85) 18/02/2016
(86) PCT US2014/051914 de 20/08/2014
(87) WO 2015/026958 de 26/02/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item (54) da mesma
(54) da mesma

(21) BR 11 2016 003370-1 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 20/08/2014
(30) 20/08/2013 AU 2013903145; 30/08/2013 AU 2013903304
(51) A01F 15/07 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B65D 71/06 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01)
(54) MATERIAL ENVOLTÓRIO PARA ENVOLVER UM FARDO FORMADO DE MATERIAL SÓLIDO, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL PARA ENVOLVER FARDOS FORMADOS
(71) TAMA PLASTIC INDUSTRY (IL)
(72) JUAN CARLOS CASTILLO; JASON BOYD
(85) 18/02/2016
(86) PCT AU2014/000821 de 20/08/2014
(87) WO 2015/024052 de 26/02/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2016 003381-7 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 21/08/2014
(30) 21/08/2013 US 61/868,525
(51) A61M 35/00 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ADMINISTRAR UMA FORMULAÇÃO DE CANTARIDINA A UM INDIVÍDUO; DISPOSITIVO APLICADOR PARA ADMINISTRAR UMA FORMULAÇÃO DE CANTARIDINA A UM INDIVÍDUO; USOS DE UMA FORMULAÇÃO DE CANTARIDINA; KIT PARA ADMINISTRAR UMA FORMULAÇÃO DE CANTARIDINA A UM INDIVÍDUO; FORMULAÇÕES; E FORMULAÇÃO DE CANTARIDINA
(71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MATTHEW DAVIDSON
(85) 18/02/2016
(86) PCT US2014/052184 de 21/08/2014
(87) WO 2015/027111 de 26/02/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2019 006606-3 A8
Código 1.3.1 - Retificação
(22) 29/09/2017
(30) 01/10/2016 US 62/403,112; 28/09/2017 US 15/719,202
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01)
(54) SELEÇÃO DE TRANSFORMADA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIN ZHAO; LI ZHANG; JIANLE CHEN; VADIM SEREGIN; XIANG LI;
MARTA KARCZEWICZ
(85) 01/04/2019
(86) PCT US2017/054379 de 29/09/2017
(87) WO 2018/064517 de 05/04/2018
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2530 de 02/07/2019 em relação ao item 72 da mesma.

(21) BR 11 2019 008821-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 31/10/2017
(30) 01/11/2016 US 62/415,905
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01),
C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P
17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIDAZINA COMO MODULADORES DE RORC
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) SARAH M. BRONNER; JAMES J. CRAWFORD; ANDREW CRIDLAND;
PATRICK CYR; BENJAMIN FAUBER; EMANUELA GANCIA; ALBERTO GOBBI;
CHRISTOPHER HURLEY; JONATHAN KILLEN; WENDY LEE; OLIVIER RENE;
MONIQUE BODIL VAN NIEL; STUART WARD; PAUL WINSHIP; JASON ZBIEG
(85) 30/04/2019
(86) PCT EP2017/077931 de 31/10/2017
(87) WO 2018/083105 de 11/05/2018
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2533 de 29/07/2019 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0925022-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 29/10/2009
(30) 14/08/2009 CN 200910162640.1
(51) B61D 39/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COBERTURA DE VAGÃO DE CARGA FERROVIÁRIO
PARA COOPERAR COM UMA ESCOTILHA DE CARREGAMENTO DE UM
CORPO DE VAGÃO E VAGÃO
(71) DALIAN QICHE RAILWAY ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) ; QIQIHAR
RAILWAY ROLLING STOCK CO., LTD. (CN)
(72) HAIPENG LIU; Yanbin Yu; HEPING ZHENG
(85) 28/10/2011
(86) PCT CN2009/074682 de 29/10/2009
(87) WO 2011/017859 de 17/02/2011
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2352 de 02/02/2016 em relação ao item 71 da mesma.
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/06/2010
(30) 16/06/2009 JP 2009-142894 (JP)
(51) D21C 7/00 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/16 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPA
(71) KABUSHIKI KAISHA TOA KOGYO (JP)
(72) HISAO IGARASHI; KIMIKAZU OGAWA
(85) 14/12/2011
(86) PCT JP2010/060137 de 15/06/2010
(87) WO 2010/147118 de 23/12/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2540 de 10/09/2019 em relação aos itens 86 e 72 da mesma.
Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2015 014327-0 A2
Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 19/12/2013
(30) 19/12/2012 US 61/797,945
(51) A61K 31/555 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01)
(54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS
(71) ROBERT SHORR (US); ROBERT RODRIGUEZ (US); PAUL BINGHAM (US); LAKMAL BOTEJU (US); THOMAS KWOK (US); CORNERSTONE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ROBERT SHORR; ROBERT RODRIGUEZ; PAUL BINGHAM; LAKMAL BOTEJU; THOMAS KWOK; JAMES MARECEK
(85) 17/06/2015
(86) PCT US2013/000276 de 19/12/2013
(87) WO 2014/098926 de 26/06/2014
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 002655-1 A2
Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 31/07/2014
(30) 06/08/2013 EP 13179460.4
(54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO PARA PRESERVAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) BIENCA N.V. (BE)
(72) PHILIPPE VAN TORNOUT; JOHAN DECATELLE
(85) 05/02/2016
(86) PCT EP2014/066524 de 31/07/2014
(87) WO 2015/018739 de 12/02/2015
Anulada a publicação código 1.3.4 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 003194-6 A2
Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 13/08/2014
(30) 16/08/2013 GB 1314718.6
(51) B01D 15/08 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), B01D 59/26 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), C01F 13/00 (2006.01), C22B 60/00 (2006.01), G21G 4/08 (2006.01), G21G 4/10 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01)
MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE 227AC EM COMPOSIÇÕES DE 223RA

BAYER AS (NO)

GRO ELISABETH HJELLUM

16/02/2016


WO 2015/022074 de 19/02/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.
Código 1.3.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2015 025759-3 A2
Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 09/04/2014
(30) 09/04/2013 JP 2013-081152
(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(54) PNEU PNEUMÁTICO
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) YUKI KAWAKAMI; KENJI SUGIMURA
(85) 08/10/2015
(86) PCT JP2014/002056 de 09/04/2014
(87) WO 2014/167859 de 16/10/2014
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 032945-4 A2
Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 10/07/2014
(30) 12/07/2013 JP 2013-146486
(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) TAKASHI MIMITSUKA; KATSUSHIGE YAMADA; KENJI SAWAI; KOJI KOBAYASHI
(85) 30/12/2015
(86) PCT JP2014/068385 de 10/07/2014
(87) WO 2015/005410 de 15/01/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 001840-0 A2
Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 24/07/2014
(30) 31/07/2013 JP 2013-158735
(51) C01B 5/02 (2006.01), C25B 1/00 (2006.01), B01D 59/40 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ENRIQUECIMENTO ELETROLÍTICO PARA ÁGUA PESADA
(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(72) AKIYOSHI MANABE; YOSHINORI NISHIKI; AKIRA KUNIMATSU
(85) 27/01/2016
(86) PCT EP2014/065948 de 24/07/2014
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 002719-1 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 08/08/2014
(30) 09/08/2013 US 61/864,331; 29/01/2014 US 14/167,812
(51) B29C 47/40 (1985.01)
(54) PROCESSO DE EXTRUSÃO CONTÍNUA PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE CELULÓIDE, PROCESSO DE EXTRUSÃO CONTÍNUA PARA PREPARAÇÃO DE ARTIGOS DE CELULÓIDE, E ARTIGO DE CELULÓIDE
(71) GENERAL DYNAMICS ORDNANCE AND TACTICAL SYSTEMS-CANADA VALLEYFIELD INC. (CA)
(72) CHARLES DUBOIS; ETIENNE COMTOIS
(85) 06/02/2016
(86) PCT CA2014/050756 de 08/08/2014
(87) WO 2015/017940 de 12/02/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 002749-3 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 18/01/2014
(30) 06/08/2013 NO 20131076
(51) G01V 1/16 (2006.01), G12B 9/10 (2006.01), H05K 7/12 (2006.01)
(54) APARELHO PARA ARMAZENAR UNIDADES DE CONTROLE
(71) MAGSEIS AS (NO)
(72) NILS P. GATEMAN
(85) 10/02/2016
(86) PCT NO2014/050010 de 18/01/2014
(87) WO 2015/020528 de 12/02/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 002757-4 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 21/03/2014
(30) 20/08/2013 CN 201310369527.7
(51) C01B 39/04 (2006.01)
(54) PENEIRA MOLECULAR BETA QUE TEM ESTRUTURA DE CANAL DE MULTINÍVEL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(72) YANGYANG YUAN; Peng Tian; Zhongmin LIU; MIAO YANG; LINYING WANG; YUE YANG
(85) 10/02/2016
(86) PCT CN2014/073894 de 21/03/2014
(87) WO 2015/024382 de 26/02/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 002939-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 31/07/2014
(30) 13/08/2013 CN 201310351740.5
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARENTERAIS AQUOSAS ESTÁVEIS DE PEPTÍDEOS INSULINOTRÓPICOS
(71) SHANGHAI BENEMAE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN)
(72) Chunlin XIONG; Yunxia HE; Yajun ZUO; Gang YU
(85) 12/02/2016
(86) PCT CN2014/083370 de 31/07/2014
(87) WO 2015/021861 de 19/02/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 002980-1 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 18/09/2014
(30) 30/09/2013 US 61/884,688
(51) E21B 47/09 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ALCANCE DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE ALVO DE FUNDO DE POÇO E CONJUNTO DE ALCANCE DE FUNDO DE POÇO
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) BURKAY DONDERICI; BARIS GUNER
(85) 12/02/2016
(86) PCT US2014/056296 de 18/09/2014
(87) WO 2015/047865 de 02/04/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 003001-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 10/08/2014
(30) 13/08/2013 US 61/865,134; 14/05/2014 US 61/992,915; 29/05/2014 US 62/004,852
(51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01)
(54) CRIPTOGRAFIA NADO AO USAR FUNÇÕES DE SENTIDO ÚNICO
(71) FISKE SOFTWARE, LLC. (US)
(72) MICHAEL STEPHEN FISKE
(85) 12/02/2016
(86) PCT US2014/050462 de 10/08/2014
Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 14/08/2014
(30) 14/08/2013 US 61/865,657; 20/02/2014 US 61/942,300; 21/02/2014 US 61/943,125
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA SUBSTITUIR UMA VÁLVULA CARDÍACA NATIVA
(71) MITRAL VALVE TECHNOLOGIES SARL (CH); LANDON H. TOMPKINS (US)
(72) PAUL A. SPENCE; LANDON H. TOMPKINS; MARK CHAU; ALEX SIEGEL
(85) 12/02/2016
(86) PCT US2014/051095 de 14/08/2014
(87) WO 2015/023862 de 19/02/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 15/08/2014
(30) 23/08/2013 US 13/974,166
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE RETRAÇÃO COM MEMBRO DE DISPARO PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS EQUIPADOS COM MOTOR
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(72) JEROME R. MORGAN; JEFFREY S. SWAYZE; FREDERICK E. IV SHELTON; EMILY A. SCHELLIN; STEVEN G. HALL
(85) 17/02/2016
(86) PCT US2014/051207 de 15/08/2014
(87) WO 2015/026640 de 26/02/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 13/08/2014
(30) 23/08/2013 US 61/869,378
(51) A61K 31/095 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01)
(54) AGENTES MUCOLÍTICOS DE DITIOL
(71) PARION SCIENCES, INC. (US)
(72) MICHAEL R. JOHNSON; WILLIAM R. THELIN; RONALD A. AUNGST JR.
(85) 19/02/2016
(86) PCT US2014/050877 de 13/08/2014
(87) WO 2015/026601 de 26/02/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 003494-5 A2
Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 07/08/2014
(30) 19/08/2013 US 61/867,500
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SAIS DE N-ACILAMINOÁCIDOS
(71) STEPAN COMPANY (US)
(72) BING WANG; GREGORY P. DADO
(85) 19/02/2016
(86) PCT US2014/050219 de 07/08/2014
(87) WO 2015/026538 de 26/02/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 003504-6 A2
Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 19/08/2014
(30) 21/08/2013 US 13/971,946
(51) F25C 5/00 (2018.01), F25D 23/12 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)
(54) DISPENSADOR COM IDENTIFICAÇÃO DE RECIPIENTE
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(72) TIMOTHY WILLIS; Kurt FROELICH
(85) 19/02/2016
(86) PCT US2014/051604 de 19/08/2014
(87) WO 2015/026767 de 26/02/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 003521-6 A2
Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 18/08/2014
(30) 19/08/2013 US 13/969,695
(51) B65D 77/06 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(54) PELÍCULA PARA EMBALAGEM FLEXÍVEL PARA USO EM EMBALAGEM DO TIPO BAG-IN-BOX E SACOS FABRICADOS COM A MESMA.
(71) SCHOLLE CORPORATION (US)
(72) DAVID BELLMORE; KAREN BERGER
(85) 19/02/2016
(86) PCT US2014/051421 de 18/08/2014
(87) WO 2015/026694 de 26/02/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.
Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

Exigências:
1. Identifique o signatário da petição 018120005124 de 23/02/2012 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 (LPI) “Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados, com assinatura legível e carimbo do mesmo.”
2. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 200910171827.8; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

Solicita-se identificar o signatário das petições apresentadas, comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, em cumprimento ao Art. 216 da Lei 9279/96.

Apresentar documento de cessão para a empresa Ecoppia Scientific Ltd. com data anterior à entrada na fase nacional, uma vez que houve emissão de IB/306.
durante a fase internacional transferindo o pedido PCT da empresa Ecoppia Scientific Ltd. para a empresa Evermore United S.A. OU solicitar alteração do depositante inicial do pedido para Evermore United S.A. com apresentação de formulário corrigido e devida procuração conforme consta no WO2014/001906 de 03/01/2014, com posterior peticionamento de pedido de transferência entre os depositantes com base no documento de cessão apresentado na petição 870200008677 de 17/01/2020.

(21) BR 11 2015 025759-3 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/04/2014
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(86) PCT JP2014/002056 de 09/04/2014
(87) WO 2014/167859 de 16/10/2014
1) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a inclusão do inventor KENJI SUGIMURA constante na petição inicial nº 860150232832 de 08/10/2015 e não inclusa na publicação internacional WO/2014/167859 de 16/10/2014.2) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013-081152 de 09/04/2013 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

(21) BR 11 2015 030905-4 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 20/09/2013
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(86) PCT US2013/060768 de 20/09/2013
(87) WO 2014/200534 de 18/12/2014
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2014/200534 de 18/12/2014 como DANIEL WOOD e o constante no formulário da petição inicial nº 860150292142 de 10/12/2015 como DANIEL D WOOD uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2016 001840-0 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/07/2014
(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(86) PCT EP2014/065948 de 24/07/2014
(87) WO 2015/014716 de 05/02/2015
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013- 158735 de 31/07/2013; ou declaração de que os dados do
pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

(21) BR 11 2016 001907-5 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/07/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(86) PCT US2014/048544 de 29/07/2014
(87) WO 2015/017371 de 05/02/2015
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013-158867; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

(21) BR 11 2016 002466-4 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/07/2014
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(86) PCT JP2014/067713 de 02/07/2014
(87) WO 2015/022818 de 19/02/2015
Esclareça a divergência constante na petição inicial nº870160003128 de 04/02/2016 referente à numeração do relatório descritivo.

(21) BR 11 2016 002661-6 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/07/2014
(71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT (FR)
(86) PCT EP2014/066405 de 30/07/2014
(87) WO 2015/018720 de 12/02/2015
Solicita-se regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que não consta a devida data de assinatura.

(21) BR 11 2016 002711-6 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/08/2014
(71) KAO CORPORATION (JP)
(86) PCT JP2014/070820 de 07/08/2014
(87) WO 2015/020129 de 12/02/2015
Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade conforme art. 16, §2º, da LPI.

(21) BR 11 2016 002880-5 A2 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 22/09/2014
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
Apresente o documento original completo e a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 61/884,590; conforme o Art. 26 da Resolução 77/2013 e seu parágrafo único, uma vez que o documento de prioridade não foi enviado à secretaria internacional OMPI e a declaração não foi apresentada na fase nacional conforme o Parágrafo Único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013-169065; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.


Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o mesmo tem incorreção na numeração de suas páginas.
Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o mesmo tem suas páginas numeradas indevidamente.

(21) BR 11 2019 013921-4
Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/01/2018
(71) GALIA TEXTIL (MX) ; JEAN LOUIS GUIRETTE (US)
(86) PCT US2018/012275 de 04/01/2018
(87) WO 2018/129107 de 12/07/2018
- Solicita-se regularizar o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente à prioridade US62/443,446, de 06/01/2017, reivindicada na publicação WO2018/129107, de 12/07/22018, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título);-
Solicita-se regularizar um dos documentos de procuração apresentado, que não possui a devida data de assinatura;-
Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas

(21) BR 11 2019 013927-3
Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 05/01/2018
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(86) PCT JP2018/000053 de 05/01/2018
(87) WO 2018/128183 de 12/07/2018
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (páginas 4, 10,11, 14 e 16, dos desenhos que se apresentam em branco), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

(21) BR 21 2018 069792-9
Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/05/2018
(71) DONG HAN NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(86) PCT CN2018/087110 de 16/05/2018
(87) WO 2018/214786 de 29/11/2018
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201720585146.6; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

(21) PI 0819729-6
Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/11/2008
(71) Assurant, Inc. (US)
(86) PCT US2008/013215 de 26/11/2008
(87) WO 2009/073151 de 11/06/2009
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código Depósito</th>
<th>Data</th>
<th>Nome do Depositante</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 009312-5</td>
<td>16/04/2014</td>
<td>VOCO GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 014242-1</td>
<td>10/07/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 015770-4</td>
<td>30/07/2019</td>
<td>PROJETANDO SOLUÇÕES, PESQ. DES. IND. E COM. LTDA (BR/GO)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 017093-0</td>
<td>16/08/2019</td>
<td>CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 017756-0</td>
<td>26/08/2019</td>
<td>APG TECNOLOGIA E INOVACAO EIRELI (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 017875-2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 10 2019 017890-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/08/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 017919-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/08/2019
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2019 018037-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 29/08/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(21) BR 10 2019 018053-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 29/08/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) BR 10 2019 018119-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 30/08/2019
(71) VÍTOR PAULO RIBEIRO (BR/MG)

(21) BR 10 2019 018246-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/09/2019
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2019 018249-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/09/2019
(71) TATE ACCESS FLOORS, INC. (US)

(21) BR 10 2019 018445-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 05/09/2019
(71) DIRETO COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI LTDA (BR/RJ) ; LIVIA DO NASCIMENTO MARCAL (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 018493-0
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 05/09/2019
(71) ANA CAROLINA OLIVEIRA LIMA (BR/AM) ; CICARI CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/AM)

(21) BR 10 2019 018529-5
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/09/2019
(71) DJACIR RAMOS (BR/SP)

(21) BR 10 2019 018552-0
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/09/2019
(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(21) BR 10 2019 018582-1
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/09/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(21) BR 10 2019 018697-6
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 09/09/2019
(71) LUIZ LEÓN IBÁÑEZ (ES) ; SERGIO FELIX CANABRAVA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 018821-9
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/09/2019
(71) ROBERTO MARACAJÁ JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2019 019164-3
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 16/09/2019
(71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)

(21) BR 10 2019 019292-5
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/09/2019
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Depósito</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2019 019304-2</td>
<td>17/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 019315-8</td>
<td>17/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 019481-2</td>
<td>18/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 019499-5</td>
<td>19/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 019562-2</td>
<td>19/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 019798-6</td>
<td>23/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 019799-4</td>
<td>23/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 019844-3</td>
<td>23/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>ID Patente</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 019866-4</td>
<td>(21)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 020248-3</td>
<td>(21)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 020528-8</td>
<td>(21)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 020589-0</td>
<td>(21)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 020616-0</td>
<td>(21)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 020707-8</td>
<td>(21)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 020708-6</td>
<td>(21)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 020888-0</td>
<td>(21)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Número de Patente</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>---------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 020929-1</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 020934-8</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 020970-4</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 020981-0</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 020990-9</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 021014-1</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 021112-1</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 021118-0</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 021123-7</td>
<td>ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>22) 08/10/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71) THE BOEING COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 021141-5</td>
<td>VEJAX DO BRASIL LTDA (BR/PR) ; SAMUEL ANGELO LIBRELATTO MASIERO (BR/PR) ; NEW TIME GAMES LTDA (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>22) 08/10/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71) VITALIFE INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA (BR/GO)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 021174-1</td>
<td>GRAMMER AG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>22) 08/10/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71) DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 021896-7</td>
<td>BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)</td>
</tr>
<tr>
<td>22) 18/10/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71) KAE COMPONENTES PLÁSTICOS DO BRASIL EIRELI (BR/RS)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 022122-4</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>22) 22/10/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71) DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 022317-0</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>22) 24/10/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71) DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 022332-4</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>22) 24/10/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71) DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 022354-5</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>22) 24/10/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>71) DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21) BR 10 2019 022377-4</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Depósito</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 022381-2</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 022396-0</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 022397-9</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 022398-7</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 022435-5</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 022438-0</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 022442-8</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 022466-5</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>---------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022469-0</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022477-0</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022487-8</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022505-0</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022506-8</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022525-4</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022526-2</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022529-7</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Depósito</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022530-0</td>
<td>25/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022533-5</td>
<td>26/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022536-0</td>
<td>27/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022552-1</td>
<td>28/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022556-4</td>
<td>28/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022562-9</td>
<td>28/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022580-7</td>
<td>28/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022585-8</td>
<td>28/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>(22) 28/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado | (22) 29/10/2019 |
| (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) | |

| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado | (22) 29/10/2019 |
| (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) | |

| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado | (22) 29/10/2019 |
| (71) SADI RABELLO DA SILVA (BR/RS) | |

| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado | (22) 29/10/2019 |
| (71) STMICROELECTRONICS S.R.L. (IT) | |

| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado | (22) 29/10/2019 |
| (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) | |

<p>| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado | (22) 29/10/2019 |
| (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.1</th>
<th>Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</th>
<th>Data de Depósito</th>
<th>Nome do Inventor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2019 022663-3</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>ROCKWELL COLLINS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022674-9</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>JOSÉ ROBERTO AMARAL SALLES (BR/BA)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022680-3</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>MARCIA BORBA ALCANTARA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022681-1</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022701-0</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022704-4</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>ETHICON LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022705-2</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022708-7</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código Ação</td>
<td>Data Depósito</td>
<td>Nome do Solicitante</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022710-9</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022717-6</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>NILSON THADEU NOVELLO (BR/PR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022727-3</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022744-3</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022746-0</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022753-2</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022756-7</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022765-6</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022787-7</td>
<td>30/10/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) FECUNDA FERTILIZANTES EIRELI EPP (BR/SP)

(21) BR 10 2019 022799-0  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/10/2019  
(71) LUCAS AGUIRRE MIRANDA DA COSTA LIMA (BR/MS) ; JOÃO CARLOS SIQUEIRA (BR/MS)

(21) BR 10 2019 022801-6  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/10/2019  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(21) BR 10 2019 023011-8  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/11/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S.A. - CENIBRA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 023017-7  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/11/2019  
(71) HAHNTEL S/A (BR/SC)

(21) BR 10 2019 023024-0  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/11/2019  
(71) XPX EMPREENDIMENTOS, PARTICIPACOES, ADMINISTRACAO E CONSTRUCOES EIRELI - EPP (BR/SP)

(21) BR 10 2019 023026-6  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/11/2019  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(21) BR 10 2019 023034-7  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/11/2019  
(71) BMD TEXTEIS LTDA (BR/BA) ; SAMARCO MINERAÇÃO SA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 023035-5  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2019 023048-7</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023056-8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023063-0</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023073-8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023083-5</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023096-7</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023105-0</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023142-4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(22) 01/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(22) 01/11/2019
(71) VIVENSIS PR CENTURY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)

(22) 01/11/2019
(71) GERMÁN RODOLFO MAS (BR/SC)

(22) 01/11/2019
(71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)

(22) 01/11/2019
(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)

(22) 01/11/2019
(71) AGROTATIL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/PR)

(22) 01/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE); UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)

(22) 03/11/2019
(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG); PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)

(22) 04/11/2019
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</th>
<th>Data de Depósito</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 023180-7</td>
<td>04/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 023379-6</td>
<td>07/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 023641-8</td>
<td>10/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PLAZADENTE INDUSTRIA DE PRODUTOS DE TOUCADOR - EIRELI (BR/PR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 023651-5</td>
<td>11/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 023656-6</td>
<td>11/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) AG ASSESSORIA AGRONOMICA LTDA (BR/MT)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 023678-7</td>
<td>11/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KUAN-CHIH JANG (TW)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2019 024340-6</td>
<td>19/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Depósito</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 024430-5</td>
<td>20/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 024431-3</td>
<td>20/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 024435-6</td>
<td>20/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 024446-1</td>
<td>20/11/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 13 2019 026159-4</td>
<td>10/12/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2013 020984-3</td>
<td>16/08/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2014 024100-6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Entrega</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2016 013847-2</td>
<td>29/09/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 015515-4</td>
<td>29/07/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 016029-8</td>
<td>02/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 016198-7</td>
<td>05/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 016259-2</td>
<td>06/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 016312-2</td>
<td>07/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 016362-9</td>
<td>07/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 017424-8</td>
<td>21/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data Depósito</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 017460-4</td>
<td>21/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018192-9</td>
<td>30/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018310-7</td>
<td>03/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018507-0</td>
<td>06/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018772-2</td>
<td>10/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018802-8</td>
<td>11/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018889-3</td>
<td>12/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018909-1</td>
<td>12/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Descrição</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018992-0</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2019 (71) DEBORAH ROMERO VIÑOLO BENTO (BR/SP) ; DENISE ROMERO VIÑOLO DE ANDRADE (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 019268-8</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2019 (71) CLAUDIO RENATO LEAL DOS SANTOS (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 019479-6</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/09/2019 (71) LUIZ RICARDO ZDANOWSKI (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 019538-5</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2019 (71) ELISA DE OLIVEIRA MELO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 019590-3</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2019 (71) JOÃO VALMIR MARTINS ARMENIO (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 020484-8</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/09/2019 (71) BLOEMER REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 020893-2</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2019 (71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 021793-1</td>
<td>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/10/2019 (71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>---------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022565-9</td>
<td>(21) Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2019 (71) MAGDA ALMEIDA MARQUES (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022578-0</td>
<td>(21) Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2019 (71) MARCOS ANTONIO MARIOTTI (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022592-6</td>
<td>(21) Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022603-5</td>
<td>(21) Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2019 (66) BR 20 2019 011584-5 04/06/2019 (71) FIVELTEC INDUSTRIA DE METAIS LTDA. (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022605-1</td>
<td>(21) Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2019 (71) FABIO DURAN SAVIOLI (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022606-0</td>
<td>(21) Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2019 (71) DOUGLAS MAGNABOSCO (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 023088-1</td>
<td>(21) Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2019 (71) CECILIA PAIS DE MELO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 024470-0</td>
<td>(21) Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2019 (71) DANIEL GONÇALVES DE LIMA ME (BR/SP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) MU 9102028-0  Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 15/07/2011
(71) JOÃO RODRIGUES VEIGA (BR/RS)
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</th>
<th>(21) BR 10 2016 011880-8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 25/05/2016</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</th>
<th>(21) BR 10 2016 019231-5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 19/08/2016</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</th>
<th>(21) BR 10 2019 010818-5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 27/05/2019</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</th>
<th>(21) BR 10 2019 011085-6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 29/05/2019</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) MATIAS DE AZEVEDO DA COSTA (BR/DF)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</th>
<th>(21) BR 10 2019 011280-8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 31/05/2019</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) JÉRSON HEBERTON BUFARAT (BR/SP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</th>
<th>(21) BR 10 2019 012022-3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 12/06/2019</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) TCF - TRADE CENTER FARM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - ME (BR/SP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</th>
<th>(21) BR 10 2019 013414-3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 27/06/2019</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) ANTONIO MARIANO HERRERO ALONSO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 017007-7</td>
<td>15/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 017785-3</td>
<td>27/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 017799-3</td>
<td>27/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 017806-0</td>
<td>27/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 017847-7</td>
<td>27/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 018285-7</td>
<td>02/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 018328-4</td>
<td>03/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 018330-6</td>
<td>03/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 018637-2</td>
<td>09/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 018654-2</td>
<td>09/09/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>
CAMPOS (BR/MG) ; MARIANNY ALINE SILVA VICENTE (BR/MG) ;
LEONARDO GUIMARÃES RESENDE (BR/MA) ; AXCEL ANGELO DINIZ
FERREIRA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 018835-9
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 11/09/2019
(71) AMANCIO CANELLAS DA SILVA NETO (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 019212-7
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/09/2019
(71) FABIANO CARLOS DAS NEVES PAGLIA (BR/SC)

(21) BR 10 2019 019263-1
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/09/2019
(71) DHENISVAN FERREIRA COSTA (BR/MA) ; GERALDO MAGELA
CARVALHAIS (BR/MG) ; MARCONNI DA SILVA RODRIGUES (BR/MG)

(21) BR 10 2019 019510-0
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/09/2019
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2019 019651-3
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/09/2019
(71) ARIEL APELBAUM (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 020067-7
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 25/09/2019
(71) INN FORCE GREEN HOLDINGS S.A (BR/AM)

(21) BR 10 2019 020365-0
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 27/09/2019
(71) MÁRCIO ROMEIRO (BR/MG)

(21) BR 10 2019 020612-8
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 01/10/2019
(71) ONOFRE MAURICIO DE MOURA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 020905-4
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/10/2019
(71) FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP)

(21) BR 10 2019 021026-5
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Núcleo</th>
<th>Nome do Autor/Instituição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2019 021381-7</td>
<td>07/10/2019</td>
<td>ERIKA YURI HAYASHI BRISIGHELLO</td>
<td>BR/SP</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 021891-6</td>
<td>11/10/2019</td>
<td>WALLESNON NONATO DE SOUSA FERREIRA</td>
<td>BR/MA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022100-3</td>
<td>18/10/2019</td>
<td>FLAVIO FERREIRA COUTINHO</td>
<td>BR/RJ</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022311-1</td>
<td>21/10/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG</td>
<td>BR/MG</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022394-4</td>
<td>24/10/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB</td>
<td>BR/PB</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022405-3</td>
<td>25/10/2019</td>
<td>USC - USINAGEM, SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA</td>
<td>BR/SP</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022410-0</td>
<td>25/10/2019</td>
<td>COSMED INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS E MEDICAMENTOS S.A.</td>
<td>BR/SP</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022450-9</td>
<td>25/10/2019</td>
<td>JOSE LUIZ FRANCESCHI</td>
<td>BR/SP</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022456-8</td>
<td>25/10/2019</td>
<td>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(21) BR 10 2019 021381-7
(71) ERIKA YURI HAYASHI BRISIGHELLO 26428201810 (BR/SP)

(21) BR 10 2019 021891-6
(71) WALLESNON NONATO DE SOUSA FERREIRA (BR/MA)

(21) BR 10 2019 022100-3
(71) FLAVIO FERREIRA COUTINHO (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 022311-1
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2019 022394-4
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2019 022405-3
(71) COSMED INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS E MEDICAMENTOS S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2019 022410-0
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; LABORATÓRIOS DUPRAT LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 022450-9
(71) JOSE LUIZ FRANCESCHI (BR/SP)

(21) BR 10 2019 022456-8
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome do Inventor</th>
<th>Nome da Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2019 022471-1</td>
<td>25/10/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</td>
<td>MARANHÃO (BR/MA)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022491-6</td>
<td>25/10/2019</td>
<td>EVALDO PAES (BR/RJ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022528-9</td>
<td>25/10/2019</td>
<td>TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022532-7</td>
<td>26/10/2019</td>
<td>MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022564-5</td>
<td>28/10/2019</td>
<td>LUCIANA BOAVENTURA PALHARES (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022581-5</td>
<td>28/10/2019</td>
<td>CIBI SANI ALIMENTOS PETS LTDA (BR/SC)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022583-1</td>
<td>28/10/2019</td>
<td>PATRICIA LIANE PANFIL (BR/SC)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022587-4</td>
<td>28/10/2019</td>
<td>LEONARDO RIBEIRO DA COSTA (BR/ES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022591-2</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>ISRAEL FRANCISCO DE OLIVEIRA (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022632-3</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>MARCEL CAMPOS DO CARMO (BR/PA)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022633-1</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>SILVIO ROBERTO MAIA (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022637-4</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>JOAO PEDRO DE LIMA JOHN 03148445031 (BR/RS)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022653-6</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>LUIS ANTONIO ALVES DA SILVA (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022658-7</td>
<td>29/10/2019</td>
<td>AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022675-7</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022725-7</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>DORIVAL BENEDETTI (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022743-5</td>
<td>30/10/2019</td>
<td>SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022996-9</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>DORIVAL BENEDETTI (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022997-7</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>LUANA CRISTYNE DA CRUZ DEMOSTHENES (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 022998-5</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>LUANA CRISTYNE DA CRUZ DEMOSTHENES (BR/RJ) ; MICHELLE SOUZA OLIVEIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome e Endereço</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023019-3</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>TAREQ SALEH MOHAMMED ABUIYADA (BR/RS)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023039-8</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>ENTREGAMOS SOLUCOES DE NEGOCIOS SCM LTDA (BR/ES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023050-9</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>JOSE MAURO PEGORETTI (BR/ES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023077-0</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>GLYCON PENNA DE SOUZA BARROS (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023094-0</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>LUIS FERNANDO DE LIMA ANDRADE (BR/RJ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023100-9</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>LUCAS CAPUCHO SANDERS (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023106-8</td>
<td>04/11/2019</td>
<td>HERCULES LIMA (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023129-7</td>
<td>04/11/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023136-0</td>
<td>04/11/2019</td>
<td>DAVIDSON BRAGA BAPTISTA (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023140-8</td>
<td>04/11/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023151-3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inventor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023160-2</td>
<td>04/11/2019</td>
<td>ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023167-0</td>
<td>04/11/2019</td>
<td>JOSÉ VANDERLEI TAQUES (BR/PR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023171-8</td>
<td>04/11/2019</td>
<td>EMANUEL JOSÉ NASCIMENTO MARQUES (BR/PE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023177-7</td>
<td>10/11/2019</td>
<td>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ (BR/AP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023642-6</td>
<td>10/11/2019</td>
<td>RONALDO TEODORO DE ARAUJO (BR/GO)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023661-2</td>
<td>11/11/2019</td>
<td>AMANDA LEZIO (BR/RJ) ; ALEXANDRE DUTA (BR/RJ) ; SILVIANE MIRANDA (BR/RJ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 024440-2</td>
<td>20/11/2019</td>
<td>LUIS ANTONIO LAGUNA (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 13 2018 003655-5</td>
<td>26/02/2018</td>
<td>CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 13 2019 021524-0</td>
<td>14/10/2019</td>
<td>ETERNIT S/A (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 13 2019 025956-5</td>
<td>06/12/2019</td>
<td>CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 13 2019 027028-3</td>
<td>18/12/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 13 2019 028170-6</td>
<td>28/12/2019</td>
<td>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 13 2019 028178-1</td>
<td>30/12/2019</td>
<td>GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2013 031725-5 U2</td>
<td>10/12/2013</td>
<td>MOACIR IRINEU RAGAGNAN (BR/PR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 006638-0</td>
<td>01/04/2019</td>
<td>LIVIA DE OLIVEIRA BARROS (BR/CE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 007664-5</td>
<td>15/04/2019</td>
<td>TOY GAME (BR/AP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 011094-0</td>
<td>30/05/2019</td>
<td>THIAGO RODOLPHO SALOMÃO MATTOS (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 015705-0</td>
<td>30/07/2019</td>
<td>CLAUDIO BURATTINI (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 016293-2</td>
<td>06/08/2019</td>
<td>IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 016296-7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Número de Patente</td>
<td>Entidade</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018202-0</td>
<td>20 2019 018202-0</td>
<td>REINALDO PINHEIRO DA COSTA (BR/RN)</td>
<td>06/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 018670-0</td>
<td>20 2019 018670-0</td>
<td>TIAGO CALISTO MUNARO (BR/TO)</td>
<td>09/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 019204-1</td>
<td>20 2019 019204-1</td>
<td>LEANDRO PRIETO (BR/MG)</td>
<td>16/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 019735-3</td>
<td>20 2019 019735-3</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)</td>
<td>20/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 020895-9</td>
<td>20 2019 020895-9</td>
<td>CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP)</td>
<td>04/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 020907-6</td>
<td>20 2019 020907-6</td>
<td>CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP)</td>
<td>04/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022535-7</td>
<td>20 2019 022535-7</td>
<td>EDEMIR BOZESKI (BR/PR)</td>
<td>26/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022537-3</td>
<td>20 2019 022537-3</td>
<td>JEAN PABLO RODRIGUES PIMENTA (BR/RJ)</td>
<td>27/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022545-4</td>
<td>20 2019 022545-4</td>
<td>RÔMULO TADEU ALVES DOS SANTOS (BR/PR)</td>
<td>28/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2019 022568-3</td>
<td>20 2019 022568-3</td>
<td>ELKEM SILICONES USA CORP. (US)</td>
<td>28/10/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data Inicial</td>
<td>Data Final</td>
<td>Autor/Instituição</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
<td>-------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022588-8</td>
<td>28/10/2019</td>
<td></td>
<td>ANDRES FELIPE MEJIA ARANGO (CO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022590-0</td>
<td>29/10/2019</td>
<td></td>
<td>UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022598-5</td>
<td>29/10/2019</td>
<td></td>
<td>ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022604-3</td>
<td>29/10/2019</td>
<td></td>
<td>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022616-7</td>
<td>29/10/2019</td>
<td></td>
<td>MARCIO FODI (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022620-5</td>
<td>29/10/2019</td>
<td></td>
<td>JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022624-8</td>
<td>29/10/2019</td>
<td></td>
<td>SALUS TRANSPORTE DE RESIDUO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022638-8</td>
<td>29/10/2019</td>
<td></td>
<td>ELIEL PEREIRA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 022641-8</td>
<td>29/10/2019</td>
<td></td>
<td>ALMIR PAULO ZANELLA (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 023095-4</td>
<td>01/11/2019</td>
<td></td>
<td>DANIEL DE CASTRO MACIEL (BR/MG) ; ANTÔNIO GABRIEL RODRIGUES DE MATOS (BR/MG)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 20 2019 023103-9
(22) 03/11/2019
(71) MARCOS ANTONIO PRATA FONSECA (BR/RJ)

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

| Código 2.6 - Publicação Anulada |
| (21) BR 20 2014 010935-3 |
| (22) 07/05/2014 |
| (71) GENILSON ROBSON DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2289 de 18/11/2014 por ter sido indevida. |

| Código 2.6 - Publicação Anulada |
| (21) BR 20 2019 006638-0 |
| (22) 01/04/2019 |
| (71) LIVIA DE OLIVEIRA BARROS (BR/CE) |
| Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2555 de 24/12/2019 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Requerimento</th>
<th>Nome do Inventor</th>
<th>Número de Protocolo e Horário</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2020 001425-0</td>
<td>22/01/2020</td>
<td>WALTER LUIZ DE SOUZA ALVES (BR/MG)</td>
<td>870200010565' em 23/01/2020 01:48 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001435-8</td>
<td>23/01/2020</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</td>
<td>870200010647' em 23/01/2020 10:52 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001442-0</td>
<td>23/01/2020</td>
<td>EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</td>
<td>870200010676' em 23/01/2020 11:17 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001444-7</td>
<td>23/01/2020</td>
<td>LINEKER MATHEUS SANTOS ELPES (BR/MG)</td>
<td>870200010689' em 23/01/2020 11:32 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001452-8</td>
<td>23/01/2020</td>
<td>SEBASTIAO GOMES DA SILVA (BR/GO)</td>
<td>870200010726' em 23/01/2020 12:34 (WB)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2020
(71) INPUT SERVICE INFORMATICA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200010842' em 23/01/2020 14:47 (WB)

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2020
(71) ZIEL BIOSCIENCES PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)
Número de Protocolo '870200010846' em 23/01/2020 14:49 (WB)

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200010877' em 23/01/2020 14:58 (WB)

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2020
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200010932' em 23/01/2020 15:16 (WB)

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2020
(71) POLYEXCEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870200010951' em 23/01/2020 15:26 (WB)

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2020
(71) OASIS INDUSTRIA E COMERCIO DE TAPETES LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200010966' em 23/01/2020 15:36 (WB)

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2020
(71) AGA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
TÉCNICO-CIENTÍFICOS LTDA ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870200010976' em 23/01/2020 15:49 (WB)

(21) BR 10 2020 001493-5  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200010987' em 23/01/2020 15:57 (WB)

(21) BR 10 2020 001497-8  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)  
Número de Protocolo '870200011015' em 23/01/2020 16:14 (WB)

(21) BR 10 2020 001501-0  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) NEW COMERCIO INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO INC EIRELI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200011033' em 23/01/2020 16:27 (WB)

(21) BR 10 2020 001505-2  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) ALEX TEIXEIRA FERREIRA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870200011052' em 23/01/2020 16:40 (WB)

(21) BR 10 2020 001512-5  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) BIOMOTION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA REABILITAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
Número de Protocolo '870200011083' em 23/01/2020 17:11 (WB)

(21) BR 10 2020 001514-1  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870200011094' em 23/01/2020 17:22 (WB)

(21) BR 10 2020 001515-0  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
</table>
| BR 10 2020 001518-4 | 23/01/2020 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
  (22) 23/01/2020  
  (71) MAURO SABATINI FILHO (BR/MT) ; CARLOS EDUARDO DA SILVA (BR/MT) ; SAUL DUTRA SABB (BR/SP)  
  Número de Protocolo '870200011097' em 23/01/2020 17:25 (WB) |
| BR 10 2020 001520-6 | 23/01/2020 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
  (22) 23/01/2020  
  (71) LUCIANO MONTEIRO (BR/SP)  
  Número de Protocolo '870200011105' em 23/01/2020 17:31 (WB) |
| BR 10 2020 001531-1 | 23/01/2020 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
  (22) 23/01/2020  
  (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)  
  Número de Protocolo '870200011169' em 23/01/2020 18:39 (WB) |
| BR 10 2020 001532-0 | 23/01/2020 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
  (22) 23/01/2020  
  (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)  
  Número de Protocolo '870200011183' em 23/01/2020 19:04 (WB) |
| BR 10 2020 001533-8 | 23/01/2020 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
  (22) 23/01/2020  
  (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)  
  Número de Protocolo '870200011184' em 23/01/2020 19:12 (WB) |
| BR 10 2020 001555-9 | 24/01/2020 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
  (22) 24/01/2020  
  (71) LAGOS QUIMICA LTDA EPP (BR/MG)  
  Número de Protocolo '870200011316' em 24/01/2020 10:59 (WB) |
<p>| BR 10 2020 001563-0 | ¿ | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Número do Pedido</th>
<th>Instituição</th>
<th>Data do Requerimento</th>
<th>Nome do Inventor(s)</th>
<th>Número de Protocolo</th>
<th>Data de Protocolo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2020 001567-2</td>
<td>BR 10 2020 001567-2</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)</td>
<td>24/01/2020</td>
<td>ADRIANA BASSINI CAMERON 07310224752 (BR/ES) ; A BASSINI CAMERON LTDA (BR/ES)</td>
<td>870200011375</td>
<td>24/01/2020 12:07 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001568-0</td>
<td>BR 10 2020 001568-0</td>
<td>ADRIANA BASSINI CAMERON 07310224752 (BR/ES) ; A BASSINI CAMERON LTDA (BR/ES)</td>
<td>24/01/2020</td>
<td>TARCISIO GIUSTINO SILVEIRA (BR/SP)</td>
<td>870200011395</td>
<td>24/01/2020 12:42 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001597-4</td>
<td>BR 10 2020 001597-4</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)</td>
<td>24/01/2020</td>
<td>BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)</td>
<td>870200011564</td>
<td>24/01/2020 15:10 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001599-0</td>
<td>BR 10 2020 001599-0</td>
<td>BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)</td>
<td>24/01/2020</td>
<td>BEDA-OXYGENTECHNIK ARMATUREN GMBH (DE)</td>
<td>870200011579</td>
<td>24/01/2020 15:18 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001610-5</td>
<td>BR 10 2020 001610-5</td>
<td>THE BOEING COMPANY (US)</td>
<td>24/01/2020</td>
<td>BEDA-OXYGENTECHNIK ARMATUREN GMBH (DE)</td>
<td>870200011642</td>
<td>24/01/2020 15:51 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001611-3</td>
<td>BR 10 2020 001611-3</td>
<td>THE BOEING COMPANY (US)</td>
<td>24/01/2020</td>
<td>THE BOEING COMPANY (US)</td>
<td>870200011662</td>
<td>24/01/2020 16:01 (WB)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 10 2020 001622-9  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP)  
Número de Protocolo ‘870200011727’ em 24/01/2020 16:33 (WB)

(21) BR 10 2020 001631-8  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP)  
Número de Protocolo ‘870200011759’ em 24/01/2020 16:43 (WB)

(21) BR 10 2020 001634-2  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP)  
Número de Protocolo ‘870200011774’ em 24/01/2020 16:49 (WB)

(21) BR 10 2020 001636-9  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo ‘870200011788’ em 24/01/2020 16:59 (WB)

(21) BR 10 2020 001638-5  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)  
Número de Protocolo ‘870200011797’ em 24/01/2020 17:04 (WB)

(21) BR 10 2020 001640-7  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) GUMERCINDO BARROSO MACHADO (BR/MG)  
Número de Protocolo ‘870200011825’ em 24/01/2020 17:14 (WB)

(21) BR 10 2020 001646-6  
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Número de Protocolo</th>
<th>Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2020 001647-4</td>
<td>870200011843</td>
<td>Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001651-2</td>
<td>870200011847</td>
<td>Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001662-8</td>
<td>870200011906</td>
<td>Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001673-3</td>
<td>870200012038</td>
<td>Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001676-8</td>
<td>870200012103</td>
<td>Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001678-4</td>
<td>870200012139</td>
<td>Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001687-3</td>
<td>870200012179</td>
<td>Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data do Requerimento</td>
<td>Entidade</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>---------------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001694-6</td>
<td>27/01/2020</td>
<td>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001702-0</td>
<td>27/01/2020</td>
<td>ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001733-0</td>
<td>27/01/2020</td>
<td>ANDRESSA ALVES PEREIRA (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001735-7</td>
<td>27/01/2020</td>
<td>UPL LIMITED (IN)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001741-1</td>
<td>27/01/2020</td>
<td>FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001761-6</td>
<td>27/01/2020</td>
<td>DUO COMERCIO DE PRODUTOS DE COSMETICOS LTDA (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 001764-0</td>
<td>27/01/2020</td>
<td>AJINOMOTO CO., INC. (JP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Número de Protocolo '870200012999' em 27/01/2020 18:03 (WB)

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

(22) 04/09/2015

(62) BR 11 2017 004432-3 04/09/2015

(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

Número de Protocolo '870200010972' em 23/01/2020 15:43 (WB)

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

(22) 15/01/2015

(62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015

(71) PFIZER INC. (US)

Número de Protocolo '870200011104' em 23/01/2020 17:30 (WB)

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

(22) 15/01/2015

(62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015

(71) PFIZER INC. (US)

Número de Protocolo '870200011115' em 23/01/2020 17:37 (WB)

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

(22) 07/06/2013

(62) BR 11 2014 030677-0 07/06/2013

(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US) ; ETHRIS GMBH (DE)

Número de Protocolo '870200011155' em 23/01/2020 18:14 (WB)

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

(22) 12/06/2014

(62) BR 11 2015 031127-0 12/06/2014

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Número de Protocolo '870200011283' em 24/01/2020 10:28 (WB)

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

(22) 05/04/2013

(62) BR 11 2014 025004-9 05/04/2013

(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; PHYTOCULTURE CONTROL CO., LTD. (JP)
| Número de Protocolo | Código | Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção | Data | Código do Invento | Empresa 

(21) BR 12 2020 001594-2 A2 | Código 2.10 | Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção | 27/03/2012 | BR 11 2013 025879-9 | HALIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| Número de Protocolo '870200011305' em 24/01/2020 10:50 (WB)

(21) BR 12 2020 001607-8 A2 | Código 2.10 | Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção | 20/08/2014 | BR 11 2016 003578-0 | E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| Número de Protocolo '870200011633' em 24/01/2020 15:47 (WB)

(21) BR 12 2020 001629-9 A8 | Código 2.10 | Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção | 13/08/2013 | BR 11 2014 025570-9 | MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) |
| Número de Protocolo '870200011750' em 24/01/2020 16:40 (WB)

(21) BR 12 2020 001644-2 A2 | Código 2.10 | Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção | 08/08/2012 | BR 11 2014 002884-2 | FERRING B.V. (NL) |
| Número de Protocolo '870200011838' em 24/01/2020 17:23 (WB)

(21) BR 12 2020 001659-0 A2 | Código 2.10 | Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção | 27/01/2017 | BR 11 2018 015579-9 | DEUBLIN COMPANY (US) |
| Número de Protocolo '870200011892' em 24/01/2020 17:56 (WB)

(21) BR 12 2020 001669-8 A2 | Código 2.10 | Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção | 16/05/2014 | BR 11 2015 028501-5 | INCYTE CORPORATION (US) |

Nº de Protocolo: 870200011305 em 24/01/2020 10:50 (WB)
Número de Protocolo '870200011950' em 24/01/2020 18:55 (WB)

(21) BR 12 2020 001672-8 A2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2011
(62) BR 11 2013 016020-9 13/12/2011
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200011994' em 24/01/2020 20:09 (WB)

(21) BR 12 2020 001697-3 A2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2013
(62) BR 11 2015 008399-4 15/10/2013
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Número de Protocolo '870200012513' em 27/01/2020 14:01 (WB)

(21) BR 12 2020 001705-8 A2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2010
(62) BR 11 2012 016308-6 24/12/2010
(71) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870200012555' em 27/01/2020 14:31 (WB)

(21) BR 12 2020 001707-4 A2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2014
(62) BR 11 2016 004340-5 27/08/2014
(71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
Número de Protocolo '870200012568' em 27/01/2020 14:37 (WB)

(21) BR 12 2020 001708-2 A2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2014
(62) BR 11 2016 002359-5 15/08/2014
(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
Número de Protocolo '870200012572' em 27/01/2020 14:38 (WB)

(21) BR 12 2020 001711-2 A2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2013
(62) BR 11 2015 007209-7 07/11/2013
(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
Número de Protocolo '870200012621' em 27/01/2020 15:02 (WB)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Invenção</th>
<th>Data</th>
<th>Empresa</th>
<th>Número de Protocolo</th>
<th>Data de Protocolo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 12 2020 001716-3 A2</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td>14/03/2014</td>
<td>THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)</td>
<td>870200012641</td>
<td>27/01/2020 15:11 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2020 001717-1 A2</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td>07/11/2013</td>
<td>BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)</td>
<td>870200012658</td>
<td>27/01/2020 15:21 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2020 001723-6 A2</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td>29/01/2014</td>
<td>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)</td>
<td>870200012698</td>
<td>27/01/2020 15:40 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2020 001727-9 A2</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td>13/07/2012</td>
<td>THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)</td>
<td>870200012715</td>
<td>27/01/2020 15:47 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2020 001744-9 A8</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td>17/11/2016</td>
<td>DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
<td>870200012834</td>
<td>27/01/2020 16:43 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2020 001760-0 A8</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td>30/01/2013</td>
<td>SCHLAGE LOCK COMPANY LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Número de Protocolo</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>870200012938</td>
<td>(21) BR 12 2020 001765-1 A8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 13/08/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(62) BR 11 2016 003082-6 13/08/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200013004' em 27/01/2020 18:06 (WB)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>870200013004</td>
<td>(21) BR 12 2020 001770-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 11/09/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200013044' em 27/01/2020 18:33 (WB)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>870200013044</td>
<td>(21) BR 12 2020 001774-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 12/03/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(62) BR 11 2015 021556-4 12/03/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200013111' em 27/01/2020 21:16 (WB)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>870200013111</td>
<td>(21) BR 13 2020 001526-4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 23/01/2020</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(61) PI 1101176-9 31/03/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200011146' em 23/01/2020 18:04 (WB)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>870200011146</td>
<td>(21) BR 20 2020 001424-8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 22/01/2020</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) GILVER ANTONIO FERREIRA (BR/MG) ; RENATA ELIZA PINTO FERREIRA (BR/MG)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200010564' em 23/01/2020 00:29 (WB)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>870200010564</td>
<td>(21) BR 20 2020 001427-2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 23/01/2020</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) D’AGOSTIN &amp; FIORESE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA ME (BR/PR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200010606' em 23/01/2020 09:59 (WB)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Descrição</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| (21) BR 20 2020 001438-8 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)  
Número de Protocolo ‘870200010658’ em 23/01/2020 10:59 (WB) |
| (21) BR 20 2020 001439-6 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) PAULO DA CUNHA ARAUJO (BR/MS) ; GRAMATIK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/MS)  
Número de Protocolo ‘870200010662’ em 23/01/2020 11:03 (WB) |
| (21) BR 20 2020 001440-0 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)  
Número de Protocolo ‘870200010664’ em 23/01/2020 11:06 (WB) |
| (21) BR 20 2020 001449-3 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) MAK INOX INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo ‘870200010714’ em 23/01/2020 11:56 (WB) |
| (21) BR 20 2020 001465-5 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) ISMAEL HENRIQUE ARNOLD (BR/RS)  
Número de Protocolo ‘870200010810’ em 23/01/2020 14:25 (WB) |
| (21) BR 20 2020 001495-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) BRUNO BRAGA RODRIGUES (BR/ES)  
Número de Protocolo ‘870200011001’ em 23/01/2020 16:03 (WB) |
| (21) BR 20 2020 001527-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) WEN-CHENG CHANG (TW)  
Número de Protocolo ‘870200011147’ em 23/01/2020 18:04 (WB) |
(21) BR 20 2020 001534-1  Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo ‘870200011185’ em 23/01/2020 19:24 (WB)

(21) BR 20 2020 001539-2  Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)  
Número de Protocolo ‘870200011196’ em 23/01/2020 20:28 (WB)

(21) BR 20 2020 001541-4  Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(71) LAERCIO LUIS COELHO JUNIOR (BR/SC)  
Número de Protocolo ‘870200011205’ em 23/01/2020 22:38 (WB)

(21) BR 20 2020 001545-7  Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) MÓVEIS K1 LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo ‘870200011232’ em 24/01/2020 09:09 (WB)

(21) BR 20 2020 001546-5  Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) ATLAS S.A. (BR/RS)  
Número de Protocolo ‘870200011246’ em 24/01/2020 09:42 (WB)

(21) BR 20 2020 001551-1  Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) ADAMA BRASIL S/A (BR/PR)  
Número de Protocolo ‘870200011289’ em 24/01/2020 10:38 (WB)

(21) BR 20 2020 001553-8  Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)  
Número de Protocolo ‘870200011293’ em 24/01/2020 10:41 (WB)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 20 2020 001566-0</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 24/01/2020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) SERGIO LUIZ MARTINS (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200011391' em 24/01/2020 12:30 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2020 001572-4</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 24/01/2020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200011432' em 24/01/2020 13:29 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2020 001590-2</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 24/01/2020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTO (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200011510' em 24/01/2020 14:36 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2020 001614-3</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 24/01/2020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) BRASIL PISCIS INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA PISCICULTURA LTDA ME (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200011677' em 24/01/2020 16:08 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2020 001639-9</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 24/01/2020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) INDUSTRIA METALURGICA E MECANICA GAIO LTDA ME (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200011799' em 24/01/2020 17:05 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2020 001643-7</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 24/01/2020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) EPIONE DERMATOLOGIA E CIRURGIA MEDICOS ASSOCIADOS (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Número de Protocolo '870200011836' em 24/01/2020 17:23 (WB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2020 001664-0</td>
<td>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 24/01/2020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) GUMERCINDO BARROSO MACHADO (BR/MG)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Número de Protocolo ‘870200011919’ em 24/01/2020 18:20 (WB)

(21) BR 20 2020 001671-2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2020
(71) OTÁVIO MURILO DE MARIZ MELO PORDEUS (BR/PB)
Número de Protocolo ‘870200011975’ em 24/01/2020 19:33 (WB)

(21) BR 20 2020 001674-7
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2020
(71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) ; ACTT TECNOLOGIA TREINAMENTOS AMFG LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo ‘870200012096’ em 26/01/2020 10:04 (WB)

(21) BR 20 2020 001675-5
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2020
(71) BEXUS TECNOLOGIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-ME (BR/RJ)
Número de Protocolo ‘870200012101’ em 26/01/2020 15:35 (WB)

(21) BR 20 2020 001689-5
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) MANUEL JOSÉ MALASQUEZ NEGRON (BR/RS)
Número de Protocolo ‘870200012361’ em 27/01/2020 11:40 (WB)

(21) BR 20 2020 001690-9
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)
Número de Protocolo ‘870200012379’ em 27/01/2020 11:55 (WB)

(21) BR 20 2020 001700-0
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) AKEO INDUSTRIAL LTDA. (BR/RS)
Número de Protocolo ‘870200012528’ em 27/01/2020 14:15 (WB)

(21) BR 20 2020 001712-3
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) ALEXANDRE DOS SANTOS MONTORO (BR/SP)
Número de Protocolo '870200012623' em 27/01/2020 15:02 (WB)

(21) BR 20 2020 001715-8
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) LUIZA WEBER FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200012634' em 27/01/2020 15:10 (WB)

(21) BR 20 2020 001718-2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) ANNA RAPHAELLA AUTRAN COLAÇO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200012666' em 27/01/2020 15:24 (WB)

(21) BR 20 2020 001721-2
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) PEDRO ERNESTO DA COSTA OLIVEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200012695' em 27/01/2020 15:38 (WB)

(21) BR 20 2020 001730-1
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
Número de Protocolo '870200012724' em 27/01/2020 15:51 (WB)

(21) BR 20 2020 001734-4
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) A.L.B. LUZ - EPP (BR/SP)
Número de Protocolo '870200012757' em 27/01/2020 16:03 (WB)

(21) BR 20 2020 001751-4
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)
Número de Protocolo '870200012870' em 27/01/2020 16:59 (WB)

(21) BR 20 2020 001757-3
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(71) DEISIANE FERRAZ TEZZA MATIOLA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200012921' em 27/01/2020 17:24 (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 2018 013889-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(51) H02G 3/38 (2006.01), H02G 3/12 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01)
(54) PROCESSO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DO SISTEMA ELÉTRICO POR VIAS LIVRES, APLICADO EM MEIOS CONSTRUTIVOS EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO AUTOPORTANTE, EDIFICADA COM BLOCOS CERÂMICOS.
(71) AMBAR INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E INSTALACOES ELETRICAS, IMPORTACAO E EXPORTACAO S/A (BR/SP)
(72) IAN JOVE BUCK FADEL

(21) BR 10 2018 013916-9 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA EXTERNO DE VERIFICAÇÃO VOLUMÉTRICA PARA CAMINHÃO TANQUE E COLETA DE AMOSTRA
(71) CLAUDIO MARCOLIN (BR/RS)
(72) CLAUDIO MARCOLIN

(21) BR 10 2018 013922-3 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 5/04 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO PNEUMATICA DOIS EIXOS EM TANDEM DE OITO BRAÇOS
(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(72) CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO; EMERSON MIRANDA DOS SANTOS; HENRIQUE SEBBEN REIS

(21) BR 10 2018 013941-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 8/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA ODONTOLÓGICA, COMPONENTE PROTÉTICO E CONJUNTO FERRAMENTA E COMPONENTE
(66) BR 10 2017 018084-0 23/08/2017
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A.
(BR/PR)
(72) GENINHO THOMÉ; FELIX ANDREAS MERTIN; RAFAEL CALIXTO SALATTI; ILDERALDO JOSE LUCCA

(21) BR 10 2018 013954-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2018
(51) A61L 15/16 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULAS DE ÁCIDO ÚSNICO EM FIBRAS ELETROFIADAS PARA AÇÃO ANTIBACTERIANA
(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO
(BR/PE)
(72) HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA; JULIANA MIKAELLY DIAS SOARES; MATEUS MATIUZZI DA COSTA; MARCELO REIS DOS SANTOS; NAIANA BRAGA FREIRE

(21) BR 10 2018 013956-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2018
(51) C04B 33/02 (2006.01), C04B 33/138 (2006.01)
(52) C04B 33/02, C04B 33/138
(54) MASSA CERÂMICA VERMELHA COM INCORPORAÇÃO DE CAREPA
(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(72) CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA; GEOVANA CARLA GIRONDI DELAQUA; HENRIQUE JUNIO OLIVEIRA LOPES

(21) BR 10 2018 013962-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2018
(51) A23G 1/42 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01)
(54) ACHOCOLATADO EM PÓ SIMBIÓTICO ADICIONADO DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS E DE FRUTO-OLIGOSACARÍDEOS DE BACILLUS SUBTILIS NATTO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DO ESTADO DE SÃO PAULO - ITAL (BR/SP)
(72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; AGNES IZUMI NAGASHIMA; FERNANDA ZARATINI VISSOTTO; IZABELA DUTRA ALVIM;
AGNES MAGRI; NICOLE CALDAS PAN; RAUL JORGE HERNAN CASTRO GOMEZ

(21) BR 10 2018 013976-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2018
(51) A61K 36/32 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) NANOEMULSÕES CONTENDO FRAÇÃO DE PROTIUM SPRUCEANUM, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG)
(72) GUSTAVO HENRIQUE BIANCO DE SOUZA; TATIANE ROQUETE AMPARO; LÍGIA ARCANJO GONÇALVES; JANAÍNA BRANDÃO SEIBERT; ORLANDO DAVID HENRIQUE DOS SANTOS; LUIZ FERNANDO MEDEIROS TEIXEIRA; PAULA MELO DE ABREU VIEIRA

(21) BR 10 2018 013983-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2018
(51) E03F 7/06 (2006.01), E03F 5/00 (2006.01)
(54) RALO ANTI-INSETO
(71) VICAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC)
(72) VIVALDE LUIS CHRISTOFF

(21) BR 10 2018 013984-3 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2018
(51) G05B 17/02 (2006.01), G05B 6/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA SELEÇÃO DE COMPONENTES E MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DO CONHECIMENTO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) CLÁUDIO JOSÉ WEBER

(21) BR 10 2018 013990-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2018
(51) B65D 65/08 (2006.01)
(54) CAPA REUTILIZÁVEL PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS PALETIZADAS
(71) ALEX DE NOVAIS CHAVES (BR/SP) ; RONALDO MASSAO FUDABA (BR/SP)
(72) POLICARPO BEZERRA MENDES

(21) BR 10 2018 014047-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) A01B 63/08 (2006.01)
(54) ELEMENTO PROLONGADOR PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR (BR/MG)
(72) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR

(21) BR 10 2018 014054-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) G05B 19/4063 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)
(52) G05B 19/4063, G06F 11/30
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENDÊNCIA EM ANÁLISE GRÁFICA DE TURBOMÁQUINAS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) FERNANDO ZAMPRONHO NETO; FABIO TRISTÃO MARCHON

(21) BR 10 2018 014061-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) F16L 55/04 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ATENUAÇÃO DE GOLFADAS EM LINHAS DE ESCOAMENTO DE PETRÓLEO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ERICK FABRIZIO QUINTELLA ANDRADE COELHO

(21) BR 10 2018 014062-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 39/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01B 79/005, A01B 39/00, A01C 5/06
(54) MÉTODO E PROCESSO PARA A REPOSIÇÃO EM FALHAS EM UMA CULTURA PERENE OU ANUAL
(71) AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLOGICAS PARA AGRICULTURA LT (BR/SP)
(72) EFRAIM ALBRECHT NETO; GUILHERME RIBEIRO GRAY; DOMINGOS GUILHERME PELLEGRINO CERRI; JOSÉ LEONARDO CAMARGO DE CAMPOS; EDUARDO ANTONIO BOSCARDIN PITA; FELIPE MARTINS SILVA; HENRIQUE PIGATTO RODRIGUES

(21) BR 10 2018 014066-3 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)
(54) LOÇÃO PARA TRATAMENTO DE DERMATITE EM CÃES E GATOS
(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(72) HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA; MATEUS MATIUZZI DA COSTA; FERNANDO ANTONIO GOMES DA SILVA JÚNIOR; KAHEL VICTOR TRINDADE NEVES; SILVIO ALAN GONÇALVES BONFIM REIS

(21) BR 10 2018 014068-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) G01L 7/18 (2006.01)
(54) APARATO DE BLOQUEIO DE TUBOS CENTRÍFUGO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) FABRICIO SOARES DA SILVA; ERICK FABRIZIO QUINTELLA ANDRADE COELHO; ANDRE SAMPAIO MONTEIRO

(21) BR 10 2018 014070-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) B60R 25/33 (2013.01)
(52) B60R 25/33
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E RASTREAMENTO DE VEÍCULOS
(71) INVESTBLUE PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS YUKIO HONDA
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Inventor(s)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2018 014102-3 A2</td>
<td>11/07/2018</td>
<td>DISPOSITIVO BASE MULTIUSO PARA TESTE DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS</td>
<td>ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC) RAFAEL TIAGO PATZLAFF</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 014106-6 A2</td>
<td>11/07/2018</td>
<td>ALARME PARA BATERIA VEICULAR</td>
<td>GIOVAN MECABÓ (BR/SC) GIOVAN MECABÓ</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 014121-0 A2</td>
<td>11/07/2018</td>
<td>PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FOSFATO DE MAGNÉSIO SILICATADO-POTÁSSICO PARA USO COMO FERTILIZANTE</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) CARLOS ALBERTO SILVA; HENRIQUE JOSÉ GUIMARÃES MOREIRA MALUF</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 014137-6 A2</td>
<td>11/07/2018</td>
<td>MODELO EXPERIMENTAL PARA TREINAMENTO DE REVERSÃO DE VASECTOMIA</td>
<td>UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) LUIS OTÁVIO AMARAL DUARTE PINTO; HERICK PAMPOLHA HUET DE</td>
</tr>
</tbody>
</table>
BACELAR

(21) BR 10 2018 014140-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2018
(51) G05D 23/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01), F24H 1/18 (2006.01)
(54) CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA, COM SISTEMA DE MONITORAMENTO E ATUAÇÃO POR APLICATIVO, ATRAVÉS DA INTERNET OU CONEXÃO DE DADOS MOVÊIS
(71) AUGUSTO CESAR SITOO DE ASSIS (BR/SP)
(72) AUGUSTO CESAR SITOO DE ASSIS

(21) BR 10 2018 014144-9 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2018
(51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 9/00 (2006.01)
(54) PNEU FLEXÍVEL BILATERAL
(71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)
(72) FAVARINO TESSARO

(21) BR 10 2018 014291-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) A01C 1/04 (2006.01)
(52) A01C 1/04
(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA MECANIZADO DE MONTAGEM E EMBALAGEM DE TOLETES DE CANA-DE-AÇÚCAR EM FORMATO DE BOBINHA, E ENVIO AO CAMPO PARA PLANTIO
(71) LUIZ GUILHERME VICINO VIDAL (BR/SP)
(72) LUIZ GUILHERME VICINO VIDAL

(21) BR 10 2018 014309-3 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) C08L 9/02 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)
(52) C08L 9/02, C08L 2205/02, C08L 2205/08, C08K 5/17
(54) ELASTÔMERO TÉRMOLÁSTICO A BASE DE BORRACHA NITRÍLICA (NBR) E POLIPROPILENO (PP) COM EMPREGO DA AMINA 6PPD COMO AGENTE COMPATIBILIZANTE
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014310-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)
(52) E21B 23/00, E21B 23/01, E21B 34/06, E21B 34/102, E21B 34/14
(54) FERRAMENTA VERIFICADORA, E, MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) JOSE MAURICIO DE PAULA JUNIOR

(21) BR 10 2018 014316-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SCAFFOLDS TRIDIMENSIONAIS PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO ARTICULAR E PRODUTO OBTIDO
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
(72) PAULO AUTRAN LEITE LIMA; GABRIELA SANTOS ANDRADE; ISABELA ALMEIDA ROCHA; MIRELLA DORNELAS BATALHA MOREIRA BUARQUE; LUÍS EDUARDO ALMEIDA; ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA THRÉ; JOSÉ MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2018 014317-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) G21C 17/00 (2006.01), G21C 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DIGITAL PARA USINA DE ENERGIA NUCLEAR
(71) DOOSAN HEAVY INDUSTRIES & CONSTRUCTION CO., LTD. (KR)
(72) SANGHOO LEE; CHOONYONG LEE; CHAEHO NAM

(21) BR 10 2018 014329-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01)
(52) C08J 3/075, C08J 3/00, C08J 3/247, C08B 37/00, C08B 37/003, C08B 37/0033
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE HIDROGÉIS DE QUITOSANA E GOMA GELANA E APLICAÇÕES POTENCIAIS
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ALESSANDRO FRANCISCO MARTINS; ARIEL COLAÇO DE OLIVEIRA; BRAYAN MEDINA; BRUNO HENRIQUE VILSINSKI

(21) BR 10 2018 014330-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) B60R 25/06 (2006.01)
(52) B60R 25/06
(54) MECANISMO DE BLOQUEIO E VEÍCULO DE USO RURAL OU NA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) GABRIEL MOROS MOUTA; EMANUEL FERNANDO CORDEIRO; DANIEL OLIVA; VINICIUS BUCCO ROSSOT; AGUSTIN RAIMOS AGUILAR; JEFERSON ATANIL GOMES

(21) BR 10 2018 014332-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(52) A01D 45/10
(54) ELEMENTO CORTANTE DE UM CONJUNTO PICADOR DE UMA UNIDADE COLHEDORA DE CANA-DE-ÁCÚCAR
(71) OVIDIO RICHARD CRNKOVIC (BR/SP)
(72) OVIDIO RICHARD CRNKOVIC

(21) BR 10 2018 014346-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) B63B 21/58 (2006.01), B63B 21/56 (2006.01), B63B 35/70 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO ENTRE EMBARCAÇÕES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE; IGNACIO ITURRIOL; EDUARDO DONADEL BASSO; FELIPE TEMPEL STUMPF; JOAQUIM FRANCISCO PORTO; LUCAS NICOLAY PIZZATTO
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) E01F 9/658 (2016.01), E01F 9/00 (2016.01), F16B 37/04 (2006.01), G09F 7/18 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
(71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)
(72) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) C09D 133/08 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01)
(52) C09D 133/08, B32B 2255/26, B32B 2255/28, B32B 2260/00, B32B 2260/02, B32B 2260/023, B32B 2260/046, A61K 31/13, B01J 21/063
(54) FILME FOTOCATALÍTICO, PROCESSO E USO DO MESMO PARA A DEGRADAÇÃO DE FÁRMACOS EM MEIO AQUOSO UTILIZANDO LUZ SOLAR
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(72) MARCELO GIOVANELA; JANAÍNA DA SILVA CRESPO; MÁRIO CÉSAR WEBBER

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) G01N 21/21 (2006.01), H01S 3/00 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01)
(52) G01N 21/21, H01S 3/0057, H01S 3/10053
(54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE ALINHAMENTO MOLECULAR EM FLUXOS LÍQUIDOS POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO BASEADA EM LENTE TÉRMICA E MÉTODO DE USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(72) YUJI NASCIMENTO WATANABE; ÂNGELO MARCOS VIEIRA LIMA; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) C08L 9/06 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01), A47C 31/08 (2006.01)
(52) C08L 9/06, C08G 2101/00, C08L 9/08, A47C 31/08
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ESPUMA DE COLCHÃO.
(21) BR 10 2018 014430-8 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2018  
(51) H01Q 13/12 (2006.01)  
(52) H01Q 13/12  
(54) MÉTODO DE AUMENTO DA(S) BANDA(S) DE OPERAÇÃO EM ANTENAS E ARRANJOS DE ANTENAS BASEADOS EM FENDAS  
(71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)  
(72) ARISMAR CERQUEIRA SODRÉ JUNIOR; HUGO RODRIGUES DIAS FILGUEIRAS; TIAGO HENRIQUE BRANDÃO

(21) BR 10 2018 014447-2 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/07/2018  
(51) C12P 7/18 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EDULCORANTES POR FERMENTAÇÃO SIMULTÂNEA UTILIZANDO HIDROLISADO DE SISAL  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)  
(72) LORENA LUCENA DE MEDEIROS; FLÁVIO LUIZ HONORATO DA SILVA; SHARLINE FLORENTINO DE MELO SANTOS; MARTA SUELY MADRUGA; LÍBIA DE SOUSA CONRADO OLIVEIRA; ANGELA LIMA MENÊSES DE QUEIROZ; DÉBORA JAMILA DA NOBREGA

(21) BR 10 2018 014448-0 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/07/2018  
(51) A01D 45/02 (2006.01)  
(52) A01D 45/02  
(54) CHASSI TRELIÇADO PARA PLATAFORMAS DE COLHEITADEIRAS DE MILHO E SIMILARES  
(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)  
(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO

(21) BR 10 2018 014451-0 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/07/2018  
(51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/00 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01)  
(52) D04H 1/425, D04H 1/005, B29C 70/06, C08L 67/06
(54) COMPÓSITO POLIMÉRICO REFORÇADO POR SOBRAS DE FIBRA VEGETAL PARA APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL ATRAVÉS DA TÉCNICA DE MOLDAGEM POR DEPOSIÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(72) DENISE DANTAS MUNIZ; EDUARDO BRAGA COSTA SANTOS

(21) BR 10 2018 014453-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) B65G 1/04 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), B66F 9/00 (2006.01), B66F 9/20 (2006.01), B62D 1/02 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)
(54) VEÍCULO AUTÔNOMO FLEXÍVEL INTEGRADO À LÓGICA DE OPERAÇÃO DE ARMAZÊNS
(71) AUTOMNI AUTOMACOES INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) HENRIQUE DE SOUZA NERY; RODRIGO TAMIAZZO DO NASCIMENTO; IGOR ALVES DA SILVA; BRUNO GIORDANO LEITE; FILIPE DOS SANTOS MINUTTI; SAMUEL JAKOBOVITSCH GÖES; KAROLINE CARVALHO BÜRGER

(21) BR 10 2018 014457-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) F21V 19/00 (2006.01)
(52) F21V 19/0025
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE CONEXÃO RÁPIDA, CONTROLADO A DISTÂNCIA, LUZ DE EMERGÊNCIA, WI-FI E CONEXÃO DE INTERNET
(71) WALTER POGGI MARQUES DA SILVA (BR/RJ)
(72) WALTER POGGI MARQUES DA SILVA

(21) BR 10 2018 014465-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) F41B 13/08 (2006.01), B26B 29/06 (2006.01)
(54) ESTILETE COM SISTEMA DE MONTAGEM E DIRECIONAMENTO COM proteção, na etapa de corte
(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)
(72) SERGIO CONVENTO JUNIOR

(21) BR 10 2018 014476-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) A01F 25/14 (2006.01)
(54) RESERVATÓRIO CONICO FABRICADO COM MATERIAL POLIMÉRICO
(71) VITRA COMPÓSITOS LTDA EPP (BR/SC)
(72) JHULEE GOULART

(21) BR 10 2018 014478-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) E04H 12/02 (2006.01)
(54) POSTE POLIMÉRICO PARA ENTRADA DE ENERGIA COM CAIXA INCORPORADA
(71) VITRA COMPÓSITOS LTDA EPP (BR/SC)
(72) JHULEE GOULART

(21) BR 10 2018 014481-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) B62K 3/00 (2006.01)
(52) B62K 3/00
(54) CARENAGEM FUTURISTICA PARA BICICLETAS E TRICICLOS
(71) JORGE EDGARDO GILLIBRAND JIMENEZ (BR/PR) ; JESIEL NUNES DA SILVA (BR/PR)
(72) JORGE EDGARDO GILLIBRAND JIMENEZ; JESIEL NUNES DA SILVA

(21) BR 10 2018 014511-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) B66F 11/04 (2006.01), B66F 7/28 (2006.01)
(54) PEDESTAL FLEXÍVEL, OSCILANTE E ANTITORÇÃO DE APOIO PARA LANÇAS EMBARCADAS EM VEÍCULO
(71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)
(72) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA

(21) BR 10 2018 014514-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) E01F 9/506 (2016.01), E01F 9/512 (2016.01)
(52) E01F 9/506, E01F 9/512
(54) FAIXA DE PEDESTRE REMOVIVEL
(71) PEDRO DE OLIVEIRA RAMALDES FAFA BORGES (BR/ES)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Classificação</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2018 014521-5 A2</td>
<td>16/07/2018</td>
<td>H04R 1/10 (2006.01)</td>
<td>FONE DE OUVIDO COM MICROFONE INTEGRADO E TERMINAL PARA RADIOCOMUNICADOR EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 014526-6 A2</td>
<td>16/07/2018</td>
<td>C08L 23/025, C08L 23/0853, C08L 2207/20</td>
<td>COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA DE BORRACHA INJETÁVEL À FRIO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 014651-3 A2</td>
<td>18/07/2018</td>
<td>A23L 9/10 (2016.01)</td>
<td>ELABORAÇÃO DE SOBREMESA LÁCTEA, TIPO FLAN, COM UTILIZAÇÃO DO LIOFILIZADO DA POLPA DE ABACATE</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 014692-0 A2</td>
<td>18/07/2018</td>
<td>D06M 13/192 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01), D06M 13/188 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
AMACIANTE TÊXTIL INDUSTRIAL À BASE DE RESÍDUO DA PRODUÇÃO DE SUCO DE LARANJA E PROCESSO DE OBTENÇÃO

CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR)

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

18/07/2018


CADEIRA INTELIGENTE ARTICULADA

ISRAEL JOSÉ DA PAZ (BR/SP)

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

19/07/2018

B65D 5/18, B65D 5/42

EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA COLOCAR ALIMENTOS COM SUPORTE PARA COPO

CHIKNS FOODS DO BRASIL LTDA - ME (BR/SC)

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

19/07/2018

C01B 32/15, C01B 32/16, C04B 7/38

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AGREGADOS MIÚDOS ENRIQUECIDOS COM NANOESTRUTURAS DE CARBONO

UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

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

19/07/2018

C01B 32/15, C01B 32/16, C04B 7/38

UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

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

19/07/2018

C01B 32/15, C01B 32/16, C04B 7/38

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AGREGADOS MIÚDOS ENRIQUECIDOS COM NANOESTRUTURAS DE CARBONO

UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), C04B 33/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PORCELANA REFORÇADA E PRODUTOS OBTIDOS  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)  
(72) FAUZE JACÓ ANAISSI; ALDO PRZYBYSZ; MARIANE DALPASQUALE; ADILSON LUIZ CHINELATTO

(21) BR 10 2018 014739-0 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) A01B 45/00 (2006.01), A01D 34/81 (2006.01), A01D 1/14 (2006.01)  
(54) CAPA PARA MOTOR DE ROÇADOR COSTAL OU SIMILARES  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)  
(72) WALER CARLOS DA SILVA FREITAS; GABRIEL PINATI SPINELLI; DIMAS ANTONIO LUNA PAIVA; GUSTAVO RABELO BOTREL MIRANDA; RAPHAEL NOGUEIRA REZENDE; JOÃO CARLOS TELES RIBEIRO DA SILVA

(21) BR 10 2018 014744-7 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) E05D 15/06 (2006.01)  
(52) E05D 15/0673  
(54) CONJUNTO DESLIZANTE INFERIOR PARA PORTAS DE CORRER  
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)  
(72) MARCUS AUGUSTO RIGO

(21) BR 10 2018 014738-2 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) A01B 45/00 (2006.01), A01D 34/81 (2006.01), A01D 1/14 (2006.01)  
(54) CAPA PARA MOTOR DE ROÇADOR COSTAL OU SIMILARES  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)  
(72) WALER CARLOS DA SILVA FREITAS; GABRIEL PINATI SPINELLI; DIMAS ANTONIO LUNA PAIVA; GUSTAVO RABELO BOTREL MIRANDA; RAPHAEL NOGUEIRA REZENDE; JOÃO CARLOS TELES RIBEIRO DA SILVA

(21) BR 10 2018 014739-0 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) E05D 15/06 (2006.01)  
(52) E05D 15/0673  
(54) CONJUNTO DESLIZANTE INFERIOR PARA PORTAS DE CORRER  
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)  
(72) MARCUS AUGUSTO RIGO

(21) BR 10 2018 014744-7 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) C21C 1/02 (2006.01)  
(52) C21C 1/025, C21C 1/02  
(54) DESSULFURAÇÃO DE FERRO GUSA LÍQUIDO, PELA ADIÇÃO DE DESSULFURANTE MICRONIZADO DE BASE ÓXIDO DE CÁLCIO, FLUORETO DE CÁLCIO, ALUMÍNIO METÁLICO, CARBONATO DE SODIO, CARBONATO DE CÁLCIO E POLIMEROS, POR INJEÇÃO PROFUNDA E FABRICAÇÃO DOS MESMOS  
(71) MSB MINERALS LTDA (BR/MG)  
(72) MARCOS APARECIDO DOS SANTOS; RONALDO CARIUS DA CUNHA
(21) BR 10 2018 014746-3 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) C08G 63/00 (2006.01)  
(52) C08G 63/00  
(54) PROCESSO DE OBTEÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO A PARTIR DE GLICEROL E ANIDRIDO FTÁLICO, E PRODUTO OBTIDO  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)  
(72) LUCIANO ZART OLANYK; NERI VOLPATO

(21) BR 10 2018 014748-0 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) C21C 1/02 (2006.01)  
(52) C21C 1/025  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE DESSULFURANTES À BASE DE CARBURETO DE CÁLCIO, FLUORETO DE CÁLCIO, MAGNESIO METÁLICO, CARBONATO DE SÓDIO, ALUMINIO EM PÓ, CARBONATO DE CÁLCIO, POLIMEROS E ÓXIDO DE CÁLCIO ATRAVES DE MOAGEM DE NANOPARTICULAS  
(71) MSB MINERALS LTDA (BR/MG)  
(72) MARCOS APARECIDO DOS SANTOS; RONALDO CARIUS DA CUNHA

(21) BR 10 2018 014764-1 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) C07D 487/22 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
(52) C07D 487/22 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTEÇÃO DE MESO-FENILPORFIRINA CARBOXI-SUBSTITUÍDA E USO COMO FOTOSSENSIBILIZADOR EM TERAPIA FOTODINÂMICA  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)  
(72) CHRISTIANE PHILIPPINI FERREIRA BORGES; ANDERSON GOMES; JACQUELINE APARECIDA MARQUES

(21) BR 10 2018 014773-0 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) G09F 27/00 (2006.01)  
(52) G09F 27/007
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA ÁUDIO VISUAL
(71) ADRIANO BEZERRA CRUZ (BR/CE) ; JOAQUIM GONZAGA DA SILVA FILHO (BR/CE) ; EMERSON DOS SANTOS LIRA (BR/CE)
(72) ADRIANO BEZERRA CRUZ; JOAQUIM GONZAGA DA SILVA FILHO; EMERSON DOS SANTOS LIRA

(21) BR 10 2018 014784-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) E01C 9/04 (2006.01), E04B 1/12 (2006.01)
(54) PASSAGEM DE NÍVEL CONSTITUÍDA DE MÓDULOS ACOPLÁVEIS
(71) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA. (BR/ES)
(72) ARTUR PIASSA FILHO; MARCELO SPERB; SEBASTIÃO ARAUJO NOBRE

(21) BR 10 2018 014786-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) F16N 33/00 (2006.01), F16N 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO RASPADOR DE GRAXA PARA BOMBAS DE GRAXA MANUAL
(71) IRMÃOS YAMAGUTI LTDA - EPP (BR/SP)
(72) ANDRÉ YAMAGUTI

(21) BR 10 2018 014821-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) D01D 5/00 (2006.01), C01B 32/154 (2017.01), C01B 32/00 (2017.01)
(52) D01D 5/0007, C01B 32/154, C01B 32/00
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FIBRAS E NANOFIBRAS DE CARBONO A PARTIR DE POLÍMEROS, MISTURAS E SEUS USOS
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) PRISCILA ALVES MARTINS; WANG SHU HUI; SATORU YOSHUDA

(21) BR 10 2018 014834-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(51) B01D 15/08 (2006.01), C07D 498/12 (2006.01)
(52) B01D 15/08, C07D 498/12
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE TACROLIMO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) WILSON MURILO CORREA DA SILVA FERRARI; MARCO AURÉLIO CREMASCO

(21) BR 10 2018 014855-9 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(52) A01C 7/206, A01C 7/20
(54) DISPOSITIVO COMPENSADOR DE OSCILAÇÕES PARA UNIDADES DE PLANTIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(72) HITLER DIAN; CARLOS ALBERTO MACCAGNAN; SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE

(21) BR 10 2018 014864-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 3/14 (2006.01)
(54) CAPA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL PARA CABO PUXADOR DE CARRINHO DE COMPRAS E TRANSPORTES E PARA ALÇAS DE CESTOS DE COMPRAS E TRANSPORTES
(71) ESDRAS SANTOS DA SILVA (BR/SP)
(72) ESDRAS SANTOS DA SILVA

(21) BR 10 2018 014871-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(51) A61L 27/34 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE TITÂNIO, IMPLANTES E COMPONENTES PROTÉTICOS MODIFICADOS E USO DOS MESMOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP); UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(72) ADAIAS OLIVEIRA MATOS; ELIDIANE CIPRIANO RANGEL; FRANCISCO HUMBERTO NOCITI JUNIOR; THAMARA BELINE; NILSON CRISTIANO DA CRUZ; ANTÔNIO PEDRO RICOMINI FILHO; VALENTIM ADELINO RICARDO BARÃO
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Vencimento</th>
<th>Atribuição</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2018 014889-3 A2</td>
<td>20/07/2018</td>
<td>UNICAMP (BR/SP)</td>
<td>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção. MÉTODO E KIT PARA A IDENTIFICAÇÃO E SEPARAÇÃO DE PLANTAS DE MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA) E ESPÉCIES DO GÊNERO ACRONOMIA SP. AUTORES: BARBARA REGINA BAZZO; LUCAS MIGUEL DE CARVALHO; MARCELO FALSARELLA CARAZZOLLE; GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA; CARLOS AUGUSTO COLOMBO.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 014899-0 A2</td>
<td>20/07/2018</td>
<td>MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)</td>
<td>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção. DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS. AUTORES: CARLOS SELEGHIM; LUCAS DE FREITAS MAXIMIANO PEREIRA; CARLOS ALBERTO MACCAGNAN; SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; JOÃO LUIZ MARTINS DE FREITAS.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 10 2018 014925-3 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2018  
(51) F24S 10/40 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01)  
(54) MÓDULO FOTOVOLTAICO ACOPLADO A TROCADOR DE CALOR DOS TIPOS TUBO PARALELO E TUBO SERPENTINA  
(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MGE/UNA - MINAS GERAIS EDUCAÇÃO S/A (BR/MG)  
(72) ALESSANDRA CHAGAS DANIEL; ELIZABETH MARQUES DUARTE PEREIRA; LUCAS PAGLIONI PATARO FARIA; OTHON LUCAS PROCÓPIO

(21) BR 10 2018 014931-8 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2018  
(51) E03B 11/02 (2006.01)  
(52) E03B 11/02  
(54) RESERVATÓRIO MONOBLOCO-CILÍNDRICO-CÔNICO PARA LÍQUIDOS  
(71) LUIZ FELIPE GAIOS LUCAS (BR/PE)  
(72) LUIZ FELIPE GAIOS LUCAS

(21) BR 10 2018 014933-4 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2018  
(51) A47K 3/024 (2006.01)  
(54) SUPORTE INFLÁVEL PARA BANHEIRAS DE BEBÊ  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)  
(72) MARIANE CAMARGO PRIESNITZ; SUZANA LEITÃO RUSSO; MARIA EMILIA CAMARGO; JONAS PEDRO FABRIS; TIAGO SOARES DA SILVA

(21) BR 10 2018 014942-3 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2018  
(51) G02C 5/16 (2006.01), G02C 5/22 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01)  
(52) G02C 5/16, G02C 5/22, G02C 5/008, G02C 5/2209, G02C 5/2254  
(54) ÓCULOS PARA USAR DEITADO DE LADO, APOIADO NA TÊMPORA SOB PRESSÃO.
(71) ROBERTO VAGNER SANT ANA (BR/PR)
(72) ROBERTO VAGNER SANT ANA

(21) BR 10 2018 014949-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2018
(51) A01K 47/06 (2006.01)
(52) A01K 47/06
(54) SUPORTE DINÂMICO PARA CAIXAS DE CRIAÇÃO RACIONAL DE ABELHAS-SEM-FERRÃO
(71) FRANCISCO CILDOMAR DA SILVA CORREIA (BR/AC) ; RUI CARLOS PERUQUETTI (BR/AC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR/AC)
(72) FRANCISCO CILDOMAR DA SILVA CORREIA; RUI CARLOS PERUQUETTI

(21) BR 10 2018 014955-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A61F 5/058 (2006.01), A61L 15/07 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A61F 5/04 (2006.01)
(54) MODELADOR NASAL E CURATIVO PÓS-OPERAÇÃO PLÁSTICA DE NARIZ
(71) ANTÔNIA C MESQUITA ME (BR/CE)
(72) ANTONIA C MESQUITA ME

(21) BR 10 2018 014960-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A43B 23/30 (2006.01), A43B 21/22 (2006.01), A43C 13/00 (2006.01)
(54) PROTETOR DE CALCANHAR E SALTO PARA CALÇADOS FEMININOS
(71) DAYANE HASHIMOTO (BR/PR)
(72) DAYANE HASHIMOTO

(21) BR 10 2018 014974-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A63F 3/00 (2006.01)
(54) JOGO DE TABULEIRO PARA ENSINO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS DE ESTRADAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 014979-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A23L 7/126 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BARRA DE CEREAL TENDO A MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) COMO AGENTE LIGANTE
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(72) FERNANDA RAFAELE SANTOS SOUSA; LAIANE CRISTINA FREIRE MIRANDA; ALESSANDRA ELUAN DA SILVA; ISMAEL MATOS DA SILVA

(21) BR 10 2018 015013-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) E04H 17/08 (2006.01)
(52) E04H 17/08
(54) CERCA DE SEGURANÇA
(71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)
(72) ANDRÉ ALVES DE SOUSA; MARCOS ANTONIO ROZA

(21) BR 10 2018 015016-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A01G 3/025 (2006.01), A01G 3/033 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01)
(52) A61B 5/0806, A61B 5/087, A61B 5/411, A61B 2503/40
(54) SISTEMA DE EXPOSIÇÃO MULTICÂMARA DE CORPO COMPLETO
(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; TECAR TECNOLOGIA EM CARGAS EIRELI (BR/SP) ; I2 INSTITUTO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA APLICADA LTDA ? EPP (BR/SP)
(72) EDNILSON JOSÉ MENATTI; FREDERICO PRESTUPA NETO; FELIPE DUARTE CHERFAN; JOSÉ HENRIQUE NAVAS; GUILHERME DONATO PAGLIARINI

(21) BR 10 2018 015042-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(52) A61B 5/0806, A61B 5/087, A61B 5/411, A61B 2503/40
(54) SISTEMA DE EXPOSIÇÃO MULTICÂMARA DE CORPO COMPLETO
(PARA INALAÇÃO EM MODELOS EXPERIMENTAIS MURINOS)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) OLÁVIO CAMPOS JÚNIOR; ELIZABETH NEVES DE MELO; MARINA FALCÃO DE SOUZA CARTAXO; MARIA DAS GRAÇAS CARNEIRO DA CUNHA; MARIA TERESA DOS SANTOS CORREIA; FERNANDA CAROLINA RIBEIRO DIAS; AMANDA VASCONCELOS DE ALBUQUERQUE

(21) BR 10 2018 015045-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A01K 61/17 (2017.01)
(52) A01K 61/17
(54) INCUBADORA PARA TESTES TOXICOLÓGICOS EM EMBRÍÕES DE PEIXES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) TIAGO QUEIROZ DA MOTA BITTENCOURT; JADSON FREITAS DA SILVA; RUANA CAMILLY BATISTA FERREIRA; MARLEYNE JOSE AFONSO ACCIOLY LINS AMORIM; PABYTON GONCALVES CADENA

(21) BR 10 2018 015055-3 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) B60T 7/00 (2006.01), B60T 13/00 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01), B60P 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FREIO ESTACIONÁRIO DE EMERGÊNCIA PARA VEÍCULOS ARTICULADOS
(71) FÁBIO LUIZ FERNADES DA SILVA (BR/PE)
(72) FÁBIO LUIZ FERNANDES DA SILVA

(21) BR 10 2018 015061-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) B29B 17/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)
(52) B29B 17/04, B29C 2045/0015, C08K 2003/0812, B29B 2017/0484
(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE CAPSULAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) RUTH MARLENE CAMPOMANES SANTANA; LARISSA STIEVEN MONTAGNA; AMANDA MARIA GRIEBLER DOS SANTOS; JULIANA BLUME DE OLIVEIRA; ANDRÉ LuÍS Catto

(21) BR 10 2018 015062-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção
(22) 24/07/2018
(51) B23K 9/28 (2006.01)
(52) B23K 9/287
(54) DISPOSITIVO E USO DE DISPOSITIVO AUXILIAR DE UNIÃO OU Corte por fusão de MATERIAL DE BASE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) MARCELO CARPENEDO; AFONSO REGULY

(21) BR 10 2018 015064-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) E02D 27/42 (2006.01)
(54) ELEMENTO SEPARADOR DE MASSA PARA EMPREGO NA MOLDAGEM DE POSTE AUTO ATERRADO
(71) COPLÁS INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(72) ÂNGELO VITÓRIO TONIETI

(21) BR 10 2018 015067-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
(52) B29C 45/26, B29C 33/00, B29C 45/00, B29C 45/2608, B29C 67/24, C08G 18/00, B29C 2791/006, B29K 2075/00, B29L 2031/3047
(54) PROCESSO DE INJEÇÃO DE PUR (POLIURETANO) COM APLICAÇÃO DE VÁCUO PARA VOLANTES
(71) TRW AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)
(72) GUILHERME TEIXEIRA ARANTES; APERCIDO CESAR VICENTIM

(21) BR 10 2018 015069-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) C08K 3/04 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 25/00 (2011.01)
(52) C08K 3/04, C08K 3/041, C08K 3/042, B82Y 30/00, B82Y 40/00, B82Y 25/00, C01B 2202/06, C01B 2204/20
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO, O NANOCOMPÓSITO E O USO DO MESMO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) GRISELDA LIGIA BARRERA DE GALLAND; LUIZ CARLOS P. DA SILVA FILHO; MUHAMMAD NISAR; MARIA DA GRAÇA SEBAG BERND; JULIAN
(21) BR 10 2018 015075-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) C23C 8/06 (2006.01), C23C 8/08 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01)
(54) TRATAMENTOS TÉRMICOS E TERMOQUÍMICOS NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM CICLO ÚNICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) RODRIGO PERITO CARDOSO; SILVIO FRANCISCO BRUNATTO; CRISTIANO JOSÉ SCHEUER; FERNANDO IRTO ZANETTI; IGOR GIACOMELLI ZANELLA; LEONARDO LUIS SANTOS; FABIANE DA SILVA SEVERO; TARCIANA DIEB TOSCANO

(21) BR 10 2018 015076-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)
(54) EXTRATOS E COMPOSTOS BIOATIVOS ISOLADOS DA CASCA DO CAULE DO JATOBÁ COM AÇÃO ANTI-HIPERTENSIVA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(72) ALEXANDRE SÉRGIO SILVA; LUCIANA TAVARES TOSCANO; KLÉBYA HELLEN DANTAS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2018 015082-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) A23L 13/60 (2016.01), A23L 13/50 (2016.01), A23L 13/40 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01)
(52) A23L 13/62, A23L 13/57, A23L 13/426, A23L 33/18, A23V 2250/54
(54) EMPANADO DO TIPO NUGGETS COM HIDROLISADO PROTEICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(72) TALIANA KÊNIA ALENCAR BEZERRA; MARTA SUELY MADRUGA; ANGELA LIMA MENÊSES DE QUEIROZ; JANIELE FERREIRA DA SILVA; FRANCISCO DE ASSIS DE OLIVEIRA; JOSÉ SÉRGIO DE SOUSA; JÉSSICA LUANA MIRANDA DA SILVA; MARIA JOSÉ DA SILVA LUIZ NUNES

(21) BR 10 2018 015089-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) A21D 10/00 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01)
(52) A21D 10/005, A21D 2/36, A23V 2250/507
(54) MASSA DE BOLO À BASE DE FARINHA DE ALFARROBA, E PRODUTO
RESULTANTE
(71) BONKY ALIMENTOS NATURAIS LTDA (BR/PR)
(72) JORGE DUSEK

(21) BR 10 2018 015098-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção
(22) 24/07/2018
(51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 9/08 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R
1/645 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ENZIMAS LIGNINOLÍTICAS POR
FUNGO UTILIZANDO FRAÇÃO DE LIGNINA OBTIDA DO SABUGO DE
MILHO.
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE
TIRADENTES (BR/SE)
(72) DANIEL PEREIRA DA SILVA; DENISE SANTOS RUZENE; MARIA LUCILA
HERNÁNDEZ MACEDO; LUIZ PEREIRA DA COSTA; : JORGE ALBERTO
LÓPEZ RODRÍGUEZ; : LUIZ FERNANDO ROMANHOLO FERREIRA; MARIA
DE LOURDES TEIXEIRA DE MORAES POLIZELI; DIEGO BATISTA
MENEZES; JACI LIMA VILANOVA NETA; OSIRIS ASHTON VITAL BRAZIL

(21) BR 10 2018 015099-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção
(22) 24/07/2018
(51) G09F 3/03 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01), G06K
19/07 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01)
(52) G09F 3/0335, G08B 13/2402, E05B 73/0017, G06K 19/0723, G06K 19/07,
H04W 4/80, H04L 67/12
(54) SISTEMA E MÉTODO DE RASTREABILIDADE E MONITORAMENTO DE
VIOLAÇÃO DE OBJETO
(71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA)
(72) DONEIVAN FERNANDES FERREIRA; FABRÍCIO DE QUEIROZ
VENÂNCIO; VICTOR MENEZES VIEIRA; JUÇARA XAVIER PINHEIRO
FERREIRA

(21) BR 10 2018 015106-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção
(22) 24/07/2018
(51) A01D 34/02 (2006.01)
(52) A01D 34/02
(54) BARRA DE CORTE FLEXÍVEL COM UMA LARGURA TOTAL DO
CABEÇOTE
(21) BR 10 2018 015129-0 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/07/2018  
(51) G06Q 50/22 (2018.01)  
(52) G06Q 50/22  
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DINÂMICA E INTELIGENTE DOS CAMINHOS PERCORRIDOS POR UM PACIENTE EM RELAÇÃO A PROTOCOLOS E DIRETRIZES MÉDICAS  
(71) METAL NOET S.R.L. (AR)  
(72) JUAN CARLOS PIERSANTI  

(21) BR 10 2018 015140-1 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2018  
(51) G16H 20/30 (2018.01), A61B 5/103 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01)  
(52) G16H 20/30, A61B 5/103, G06K 9/00, G01P 13/00  
(54) BATERIA DE TESTE MOTOR NA CRIANÇA  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)  
(72) HUMBERTO JEFFERSON DE MEDEIROS; MARIA IRANY KNACKFUSS; FRANCISCO BIANOR SOUZA DE MEDEIROS; LIEBSON HENRIQUE BEZERRA LOPES; JEFFERSON FERNANDO CARVALHO GALDINO  

(21) BR 10 2018 015147-9 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2018  
(51) C12P 23/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CAROTENOIDES UTILIZANDO LEVEDURAS DO GÊNERO RHODOTORULA E O HIDROLISADO DO SISAL COMO SUBSTRATO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)  
(72) JOSEVAN DA SILVA; FLÁVIO LUIZ HONORATO DA SILVA; WILLYAN ARAÚJO DA COSTA; ANGELA LIMA MENÊSES DE QUEIROZ; MELANIA LOPES CORNÉLIO; ELLEN ALVES DOS SANTOS  

(21) BR 10 2018 015175-4 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2018
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
</table>
| BR 10 2018 015178-9 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2018  
(51) A61D 1/06 (2006.01), H01F 1/44 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01)  
(52) A61D 1/06, H01F 1/44, A61K 49/08  
(54) FLUIDO MAGNÉTICO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO NA CASTRAÇÃO POR MAGNETOHIPERTERMIA  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)  
(72) CAROLINA MADEIRA LUCCI; JOSÉ LUIZ JIVAGO DE PAULA RÔLO; ANDRIS FIGUEIROA BAKUZIS; GUSTAVO CAPISTRANO PINTO LEITE |
| BR 10 2018 015187-8 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2018  
(51) A21D 10/02 (2006.01)  
(52) A21D 10/025  
(54) MASSA PARA USO EM CONFEITARIA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MASSA PARA USO EM CONFEITARIA  
(71) DANIEL FERREIRA TEIXEIRA (BR/SP) ; RAFAEL FERREIRA TEIXEIRA (BR/SP)  
(72) DANIEL FERREIRA TEIXEIRA; RAFAEL FERREIRA TEIXEIRA |
| BR 10 2018 015256-4 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2018  
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO CRIO HEMOSTÁTICO COMPRESSIVO  
(71) ALEXANDRE ARANTES DE AQUINO (BR/SP)  
(72) ALEXANDRE ARANTES DE AQUINO |
| BR 10 2018 015260-2 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção |
COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA DIABETES E DOENÇAS METABÓLICAS A PARTIR DE EXTRATOS DE CNIDOSCOLUS QUERCIPOLIUS POHL (FAVELEIRA)

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(22) 26/07/2018
(51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(72) SANDRA MACHADO LIRA; FERNANDO CÉSAR RODRIGUES BRITO; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; LUIZ FRANCISCO WEMMENSON GONÇALVES MOURA

FORMA DOSADORA PARA CAMADAS DE RECHEIOS

(71) ISABEL MOREIRA DE FREITAS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015264-5 A2
(22) 26/07/2018
(51) A21C 9/06 (2006.01)
(54) FORMA DOSADORA PARA CAMADAS DE RECHEIOS
(71) ISABEL MOREIRA DE FREITAS (BR/PR)
(72) ISABEL MOREIRA DE FREITAS

DISPOSITIVO PARA MEDIR A TORÇÃO E AMPLITUDE DE ROTAÇÃO DO ANTEPÉ EM RELAÇÃO AO RETROPÉ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 015278-5 A2
(22) 26/07/2018
(51) B01D 50/00 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ENTRADA E HOMOGENEIZAÇÃO DE FLUIDOS EM TANQUES E VASOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) FAGNER PATRÍCIO LUCAS; RUDOLF HUEBNER
**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

(21) BR 10 2018 015279-3 A2

(22) 26/07/2018

(51) G01N 1/28 (2006.01)

(54) DISPOISITIVO E MÉTODO PARA COMBUSTÃO DE MATERIAIS NO ESTADO SÓLIDO E SISTEMA DE ANÁLISE ESPECTROMÉTRICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) CEZAR AUGUSTO BIZZI; ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; JOSÉ NERI GOTTFRIED PANIZ; JULIANO SMANIOTO BARIN; PAOLA DE AZEVEDO MELLO; ANGÉLICA CHAIANI FRÖHLICH; ALESSANDRA SCHNEIDER HENN; MATHEUS FELIPE PEDROTTI; MÁRCIA FOSTER MESKO

---

**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

(21) BR 10 2018 015298-0 A2

(22) 26/07/2018

(51) A61M 1/04 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO PARA PROCEDIMENTO DE DRENAGEM TORÁCICA

(71) FREDDY RAUL SALAZAR ZARATE (BR/SP)

(72) FREDDY RAUL SALAZAR ZARATE

---

**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

(21) BR 10 2018 015299-8 A2

(22) 26/07/2018

(51) B05B 5/00 (2006.01)

(52) B05B 5/00

(54) CONJUNTO DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA POR SISTEMA ELETROSTÁTICO, COM INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA FECHAMENTO DE CURTO-CIRCUITO POR LÂMINAS LÍQUIDAS

(71) GERSON MIGUEL SOUTO (BR/SP)

(72) GERSON MIGUEL SOUTO

---

**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

(21) BR 10 2018 015308-0 A2

(22) 26/07/2018

(51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA BASEADO EM COMPONENTES SALIVARES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG); FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; YARA CRISTINA DE PAIVA MAIA;
IZABELLA CRISTINA COSTA FERREIRA; ALINNE TATIANE FARIA CÂMARA; EMÍLIA MARIA GOMES AGUIAR; LETICIA LOPES DANTAS; LÉIA CARDOSO DE SOUSA; DONIZETI WILLIAN SANTOS; THAISE GONÇALVES ARAÚJO; ROBINSON SABINO DA SILVA

(21) BR 10 2018 015314-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2018
(51) B22F 3/105 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01)
(52) B22F 3/1055, B33Y 10/00
(54) TÉCNICA DE RESFRIAMENTO ATIVO PARA MANUFATURA ADITIVA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) RUHAM PABLO REIS; AMÉRICO SCOTTI; LEANDRO JOÃO DA SILVA

(21) BR 10 2018 015325-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2018
(51) F01B 21/00 (2006.01), F01D 1/00 (2006.01), F01B 1/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA INTEGRADO FORMADO POR UMA UNIDADE PRINCIPAL A TURBINA E UMA UNIDADE SECUNDÁRIA A PISTÕES E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO TERMODINÂMICO DO MOTOR.
(71) SAULO FINCO (BR/SP); VITOR HUGO IOCKHECK (BR/PR)
(72) SAULO FINCO; MARNO IOCKHECK; VITOR HUGO IOCKHECK

(21) BR 10 2018 015331-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2018
(51) G01N 29/275 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DO NÍVEL INCLUSIONAL EM TUBOS DE AÇO UTILIZANDO TRANSDUTOR DE ALTA FREQUÊNCIA NA INSPEÇÃO ULTRASSÔNICA AUTOMÁTICA
(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
(72) AMARILDO JOSE FERREIRA; EDSON JOSE EUFRÁSIO; FABRICIO ARAUJO TORRES

(21) BR 10 2018 015354-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2018
(51) H04W 4/80 (2018.01), G07C 9/00 (2020.01), B60R 25/24 (2013.01)
(21) BR 10 2018 015358-7 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2018  
(51) H04W 4/02 (2018.01), B60R 25/10 (2013.01), B60R 25/31 (2013.01)  
(52) H04W 4/80, G07C 9/00309, B60R 25/245  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEGURA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
(72) ABEL GUILHERMINO DA SILVA FILHO; RODRIGO CAMAROTTI FERREIRA DA ROCHA; VITOR ARRAIS DE SÁ; MARIA CIRENO RIBEIRO SILVEIRA; CAIO CESAR LIMA LACERDA FERREIRA; RAFAEL NUNES DE LIMA; HILSON GOMES VILAR DE ANDRADE; CARLOS ANDRÉ GUIMARÃES FERRAZ; MARCÍLIO ANDRÉ FÉLIX FEITOSA; RICARDO JOSÉ DO RÊGO BARROS; RODOLFO JOSÉ DE OLIVEIRA SOARES; LUIZ CARLOS QUINTINO DOS SANTOS; MAURICIO VIANNA DE REZENDE; GUILHERME MIGLIO DOXA

(21) BR 10 2018 015364-1 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2018  
(51) D06H 7/00 (2006.01), B26D 5/30 (2006.01)  
(52) D06H 7/00, B26D 5/30  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CORTE AUTOMÁTICO DE TECIDO APLICANDO DETEÇÃO DE PADRÕES POR PROCESSAMENTO DE IMAGEM  
(71) AUTOMATISA SISTEMAS LTDA (BR/SC)  
(72) MARCOS LICHTBLAU; JOANA DE JESUS
(21) BR 10 2018 015365-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) A43B 17/00 (2006.01), A43B 17/14 (2006.01), A43D 1/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)
(52) A43B 17/003, A43B 17/14, A43D 1/00, A61B 5/103
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE USO CORRETO DE PALMILHAS ORTOPÉDICAS E PRODUTO OBTIDO
(71) ALTEMIO SPINELLI (BR/SP)
(72) ALTEMIO SPINELLI

(21) BR 10 2018 015366-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)
(52) A23L 33/00, A23L 19/01
(54) PRODUÇÃO DE PÓS DA POLPA MISTA DE ACEROLA COM MELANCIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) LEILIANE SILVA LOPES LIMA; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIREDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; DANIELA DANTAS DE FARIAS LEITE

(21) BR 10 2018 015400-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 7/16 (2006.01)
(52) G01N 33/28, G01N 7/16
(54) PROCEDIMENTO PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DE ADITIVOS DETERGENTES / DISPERSANTES EM COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS OU EM QUALQUER OUTRO FLUIDO HIDROCARBÔNICO POR ANÁLISE TÉRMICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) LUIZ ANTONIO D?AVILA; JO DWECK; AMANDA PEREIRA FRANCO DOS SANTOS; KISSYA KROPF DA SILVA

(21) BR 10 2018 015405-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) A47C 4/54 (2006.01), A47C 9/10 (2006.01), A47C 13/00 (2006.01)
(52) A47C 4/54, A47C 9/10, A47C 13/00
(54) BANQUINHO INFLÁVEL DE BOLSO
(71) RICARDO RUIVO ZIMERMANN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015412-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO E/OU TRANSPORTE DE ALIMENTOS PRONTOS DOTADA DE ESTRUTURA TÉRMICA PARA AQUECIMENTO POR INDUÇÃO
(71) DELFIM AUGUSTO DE FARIAS NETO (BR/SP) ; FRANCISCO CARLOS DINIZ CARRIERI (BR/SP) ; MARCELO GUIMARÃES (BR/SP)
(72) DELFIM AUGUSTO DE FARIAS NETO

(21) BR 10 2018 015414-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) H02K 53/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA COM O GERADOR DE ENERGIA MOVIDO POR MOTOR ELÉTRICO LIGADO A BATERIA
(71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP)
(72) AMADEU NUNES SANTANA

(21) BR 10 2018 015421-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) D21C 5/02 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(52) D21C 5/02, B82Y 40/00
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS A PARTIR DE EMBALAGENS CARTONADAS LONGA-VIDA POR HIDRÓLISE ENZIMÁTICA E PRODUTOS OBTIDOS
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) : ROSILENE APARECIDA PRESTES; BEATRIZ CRISTINA BARBOSA CROSATTI

(21) BR 10 2018 015430-3 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) G09B 23/28 (2006.01)
(52) G09B 23/285
(54) SIMULADOR DIGITAL DE OTOSCOPIA
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) MAÍRA DE MAYO OLIVEIRA NOGUEIRA LOESCH; LUIZ AUGUSTO KALVA DE ANDRADE; JANIO DENIS GABRIEL; LUIZ FELIPE GAMARRA; THYAGO PROENÇA DE MORAES

(21) BR 10 2018 015431-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) G06F 17/00 (2019.01), B60W 50/00 (2006.01)
(52) G06F 17/00, B60W 2050/0089, B60W 2520/125
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPOSIÇÃO DE DADOS GEORREFERENCIADOS E DISPOSITIVO EMBARCADO DE INFORMAÇÕES E ALERTAS AOS MOTORISTAS
(71) TRS PERÍCIAS E AVALIAÇÕES DE ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(72) RUBEM PENTEADO DE MELO; PAULO CESAR GOTTLIEB

(21) BR 10 2018 015435-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) B60S 1/18 (2006.01), B60S 1/04 (2006.01)
(54) MECANISMO DE LIGAÇÃO DE LIMPADOR DE PARA-BRISA E MÉTODO PARA A MONTAGEM SEM PARAFUSOS DO MESMO
(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
(72) JOSÉ CARLOS GOMEZ

(21) BR 10 2018 015442-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) A23C 21/02 (2006.01), A23C 21/08 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01)
(54) COMPOSTO LÁCTEO EM PÓ COM ADIÇÃO DE SPIRULINA MICROENCAPSULADA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - IFFAR (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(72) CINTIA GUARIENTI; LETICIA EDUARDA BENDER; TELMA ELITA BERTOLIN; NEILA SILVIA PEREIRA DOS SANTOS RICHARDS

(21) BR 10 2018 015454-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Publicação de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
</table>
| (21) BR 10 2018 015473-7 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/07/2018  
(51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO E MONITORAMENTO DE SINAIS SÍSMICOS  
(66) BR 10 2017 016271-0 28/07/2017  
(71) DEEP.BBL PESQUISA, TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)  
(72) DONEIVAN FERNANDES FERREIRA; GABRIEL ALVES DA COSTA LIMA |
| (21) BR 10 2018 015475-3 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/07/2018  
(51) B65D 30/04 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE MONTAGEM, PRODUTO OBTIDO E PROCESSO DE UTILIZAÇÃO  
(71) ROSANA RAMOS (BR/SP)  
(72) ROSANA RAMOS |
| (21) BR 10 2018 015517-2 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2018  
(51) C05G 5/00 (2020.01), C05F 7/00 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01)  
(52) C05F 17/00, C05F 7/00, C05D 3/02  
(54) PROCESSO DE OBTEÇÃO DE ADITIVO AGENTE ENDURECEDOR A
PARTIR DE LODO DE ETA PARA GRANULAÇÃO DE FERTILIZANTES E ADITIVO AGENTE ENDURECEDOR ASSIM OBTIDO
(71) ALFA RESIDUOS LTDA (BR/PR)
(72) LUCIMARA FRANCISCA SANCHES

(21) BR 10 2018 015608-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2018
(51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)
(52) C02F 3/2846, C02F 2101/30
(54) REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE COM BIOMASSA TERMICAMENTE ESTIMULADA
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) ELIAS DE LIMA NETO; EDUARDO CLETO PIRES

(21) BR 10 2018 015883-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2018
(51) A61B 3/12 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/107 (2006.01)
(52) A61B 3/12, G01M 11/0235, A61B 3/103, A61B 3/107
(54) REFRATOR AUTOMÁTICO BASEADO EM ELETROCULOGRAFIA
(71) RAFAEL SCHERER (BR/PA)
(72) RAFAEL SCHERER

(21) BR 10 2018 015903-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2018
(51) A61K 31/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(52) A61K 31/28, A61P 35/00
(54) PROCESSO, COMPOSTO DE RUTÊNIO COM LIGANTES DE ISOCIANIDA E USOS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(72) RAFAEL GOMES DA SILVEIRA; BEATRIZ NOGUEIRA DA CUNHA; ALZIR AZEVEDO BATISTA

(21) BR 10 2018 076049-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2018
(30) 19/07/2018 AR 20180102033
(51) A47J 37/06 (2006.01)
(21) BR 10 2019 001920-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2019
(30) 23/07/2018 CN 201810812221.7
(51) B03B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE AREIA UNIDIRECIONAL OU Bidirecional
(71) KOCEL INTELLIGENT MACHINERY LIMITED (CN)
(72) FAN PENG; BAO YANG; JIEJUN HE; YUNLONG XU; YANTAO WANG

(21) BR 10 2019 005460-3 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2019
(30) 20/07/2018 US 18275103.2
(51) B29C 53/42 (2006.01), B29C 53/50 (2006.01)
(52) B29C 53/42, B29C 53/50
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPONENTE COMPÔSITO, E, COMPONENTE COMPÔSITO
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(72) DALE FAULKNER; PAUL DANIEL LIDDEL; SIMON LAZARUS

(21) BR 10 2019 005486-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2019
(30) 09/07/2018 IN 201821025603
(51) G06N 20/00 (2019.01), G06F 16/907 (2019.01)
(52) G06N 20/00, G06F 16/907
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CLASSIFICAÇÃO DE SÉRIE DE TEMPO MULTIDIMENSIONAL DOS PARÂMETROS
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(72) PANKAJ MALHOTRA; PRIYANKA GUPTA; LOVEKESH VIG; GAUTAM SHROFF

(21) BR 10 2019 006714-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2019
(30) 05/04/2018 US 15/945,773
(51) C13B 10/04 (2011.01), C12P 7/06 (2006.01)
(52) C13B 10/04, C12P 7/06
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR CORRENTE DE AÇÚCAR
(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) NEAL JAKEL; ALBERT POLLMEIER

(21) BR 10 2019 008222-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2019
(30) 20/07/2018 CN 201810804898.6; 15/11/2018 US 16/191,852
(51) B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01),
B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01)
(52) B01D 53/78, B01D 53/501, B01D 53/504, B01D 53/507, B01D 53/1468,
B01D 53/1481, B01D 53/523, B01D 53/75, B01D 2252/102, B01D 2257/302,
B01D 2258/0283
(54) TRATAMENTO DE GÁS ÁCIDO
(71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)
(72) JING LUO; LIFANG QI

(21) BR 10 2019 008291-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2019
(30) 26/07/2018 US 16/046,620
(51) A01D 75/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO PARA COLHEITA DE GRÃOS, MÉTODO PARA DETERMINAR A PERDA DE GRÃOS DENTRO DE UM VEÍCULO PARA COLHEITA DE GRÃOS,
E, APARELHO DE PERDA DE GRÃOS
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) NATHAN R. VANDIKE; ADAM J. DONOHUE; MICHAEL T. MESCHKE;
JODY I. EYESTONE; JEREMIAH K. JOHNSON; JEFFREY R. WALTER;
MATTHEW T. WOLD; BRIAN GORGE

(21) BR 10 2019 008308-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2019
(30) 20/07/2018 US 16/041121
(51) A01D 47/00 (2006.01)
(52) A01D 47/00
(54) MÁQUINA COLHEITADEIRA, E, CABEÇA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MICHAEL W. MOSSMAN
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código do Pedido</th>
<th>Detalhes do Pedido</th>
</tr>
</thead>
</table>
| (21) BR 10 2019 008496-0 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2019  
(30) 26/07/2018 US 16/046,493  
(51) G06Q 10/06 (2012.01), H04W 4/029 (2018.01)  
(52) G06Q 10/0631, H04W 4/029  
(54) MÉTODOS PARA DESIGNAR DINAMICAMENTE OPERADORES PARA CONTROLAR REMOTAMENTE E/OU MONITORAR MOVIMENTOS DE UM OU MAIS SISTEMAS DE VEÍCULOS E SISTEMA DE DESIGNAÇÃO DE OPERADOR DE VEÍCULO REMOTO  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) JAMES D. BROOKS |
| (21) BR 10 2019 009814-7 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2019  
(30) 18/07/2018 US 16/038,351  
(51) B05B 3/14 (2006.01), B05B 3/04 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01)  
(54) ASPERSOR ORBITAL COM FREIO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE  
(71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US)  
(72) GEORGE L. SESSER; CRAIG B. NELSON; ANDREW B. HELLIE; STEVEN E. CRAWFORD |
| (21) BR 10 2019 009934-8 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2019  
(30) 10/07/2018 US 16/031,506  
(51) A01D 59/02 (2006.01)  
(52) A01D 59/02  
(54) ENFARDADEIRA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE PRECINTAMENTO PARA UMA ENFARDADEIRA AGRÍCOLA  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) TIMOTHY J. KRAUS |
| (21) BR 10 2019 009936-4 A2 | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2019  
(30) 10/07/2018 US 16/031,498  
(51) A01D 59/02 (2006.01)  
(52) A01D 59/02  
(54) ENFARDADEIRA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE PRECINTAMENTO PARA UMA ENFARDADEIRA AGRÍCOLA  
(71) DEERE & COMPANY (US) |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) BR 10 2019 009976-3 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 10 2019 010039-7 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 10 2019 010725-1 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 10 2019 011524-6 A2</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**(72) THIMOTHY J. KRAUS**

**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

- **(22) 16/05/2019**
- **(30) 23/07/2018 US 16/042,250**
- **(51) F01P 5/02 (2006.01), F01P 1/00 (2006.01), F04D 29/26 (2006.01)**
- **(54) CONJUNTO DE VENTOINHAS DE PASSO VARIÁVEL**
- **(71) DEERE & COMPANY (US)**
- **(72) SHAUN J. MILLER**

---

**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

- **(22) 16/05/2019**
- **(51) F16L 19/075 (2006.01)**
- **(54) CONJUNTO ADAPTADOR DE FLUIDO FÊMEA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA MÁQUINA TENDO PELO MENOS UMA CONEXÃO DE FLUIDO**
- **(71) DEERE & COMPANY (US)**
- **(72) RANDALL A. MARO**

---

**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

- **(22) 24/05/2019**
- **(30) 19/07/2018 US 16/039,915**
- **(51) B64D 29/06 (2006.01)**
- **(54) MÉTODO E SISTEMA PARA UNIR UM COMPONENTE ESTRUTURAL A UM TRILHO**
- **(71) THE BOEING COMPANY (US)**
- **(72) DANIEL L. BULS; THOMAS N. BURLIS; CHRISTOPHER A. WHITE**

---

**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

- **(22) 04/06/2019**
- **(30) 10/07/2018 JP 2018-130789**
- **(51) B60L 50/50 (2019.01), B60L 58/40 (2019.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01)**
- **(54) SERVIDOR, VEÍCULO, E MÉTODO PARA PROVER INFORMAÇÕES DE CARREGAMENTO**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TSUTOMU IMAI

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2019
(30) 09/07/2018 JP 2018-129991
(51) F02M 61/18 (2006.01), F02M 61/14 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KABUSHIKI KAISHA
TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(72) SHIRO TANNO; TSUTOMU KAWAE

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2019
(30) 19/07/2018 DE 10 2018 117 453.5
(51) E01B 9/38 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01), E01B 37/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRILHOS
(71) SCHWIHAG AG GLEIS- UND WEICHENTECHNIK (CH)
(72) TILMAN RUTZEL; STEFAN LIENHARD; FRANK MEYER

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2019
(30) 13/07/2018 US 16/034836
(51) B64D 43/00 (2006.01)
(52) B64D 43/00
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE SENSOR ACÚSTICO DE UMA AERONAVE, E, SISTEMA DE SENSOR ACÚSTICO PARA UMA AERONAVE
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) JAIME SLY; JOSHUA BOELMAN

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2019
(30) 10/07/2018 US 16/031.051
(51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01)
(21) BR 10 2019 013486-0 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2019  
(30) 10/07/2018 US 16/031,487  
(51) H02G 3/04 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)  
(52) H02G 3/0406, H02G 3/22, B64D 2221/00, H02G 3/0431  
(54) SISTEMA DE PISTA ELÉTRICA E SISTEMA E MÉTODO DE BRAÇADEIRA DE FEIXE DE FIOS ASSOCIADOS  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) SHAWN D. MOHLMAN

(21) BR 10 2019 013489-5 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2019  
(30) 10/07/2018 US 16/031,472  
(51) B65B 51/10 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01)  
(52) B65B 51/10, B65B 1/02, B65B 29/02  
(54) APARELHOS E MÉTODOS DE INSTALAÇÃO DE TAMPAS DE VE-DAÇÃO PRÉ-MOLDADAS  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) JOHN M. BUHAGER; STEPHEN J. CHANT

(21) BR 10 2019 013501-8 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2019  
(30) 10/07/2018 JP 2018-131133  
(51) F16K 31/06 (2006.01), F01L 9/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS DE CONTROLE PARA SOLENOIDE LINEAR  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) TAKAAKI TOKURA; KATSUMI KONO; MASATO KAIGAWA; MASATO MATSUBARA; HITOSHI MATSUNAGA; AKIRA HINO

(21) BR 10 2019 013565-4 A2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2019
(21) BR 10 2019 013605-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2019
(30) 19/07/2018 US 62/700,545
(51) C09D 151/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(52) C09D 151/003, C08L 51/003, C08J 3/126
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JONATHAN DEROCHER; ANDREW HEJL; JESSICA LEVIN; JOHN J. RABASCO; ANTONY K. VAN DYK; KIMY YEUNG

(21) BR 10 2019 013888-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2019
(30) 19/07/2018 US 62/700542
(51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)
(52) C08J 3/126, C08L 51/003, C09D 151/003
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE POLÍMERO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS NEUTRALIZADAS.
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JONATHAN DEROCHER; ANDREW HEJL; JESSICA LEVIN; JOHN J. RABASCO; ANTONY K. VAN DYK; KIMY YEUNG

(21) BR 10 2019 014053-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2019
(30) 06/07/2018 BR 62/694,696
(51) H02K 5/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E PROCESSO PARA A FIXAÇÃO ENTRE UMA PRIMEIRA PARTE DE CARCAÇA E UMA SEGUNDA PARTE DE CARCAÇA DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
(72) JHONATAN ADILSON PASSIG; PATRICK LAFIN; ALEXANDRE SCHMIDT FERREIRA
(21) BR 10 2019 014244-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(30) 12/07/2018 US 16/033,321
(51) F21L 4/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA, FILTRO E MÉTODO DE REDUÇÃO DE ESTRESSE DE TENSÃO EM UM CABO DE MOTOR
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) YUAN XIAO; YE ZHANG; EHSAN AL-NABI; RICHARD L. PIEKARZ

(21) BR 10 2019 014297-9 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(30) 12/07/2018 EP 18183133.0; 05/09/2018 EP 18192624.7
(51) C12P 13/08 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE L-LISINA
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(72) THOMAS BEKEL; FRANK SCHNEIDER; GEORG THIERBACH;
KORNELIA VOSS

(21) BR 10 2019 014345-2 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(30) 13/07/2018 US 62/697,727; 30/10/2018 US 16/175,337
(51) E04F 15/02 (2006.01)
(52) E04F 15/02172
(54) SISTEMA DE DESCARTE DE LÍQUIDO DE PISO SECO
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JAMES JOHNATHAN CHILDRESS

(21) BR 10 2019 014454-8 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(30) 13/07/2018 IN 201831026276
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(52) A01N 43/40, A01N 43/54, A01N 37/50, A01N 43/88
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MISTURA EUTÉTICA DE FUNGICIDA BOSCALIDE E ESTROBILURINA
(71) UPL LIMITED (IN)
(72) SUJATA DHONDIRAM DESAI; PARESH VITHaldas Talati; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

(21) BR 10 2019 014533-1 A2  Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2019
(30) 13/07/2018 FI 20180083
(51) B01D 3/14 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01)
(52) B01D 3/14, C11B 3/12
(54) FRACIONAMENTO DE MATERIAL BASEADO EM BIOMASSA
(71) NESTE OYJ (FI)
(72) VILLE NEVANLINNA; KIM VIKMAN

(21) BR 10 2019 014534-0 A2  Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2019
(30) 18/07/2018 EP 18382535.5
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01)
(52) H04L 12/28, H04Q 11/0067
(54) MÉTODO DE AUTOPROVISÃO PARA BACKHAUL, MIDHAUL OU FRONTHAUL DE FIBRA PARA A CASA PARA ESTAÇÕES-BASE MÓVEIS BASEADAS EM REDE DEFINIDA POR SOFTWARE, SISTEMA PARA AUTOPROVISÃO DE BACKHAUL, MIDHAUL OU FRONTHAUL DE FIBRA PARA A CASA PARA ESTAÇÕES-BASE MÓVEIS BASEADAS EM REDE DEFINIDA POR SOFTWARE E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR TANGIVELMENTE INCORPORADO EM UM MEIO DE ARMazenamento legível por máquina não transitório
(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
(72) MARIA LUISA GARCIA OSMA; ALFONSO AURELIO CARRILLO ASPIAZU; DANIEL VELASCO BENITO

(21) BR 10 2019 014568-4 A2  Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2019
(30) 16/07/2018 ES 201830713
(51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01)
(52) G08B 25/00, G08B 25/01, G08B 25/08
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ALARME PARA UM EDIFÍCIO, SISTEMA DE ALARME PARA UM EDIFÍCIO, E INSTALAÇÃO DE ALARME
(71) VERISURE SÀRL (CH)
(72) RUSSELL MORGAN; JOHAN ZANDER; CHRISTOFFER NILSSON; MARCIN ZIELINSKI; SIMON THORSANDER; KAJSA WESTMAN; JACOB
DITTMER; ROGER ANDERSSON REIMER

(21) BR 10 2019 014595-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2019
(30) 16/07/2018 ES 201830714
(51) G08B 25/00 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)
(52) G08B 25/00, H05K 1/0218, H05K 1/0298
(54) PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, EM PARTICULAR, PARA UMA UNIDADE DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE ALARME
(71) VERISURE SÀRL (CH)
(72) OLOF BLOMÉ

(21) BR 10 2019 014646-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2019
(30) 18/07/2018 US 16/038984
(51) G08B 21/00 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01)
(52) G08B 21/00, G08G 5/06, G08G 5/0021, G08G 5/065
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ALERTA DE COLISÃO EM TAXIAMENTO
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) ROBERT RUTKIEWICZ; TODD ANTHONY ELL; JOSEPH T. PESIK

(21) BR 10 2019 014663-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2019
(30) 18/07/2018 US 16/038451
(51) H02M 7/219 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01), H02M 7/49 (2007.01)
(54) CIRCUITO PARA UM CONVERSOR DE MÚLTIPLOS NÍVEIS TIPO H, MÉTODO PARA OPERAR UM CONVERSOR DE MÚLTIPLOS NÍVEIS TIPO H, E, CONTROLADOR PARA UM CONVERSOR DE MÚLTIPLOS NÍVEIS TIPO H
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) PARAG M. KSHIRSAGAR

(21) BR 10 2019 014729-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2019
(30) 20/07/2018 EP 18275104.0
(51) B64C 3/56 (2006.01)
(52) B64C 3/56
(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA TRAVAR UM SISTEMA, SISTEMA
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Título</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2019 014752-0 A2</td>
<td>22/07/2019</td>
<td>GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)</td>
<td>CONFIGURADO PARA SER TRAVADO, E, MÉTODO PARA TRAVAR UM SISTEMA USANDO O MECANISMO DE TRAVAMENTO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 014780-6 A2</td>
<td>22/07/2019</td>
<td>THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</td>
<td>VEÍCULO A MOTOR E DISPOSITIVO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DESTE</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 014781-4 A2</td>
<td>22/07/2019</td>
<td>CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</td>
<td>MATRIZ DE SENSOR MODULAR PARA DETECÇÃO DE MATERIAL A GRANEL</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 014786-5 A2</td>
<td>22/07/2019</td>
<td>CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</td>
<td>MATRIZ DE SENSOR MODULAR PARA DETECÇÃO DE MATERIAL A GRANEL</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 18/07/2019
(30) 18/07/2018 IT 10201800007314
(54) MÉTODO DE ANODIZAÇÃO PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE ALUMÍNIO OU ELEMENTOS DE LIGA DE ALUMÍNIO UTILIZADOS EM ESTRUTURAS DE AERONAVES
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) BRUNO ADDIVINOLA; STEFANO PASTORE; AUGUSTO ALBOLINO; ANTONIO CILIBERTO; LUCIA CUTILLO; GIUSEPPE STEFANO GALLO

(21) BR 10 2019 014802-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(30) 20/07/2018 EP 18184716.1
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(52) A61K 31/192, A61P 25/28, C07D 403/12, C07D 249/06, A61P 25/00
(54) DIFLUOROMETIL-FENIL TRIAZÓIS
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) JANUS SCHREIBER LARSEN; FLORIAN BINDER; YUNHAI CUI; OLIVER HUCKE; RADOSLAW LIPINSKI; FLORIAN MONTEL; MARKUS OSTERMEIER; ALEXANDRE PERERA; STEFAN PETERS

(21) BR 10 2019 014850-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(30) 23/07/2018 EP 18275106.5
(51) D06B 1/16 (2006.01), D06M 15/55 (2006.01)
(52) D06B 1/16, D06M 15/55
(54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAR UMA MATRIZ LÍQUIDA A UM FIO DE FIBRA, E, APARELHO DE COLOCAÇÃO DE FIBRA
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(72) WILL POLLITT; JAMES WILLIAM BERNARD

(21) BR 10 2019 014861-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(30) 20/07/2018 US 16/041176
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01)
(52) C10L 1/14, C10L 1/22, C10L 1/222, C10L 1/224, C10L 10/04
(21) BR 10 2019 014934-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2019
(30) 20/07/2018 JP 2018-136820
(51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/0284 (2016.01), H01M 8/0297 (2016.01), H01M 8/0273 (2016.01), H01M 8/0286 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01)
(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE DEPÓSITOS EM INJETOR DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR A GASOLINA
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) CHARLES SHANAHAN; MICHEL NUCKOLS

(21) BR 10 2019 015038-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2019
(30) 24/07/2018 US 16/044,473
(51) A61F 2/40 (2006.01)
(52) A61F 2/4081
(54) PLACA DE BASE DE UMA PRÓTESE DE ARTICULAÇÃO DE OMBRO MODULAR E MÉTODOS RELACIONADOS PARA IMPLANTAR A MESMA
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOSHIKI SUGIMOTO; MAKOTO YOSHIDA; SHUNSUKE SUZUKI; TOMOKAZU HAYASHI; SHINYA TAKESHITA; TAKUYA MITSUOKA; YOSHITAKE SUGANUMA; YUICHI KATO; KYOKO NAKAI

(21) BR 10 2019 015042-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2019
(30) 25/07/2018 US 16/044,570
(51) A47B 3/08 (2006.01), A47B 3/091 (2006.01)
(54) APOIO DE SUPORTE ARTICULADO, ESTRUTURA DE SUPORTE E MESA
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) STEPHEN J. ORPHANOS; BRIAN OTRANDO; WILLIAM MURPHY; STEVEN REPPUCCI

(21) BR 10 2019 014934-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2019
(30) 20/07/2018 JP 2018-136820
(51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/0284 (2016.01), H01M 8/0297 (2016.01), H01M 8/0273 (2016.01), H01M 8/0286 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01)
(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE DEPÓSITOS EM INJETOR DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR A GASOLINA
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) CHARLES SHANAHAN; MICHEL NUCKOLS

(21) BR 10 2019 015038-6 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2019
(30) 24/07/2018 US 16/044,473
(51) A61F 2/40 (2006.01)
(52) A61F 2/4081
(54) PLACA DE BASE DE UMA PRÓTESE DE ARTICULAÇÃO DE OMBRO MODULAR E MÉTODOS RELACIONADOS PARA IMPLANTAR A MESMA
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOSHIKI SUGIMOTO; MAKOTO YOSHIDA; SHUNSUKE SUZUKI; TOMOKAZU HAYASHI; SHINYA TAKESHITA; TAKUYA MITSUOKA; YOSHITAKE SUGANUMA; YUICHI KATO; KYOKO NAKAI

(21) BR 10 2019 015042-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2019
(30) 25/07/2018 US 16/044,570
(51) A47B 3/08 (2006.01), A47B 3/091 (2006.01)
(54) APOIO DE SUPORTE ARTICULADO, ESTRUTURA DE SUPORTE E MESA
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) STEPHEN J. ORPHANOS; BRIAN OTRANDO; WILLIAM MURPHY; STEVEN REPPUCCI
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/07/2019  
(51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/327 (2006.01)  
(52) G01R 31/085, G01R 31/3275  
(54) DETECÇÃO PRÉVIA DE FALHAS NAS LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA  
(71) SMART WIRES INC. (US)  
(72) HAROON INAM; HAMED KHALILINIA

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/07/2019  
(30) 23/07/2018 DE 10 2018 117 752.6  
(51) D01G 23/00 (2006.01), D01H 5/18 (2006.01)  
(52) D01G 23/00, D01H 5/18  
(54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO  
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)  
(72) MANFRED WAGNER

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2019  
(30) 24/07/2018 FR 1856877  
(51) A62B 1/06 (2006.01), A62B 1/14 (2006.01), A62B 1/00 (2006.01)  
(54) DESCENSOR COM POLIA  
(71) ZEDEL (FR)  
(72) PIERRE-OLIVIER CHABOD

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2019  
(30) 24/07/2018 FR 18 56832  
(51) H01M 4/75 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COLETOR DE CORRENTE PARA UMA BATERIA OU UM SUPERCAPACITOR, BANCADA DE EMENDA, COLETOR DE CORRENTE E SISTEMA  
(71) ARMOR (FR)  
(72) SJAMME KARL HÖSCHEN; JEAN- FRANÇOIS NOEL MARCEL EVRARD
(21) BR 10 2019 015193-5 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2019
(30) 27/07/2018 JP 2018-141557
(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01C 7/02 (2006.01), H01M 2/34 (2006.01)
(52) H01M 10/052, H01M 10/0585, H01M 4/587, H01M 4/623, H01M 10/4235, H01C 7/021, H01M 2200/106, H01M 2/348
(54) ELETRODO PARA BATERIAS DE ESTADO SÓLIDO E BATERIA DE ESTADO SÓLIDO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) NORIHIRO OSE; TOMOYA SUZUKI; HAJIME HASEGAWA; KAZUO YASO; HIDEAKI NISHIMURA; YUKI MATSUISHITA

(21) BR 10 2019 015214-1 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2019
(30) 27/07/2018 AR P 20180102117
(51) B65G 17/38 (2006.01), F16G 13/00 (2006.01)
(54) TUBO INCOMPRESSÍVEL
(71) GARRO FABRIL S.A. (AR)
(72) FRANCO CACCETTA

(21) BR 10 2019 015464-0 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2019
(30) 27/07/2018 IT 102018000007590; 02/04/2019 IT 102019000004917
(51) B66G 9/06 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01)
(54) MANIPULADOR TElescópico Elétrico
(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(72) MARCO IOTTI

(21) BR 10 2019 015574-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2019
(30) 31/07/2018 US 62/712,435
(51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)
(52) A01D 47/00, A01D 61/02, A01D 45/02
(54) ALIMENTAÇÃO DE CORREIA TRANSPORTADORA EM UM ALIMENTADOR DE COLHEITA DEIRA
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) HERB MAX FARLEY; JOSEPH NEIL OBERLANDER; DAN LAWRENCE GARLAND; MARK D. DILTS

(21) BR 10 2019 015932-4 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2019
(51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(54) ELETRODO DE REFERÊNCIA UNIPOLAR PARA CATETER DE MAPEAMENTO ELETROFISIOLÓGICO
(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(72) DUSTIN R. TOBEY; SHUBHAYU BASU; CESAR FUENTES-ORTEGA; PIETER E. VAN NIEKERK; TUSHAR SHARMA

(21) BR 10 2019 016049-7 A2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2019
(30) 03/08/2018 EP 18306073.0
(51) F03B 3/12 (2006.01)
(54) PLACA DE COBERTURA REMOVÍVEL, PERFIL INTERPÁ, PÁ DE ROTOR, ROTOR DE TURBINA, MÉTODOS PARA LIMPEZA E/OU MANUTENÇÃO DE UM PERFIL INTERPÁ E PARA MODIFICAR UM PERFIL INTERPÁ
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(72) LAURENT BORNARD; DAVID ALLAN SCOTT; CARL-ANTHONY BEAUBIEN; TAN SEYLA; BERNARD DI MARIA

(21) BR 13 2018 014490-0 E2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) C08G 59/14 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01), C08G 77/42 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08G 77/18 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01)
(52) C08G 59/14, C08G 59/40, C08G 59/50, C08G 77/38, C08G 77/42, C08L 63/00, C08L 83/04, C09D 163/00, C09D 183/04, C08G 77/12, C08G 77/14, C08G 77/16, C08G 77/18, C08G 77/46, C08G 77/00
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE UM REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPÓXI, E, FORMULAÇÃO
(61) PI 1000358-4 26/02/2010
(71) USINA TERMELETRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ); JOSÉ ATILIO FRITZ FIDEL ROCCO (BR/SP); RENATO PRADO DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP); ANTONIO GONÇALVES FRUTUOSO (BR/SP); MARIA AUXILIADORA SILVA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) JOSÉ ATILIO FRITZ FIDEL ROCCO; RENATO PRADO DE OLIVEIRA JUNIOR; ANTONIO GONÇALVES FRUTUOSO; MARIA AUXILIADORA SILVA DE OLIVEIRA

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(52) A61C 8/006, A61C 8/0063, A61C 8/0068, A61C 8/0077, A61C 8/0016, A61C 8/0065
(54) CONJUNTO PROTETICO DE COMPONENTE POLIMÉRICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(61) BR 10 2016 010184-0 05/05/2016
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
(72) GENINHO THOMÉ; FELIX ANDREAS MERTIN; IVANIO PEREIRA DA SILVA; RAFAEL CALIXTO SALATTI

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A63F 3/00 (2006.01), A63F 1/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO PARA ENTRETENIMENTO BASEADO EM ESTRATÉGIA FINANCEIRA
(61) BR 10 2016 026446-4 11/11/2016
(71) CLAUDIO MARCOS ANGELINI (BR/SP)
(72) CLAUDIO MARCOS ANGELINI

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2018
(51) G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01)
(52) G06Q 30/0613, G06Q 20/202
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA DE UM PRODUTO EM PROMOÇÃO, POR UM DETERMINADO CONSUMIDOR
(61) BR 10 2017 023061-9 25/10/2017
(71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)
(72) ROBERTO HIROKAZU OKADA
(21) BR 13 2018 015972-0 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2018
(51) A01G 7/06 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CATETER PARA INSERÇÃO EM CAULE DE PLANTAS E INJEÇÃO DE FERTILIZANTES E/OU DEFENSIVOS
(61) BR 10 2017 006953-2 04/04/2017
(71) AYRTON DA SILVA FOUX (BR/SP)
(72) AYRTON DA SILVA FOUX

(21) BR 20 2014 003248-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2014
(51) B05B 12/20 (2018.01)
(52) B05B 12/20
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE MASCARAMENTO
(71) WHEATON BRASIL VIDROS S.A (BR/SP)
(72) PETER MICHAEL GOTTSCHALK

(21) BR 20 2018 013910-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(51) A45F 3/04 (2006.01)
(52) A45F 3/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOCHILA MULTIFUNCIONAL MODULAR
(71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)
(72) GUSTAVO MIOTTI

(21) BR 20 2018 013929-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(54) AGULHA INJETORA
(71) CAFÉ TRÊS CORAÇÕES S/A (BR/MG)
(72) CÉDRIC PASCAL SANTANA ROCHA - SIEGENTHALER
(21) BR 20 2018 013938-5 U2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2018  
(51) B60N 2/58 (2006.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAPA PARA BANCO DIANTEIRO DE VEÍCULO  
(71) JOÃO MANOEL MARANHÃO DE SIQUEIRA DIAS (BR/PR)  
(72) JOÃO MANOEL MARANHÃO DE SIQUEIRA DIAS

(21) BR 20 2018 013939-3 U2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2018  
(51) A45C 9/00 (2006.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA PRANCHA DE SURF  
(71) JOÃO MANOEL MARANHÃO DE SIQUEIRA DIAS (BR/PR)  
(72) JOÃO MANOEL MARANHÃO DE SIQUEIRA DIAS

(21) BR 20 2018 013944-0 U2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2018  
(51) A61B 90/00 (2016.01)  
(54) SUPORTE ADAPTÁVEL A MICROSCÓPIOS EM PROCEDIMENTO OPERATÓRIO GUIADO POR FLUORESCÊNCIA  
(71) RENAN MAXIMILIAN LOVATO (BR/SP)  
(72) RENAN MAXIMILIAN LOVATO

(21) BR 20 2018 013953-9 U2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/07/2018  
(51) E04H 1/12 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01), A47K 11/00 (2006.01), A47K 4/00 (2006.01)  
(54) APARELHO MICTÓRIO DESMONTÁVEL E DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA MICÇÃO E DEFECAÇÃO  
(71) FLÁVIO MARÇAL BOABAID (BR/SC)  
(72) FLÁVIO MARÇAL BOABAID

(21) BR 20 2018 014044-8 U2  
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/07/2018
(51) E04H 4/14 (2006.01)
(54) TENDA PARA PISCINAS E ÁREAS EXTERNAS
(66) BR 20 2017 017938-4 22/08/2017
(71) HARRY HOVING JÚNIOR (BR/SP)
(72) HARRY HOVING JÚNIOR

(21) BR 20 2018 014055-3 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) C02F 1/32 (2006.01)
(52) C02F 1/32, C02F 2201/324
(54) CÂMARA CILÍNDRICA HIPERBÁRICA COM SISTEMA DE CERDAS ROTATIVAS AUTO LIMPANTE PARA INATIVAÇÃO DE LARVAS E OVOS DE "LIMNOPERNA FORTUNEI"
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(72) CARLOS BARREIRA MARTINEZ

(21) BR 20 2018 014060-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) A61C 5/60 (2017.01)
(54) DISPOSITIVO MISTURADOR E APLICADOR DE AMALGAMA DENTAL EM PROCESSOS DE RESTAURAÇÃO
(71) HOSANA COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA ME (BR/BA)
(72) MANOEL JOAQUIM HOSANA DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2018 014078-2 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) H01L 31/05 (2014.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ILUMINAÇÃO SOLAR DIRETA
(71) ELISEU JOSÉ DE SOUZA (BR/GO)
(72) ELISEU JOSÉ DE SOUZA

(21) BR 20 2018 014193-2 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2018
(51) B65G 47/90 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA ALIMENTADORA DE OVOS
(71) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)
(72) MARCELO EDUARDO BARBOSA

(21) BR 20 2018 014197-5 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2018
(51) A01K 45/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA LAVAR ESTEIRAS
(71) MONTEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)
(72) MARCELO EDUARDO BARBOSA

(21) BR 20 2018 014304-8 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) B65D 81/28 (2006.01)
(52) B65D 81/28
(54) EMBALAGEM ANTIMICROBIANA PARA CARNE RESFRIADA
(71) KARLA MAGRI (BR/SC)
(72) KARLA MAGRI

(21) BR 20 2018 014381-1 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) A47C 27/14 (2006.01), B68G 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLCHÃO
(71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
(72) DANIEL BOLONHESE; JEFERSON BRAZ FERREIRA

(21) BR 20 2018 014392-7 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(51) H02G 3/08 (2006.01)
(52) H02G 3/081
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAIXA PARA REDE ELÉTRICA
(71) DANIEL GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)
(72) DANIEL GONÇALVES DE LIMA
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação(s)</th>
<th>Descrição</th>
<th>Detentores</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 2018 014395-1 U2</td>
<td>13/07/2018</td>
<td>E03C 1/262 (2006.01)</td>
<td>DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE RALO LINEAR</td>
<td>SEKAPISO METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SP); SOLANGE APARECIDA MARQUES BERTOLINI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2018 014405-2 U2</td>
<td>13/07/2018</td>
<td>A47C 27/05 (2006.01), B68G 7/06 (2006.01)</td>
<td>DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLCHÃO</td>
<td>NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR); DANIEL BOLONHESE; JEFERSON BRAZ FERREIRA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2018 014409-5 U2</td>
<td>13/07/2018</td>
<td>B65B 23/06 (2006.01)</td>
<td>DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA EMBALADORA DE OVOS</td>
<td>MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP); MARCELO EDUARDO BARBOSA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2018 014433-8 U2</td>
<td>13/07/2018</td>
<td>A01G 27/04 (2006.01)</td>
<td>SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR CAPILARIDADE</td>
<td>HMK ENGENHARIA LTDA (BR/RS); GEORGE PORTO HAEFFNER; BERNARDO GLAESER MATTIODA; THOMAS KOLLMANN</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2018 014469-9 U2</td>
<td>16/07/2018</td>
<td>F24F 13/32 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 20 2018 014470-2 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) F24F 3/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01)
(54) UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO PARA INTERIORES
(71) EDUARDO LUIS VIGNOLO ABREU (BR/SP)
(72) EDUARDO LUIS VIGNOLO ABREU

(21) BR 20 2018 014489-3 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) B65D 25/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DESTRAVAMENTO DE ALÇA EMBUTIDA DE EMBALAGENS
(71) BOMIX INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/BA)
(72) MIGUEL LUIZ ROSÁRIO LORENZO

(21) BR 20 2018 014493-1 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) G09F 15/00 (2006.01), E04H 5/00 (2006.01)
(52) G09F 15/0037
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORRE DE TELECOMUNICAÇÃO
(71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)
(72) FRANK BOLLMANN

(21) BR 20 2018 014498-2 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(54) ESCOVA DENTAL MODIFICADA COM JUNTA FLEXÍVEL
(71) HUMBERTO JÁCOME SANTOS (BR/PA)
(72) HUMBERTO JÁCOME SANTOS
(21) BR 20 2018 014500-8 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(51) F16B 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PINO ACABAMENTO DE AUTO FIXAÇÃO
(71) MANOEL PEREIRA DOS REIS NETO (BR/SP)
(72) MANOEL PEREIRA DOS REIS NETO

(21) BR 20 2018 014626-8 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(51) A41D 13/005 (2006.01)
(52) A41D 13/0053
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A AR COMPRIMIDO
(71) NÍCOLAS JOSÉ DA ROSA (BR/RS)
(72) NÍCOLAS JOSÉ DA ROSA

(21) BR 20 2018 014634-9 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(51) E04F 13/12 (2006.01), E06B 1/62 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIS PARA INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO VEDANTE EMBUTIDO EM PORTAS
(71) TONI MARCOS APARECIDO DA SILVA-ME (BR/MG)
(72) AGTONIO MIRANDA DA SILVA

(21) BR 20 2018 014665-9 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(51) B65F 1/16 (2006.01)
(52) B65F 1/1646
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROUPEIRO COM TAMPA COM MULTIABERTURA
(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) JOSÉ MASTELLARO
(21) BR 20 2018 014683-7 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(51) A45D 44/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SUPORTE DESCARTÁVEL PARA APLICAÇÃO DE MATERIAL ADESIVO EM FIO A FIO, PARA CÍLIOS ARTIFICIAIS
(71) LISSA OKAMURA (BR/PR)
(72) LISSA OKAMURA

(21) BR 20 2018 014704-3 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(51) F17C 13/02 (2006.01), G01V 7/08 (2006.01), G01G 19/41 (2006.01), G01G 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DO NÍVEL DE GÁS EM BOTIJÕES DE COZINHA.
(71) NIVEL GAS MONITORAMENTO DE GAS LTDA - ME (BR/CE)
(72) JOSE DANILIO DA SILVA COUTINHO FILHO; JOSE EDILSON SILVA FILHO; FRANCISCO RONALD ARAÚJO BARBOSA; DANIEL FERREIRA TEODOSIO; ROBERTO CARACAS DE ARAÚJO LIMA

(21) BR 20 2018 014721-3 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DESLIZAMENTO APLICADO EM PORTAS DESLIZANTES
(71) JOELINI INDÚSTRIA DE PRODUTOS PLÁSTICOS E METAIS LTDA (BR/PR)
(72) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS

(21) BR 20 2018 014733-7 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) E05D 15/12 (2006.01), F16C 29/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DESLIZANTE SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER SUSPENSAIS
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(72) MARCUS AUGUSTO RIGO
(21) BR 20 2018 014743-4 U2  Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) G01N 21/85 (2006.01)  
(52) G01N 21/85, G01N 2021/8592  
(54) CLASSIFICADORA ELETRÔNICA DE AMOSTRAS DE GRÃOS DE CAFÉ POR PROCESSAMENTO DE IMAGENS  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)  
(72) TIAGO GONÇALVES BOTELHO; EDUARDO KOQUI DA SILVA; RICARDO MARQUES DA COSTA; PAULO CESAR DOS SANTOS; DIEGO SAQUI

(21) BR 20 2018 014754-0 U2  Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) A01G 13/02 (2006.01)  
(52) A01G 13/0237  
(54) EMBALAGEM PARA ENVOLVIMENTO DE CACHO DE BANANEIRA  
(71) MARCIO S. MAIA - ME (BR/RS)  
(72) MÁRCIO SCHARDOSIM MAIA

(21) BR 20 2018 014775-2 U2  Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) B65D 90/16 (2006.01)  
(52) B65D 90/16  
(54) CONECTORES PARA ESPAÇAMENTO DE CONTAINERS PARA SOLUÇÕES HABITÁVEIS.  
(71) GONZALO ALEJANDRO FRITIS BARRERA (BR/SP)  
(72) GONZALO ALEJANDRO FRITIS BARRERA

(21) BR 20 2018 014776-0 U2  Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2018  
(51) G09F 13/22 (2006.01)  
(52) G09F 13/22  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPLAY DE IMAGEM LUMINOSO  
(71) RICHARD DE ALBANESI PROFESSIONI (BR/SP)  
(72) RICHARD DE ALBANESI PROFESSIONI
(21) BR 20 2018 014798-1 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CANOA DE FIBRA DE VIDRO
(71) GILBERTO ANTONIO DE MIRANDA JUNIOR (BR/BA)
(72) GILBERTO ANTONIO DE MIRANDA JUNIOR

(21) BR 20 2018 014804-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) A47G 21/18 (2006.01)
(52) A47G 21/18
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CANUDO ECOLÓGICO COM ÁREA PARA APLICAÇÃO DE PROPAGANDA
(71) FELIPE VIANA DEZORDI (BR/SC)
(72) FELIPE VIANA DEZORDI

(21) BR 20 2018 014806-6 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) A63B 22/00 (2006.01)
(52) A63B 22/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE ESPELHO TERAPÊUTICA.
(71) GUILHERME AUGUSTO PAIVA CUSTÓDIO (BR/SP)
(72) GUILHERME AUGUSTO PAIVA CUSTÓDIO

(21) BR 20 2018 014816-3 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) E06B 9/52 (2006.01)
(54) JANELA DE TELA DE PORTA DE TELA DE MAGNETISMO
(71) PROTRADER COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) LUANE SEBASTIANI MOLITERNO

(21) BR 20 2018 014818-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2018
(51) B27M 1/02 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01)
(54) LENHA ECOLÓGICA.
(71) RENATO CARLOS SOIER (BR/MG)
(72) RENATO CARLOS SOIER

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

(22) 19/07/2018
(51) F24C 3/08 (2006.01), F24C 3/04 (2006.01)
(52) F24C 3/085
(54) APERFEIÇOAMENTO EM FOGÕES COOKTOPS, UTILIZANDO COMO BANCADAS PEDRAS SINTERIZADAS
(71) FERNANDO HENRIQUE RAMBALDO (BR/SP)
(72) FERNANDO HENRIQUE RAMBALDO

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

(22) 20/07/2018
(51) B66F 9/19 (2006.01)
(54) CARRO EMPILHADEIRA PARA REBOCADORES
(71) CAPO TECNOLOGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(72) CARLOS ADELL PÉRICAS

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

(22) 20/07/2018
(51) A45F 3/24 (2006.01)
(52) A45F 3/24
(54) SUPORTE EXTENSOR AJUSTÁVEL PARA TETOS E VIGAS
(71) RONAN GIOVANNI MENDES (BR/PR)
(72) RONAN GIOVANNI MENDES

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

(22) 20/07/2018
(51) E04B 2/18 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01)
(52) E04B 2/18, E04C 1/39, E04B 2002/0206
(54) BLOCOS OU PEÇAS COM OUTRAS NOMENCLATURAS, DOTADOS DE
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Documento</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
</table>
| BR 2018 014901-1 U2 | **ENCAIXES E TRAVAMENTO DO TIPO MACHO-FÊMEA.**  
(71) SAMUEL CARDOSO SIQUEIRA (BR/SP)  
(72) SAMUEL CARDOSO SIQUEIRA | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2018  
(51) A01K 1/01 (2006.01)  
(52) A01K 1/0107  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RESERVATÓRIO SANITÁRIO PARA GATOS.  
(71) FÁBIO GASPAR DE CARVALHO (BR/SP)  
(72) FABIO GASPAR DE CARVALHO |
| BR 2018 014904-6 U2 | **DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARRETEL AUTOPORTANTE**  
(71) CONCEPCION JIMENEZ PEINADO (BR/SP)  
(72) CONCEPCION JIMENEZ PEINADO | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2018  
(51) B65G 23/04 (2006.01)  
(52) B65G 23/04  
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARRETEL AUTOPORTANTE  
(71) CONCEPCION JIMENEZ PEINADO (BR/SP)  
(72) CONCEPCION JIMENEZ PEINADO |
| BR 2018 014936-4 U2 | **APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BOLSA DE COLOSTOMIA**  
(71) BIANCA LEAL REIS (BR/RJ)  
(72) BIANCA LEAL REIS | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2018  
(51) A61F 5/445 (2006.01)  
(52) A61F 5/445  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BOLSA DE COLOSTOMIA  
(71) BIANCA LEAL REIS (BR/RJ)  
(72) BIANCA LEAL REIS |
| BR 2018 015007-9 U2 | **DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA PARA MONTAGEM DA INTERSECÇÃO DE MARCOS EM ESQUADRIAS** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2018  
(51) E06B 7/16 (2006.01)  
(52) E06B 7/16  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA PARA MONTAGEM DA INTERSECÇÃO DE MARCOS EM ESQUADRIAS |
(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) JOSÉ MASTELLARO

(21) BR 20 2018 015010-9 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) F41C 33/04 (2006.01)
(54) COLDRE TÁTICO DE PEITO
(71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)
(72) CLAYVERT DE FARIA SOARES

(21) BR 20 2018 015025-7 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A23G 9/50 (2006.01)
(52) A23G 9/50
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONE DE SORVETE.
(71) RICHARD JOSEPH WILLIAMS ADESUYI (BR/SP)
(72) RICHARD JOSEPH WILLIAMS ADESUYI

(21) BR 20 2018 015029-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) E06B 3/46 (2006.01)
(52) E06B 3/46
(54) CONJUNTO DE TRILHO SUPERIOR, BATEDOR E NIVELADOR, PARA INSTALAÇÃO DE JANELAS E PORTAS DE CORRER
(71) FÁBIO MIRANDA (BR/SP)
(72) FÁBIO MIRANDA

(21) BR 20 2018 015032-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) A47C 17/86 (2006.01)
(52) A47C 17/86
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA DE CAMA BOX
(71) F. M. L. MIOTTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS ALBERTO MIOTTO
(21) BR 20 2018 015036-2 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(51) F15B 11/02 (2006.01)
(52) F15B 11/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO REDUTOR DE VELOCIDADE PARA ACIONAMENTO CENTRAL DE MOENDAS E MOINHOS
(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(72) WILSON BUENO DE CARVALHO JUNIOR; GUSTAVO CARDOSO WEBER

(21) BR 20 2018 015074-5 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(51) B60R 7/00 (2006.01)
(52) B60R 7/005
(54) REDE DE CONTENÇÃO DE BAGAGENS E DIVISÓRIA DE CAÇAMBA PARA CAMIONETES DE POSIÇÃO HORIZONTAL
(71) JOSÉ SANTOS GOMES ALBINO (BR/SC)
(72) JOSE ANTONIO GOMES ALBINO

(21) BR 20 2018 015158-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2018
(51) A47B 96/06 (2006.01)
(52) A47B 96/06
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA INTELIGENTE PARA FIXAÇÃO DE MÓVEIS
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PUXADORES CRIATIVA LTDA (BR/SC)
(72) WILIAM JOSE DE LIMA

(21) BR 20 2018 015282-9 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2018
(51) B60P 3/00 (2006.01)
(52) B60P 3/002
(54) CAVALETE PARA SUSTENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS DE VIDRO
(71) CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA (BR/SP)
(72) JOÃO FAUSTO FERNANDES DIAS
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 26/07/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) D06F 57/12 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(52) D06F 57/12</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) VARAL COM HASTES RETRÁTEIS E LIMITADOR DE CURSO</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) WESLEI D’AVILA BOIM (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) WESLEI D’AVILA BOIM</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 26/07/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A21B 2/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(52) A21B 2/00</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) CHURRASQUEIRA A GÁS DOTADA DE QUEIMADOR(ES) INFRAVERMELHO(S)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) DINABEL PASSOS DOS SANTOS (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) DINABEL PASSOS DOS SANTOS</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 26/07/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A47K 5/03 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(52) A47K 5/03</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) SABONETEIRA COM PORTA BUCHA E ESCOVA DE BANHO</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KONDO E KONDO METAIS SANITARIOS LTDA (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) GILBERTO HIDEKAZU KONDO</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 27/07/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A47G 19/22 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(52) A47G 19/2205, B65D 81/36</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAÇA PARA O ENVASE DE BEBIDAS EM DOSE INDIVIDUAL</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) TOBIAS BERTUSSI (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) TOBIAS BERTUSSI</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Invenção
(22) 27/07/2018
(51) H02G 11/02 (2006.01)
(52) H02G 11/02
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXTENSÃO ELÉTRICA DE PAREDE
(71) DIEGO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP); MARJORI GRECCO ANDRADE (BR/SP)
(72) DIEGO PEREIRA DE OLIVEIRA; MARJORI GRECCO ANDRADE

(21) BR 20 2018 015395-7 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) A61C 13/08 (2006.01)
(52) A61C 13/08
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PROTÓTIPO DE DENTES DECÍDUOS E DENTES PERMANENTES JOVENS, ARTIFICIAIS
(71) DENARTE - MODELOS PEDAGÓGICOS ARTIFICIAIS PARA ODONTOLOGIA LTDA - ME (BR/SP); IM DO BRASIL LTDA - ME (BR/SP)
(72) ALESSANDRO MORI; ANDERSON MORI; IVO MORI; ANNA CAROLINA VOLPI MELLO DE MOURA; CACIO DE MOURA NETTO; JOSÉ CARLOS PETOROSSI IMPARATO

(21) BR 20 2018 015396-5 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) B65G 11/16 (2006.01)
(52) B65G 11/166, B65G 2812/02108, B65G 2207/48
(54) PLACA DE DESGASTE DE CORREIA TRANSPORTADORA
(71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)
(72) RAIMUNDO DRUMOND E SILVA

(21) BR 20 2018 015402-3 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(51) E05F 5/00 (2017.01), E06B 3/46 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01), E05F 3/22 (2006.01)
(52) E05F 5/003, E06B 3/46, E05D 13/003, E05F 3/225
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE POSICIONADOR ANTI-QUEDA PARA VIDROS DE SACADAS E SIMILARES.
(71) SIDNEI BIACCA (BR/SP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Clas.</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 2018 015461-9 U2</td>
<td>27/07/2018</td>
<td>A41G 5/02, MOLDES PARA ALONGAMENTO DE CÍLIOS</td>
<td>SIDNEI BIACCA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2018 015467-8 U2</td>
<td>27/07/2018</td>
<td>B65D 1/12, DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE</td>
<td>BRUNA BORGES DA SILVA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2018 015598-4 U2</td>
<td>30/07/2018</td>
<td>A01D 69/02, H02K 1/28, H02K 7/00, DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR ELÉTRICO APLICÁVEL EM TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS</td>
<td>RICARDO BABADOPULOS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2018 015609-3 U2</td>
<td>30/07/2018</td>
<td>A47J 47/005, TABUA PARA AMACIAR CARNES COM NEUTRALIZADOR DE RESPINGOS</td>
<td>RUBENS PERTENCE DE CAMPOS</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 20 2018 015774-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2018
(51) B42B 5/12 (2006.01), B42F 17/26 (2006.01)
(54) CADIERNO PROVIDO COM SUPORTE ACOPLADO CONTENDO DISPOSITIVO RETRÁTIL PARA ADAPTAÇÃO DE APARELHO CELULAR E/OU TABLET E FOLHAS DE PAPEL, DIVISORES E PORTA UTENSÍLIOS DIVERSOS
(71) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO (BR/SP)
(72) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO

(21) BR 20 2018 015776-6 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2018
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PARAFUSO ORTODÔNTICO
(71) RODRIGO ALEXANDRE MILANI (BR/SP) ; FABIO MICHELLETTI ARAUJO (BR/SP)
(72) RODRIGO ALEXANDRE MILANI; FABIO MICHELLETTI ARAUJO

(21) BR 20 2018 015810-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2018
(51) A61N 1/378 (2006.01)
(54) ESCADA COM DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS PARA TREINAMENTO NEUROMUSCULAR RESISTIDO DE ROEDORES
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)
(72) VINICIUS DIAS RODRIGUES; ALFREDO MAURÍCIO BATISTA DE PAULA; RENATO SOBRAL MONTEIRO JUNIOR; MAGDA MENDES VIEIRA; MARIANA ROCHA ALVES

(21) BR 20 2018 015850-9 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2018
(51) A61B 17/03 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓRTESE UMBILICAL
(71) CARLOS ALBERTO MARTIN (BR/PR) ; ANTONIO MARTIN (BR/PR) ; ANGELITA MARIA DE PAULA MARTIN (BR/PR)
(72) CARLOS ALBERTO MARTIN; ANTONIO MARTIN; ANGELITA MARIA DE
(21) BR 20 2018 015856-8 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2018
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE CORTE PARA COLHEITADEIRAS DE GRANÉIS
(66) BR 20 2017 016743-2 03/08/2017
(71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)
(72) ONIVALDO FAVORETTO

(21) BR 20 2018 015872-0 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2018
(51) A61G 7/047 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DESMONTÁVEL APLICADA EM CAMA PARA DEFICIENTES
(71) ADAIR FERNANDES BARBOSA (BR/MG)
(72) ADAIR FERNANDES BARBOSA

(21) BR 20 2018 015902-5 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2018
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(54) ESCOVA DENTÁRIA COM SUCÇÃO - ADULTO
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) PAULO HENRIQUE ROSSATO; MARCELO LUPION POLETI; AUGUSTO LUENGO PEREIRA NUNES; TÂNIA CHRISTINA SIMÕES

(21) BR 20 2018 015937-8 U2
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2018
(51) E05D 13/00 (2006.01), E05C 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL INTRODUZIDA EM KITS DE BOX DE VIDRO E OUTROS MATERIAIS
(71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)
(72) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(51) H05B 1/02 (2006.01)
(52) H05B 1/02
(54) CHUVEIRO ELETRÔNICO COMANDADO À DISTÂNCIA POR APLICATIVO, PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE AQUECIMENTO E DO TEMPO MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO
(71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP)
(72) RICARDO PEREIRA CEIDE
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 075170-0 A2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/12/2018
(51) C01B 33/18 (2006.01)
(52) C01B 33/182
(54) OBTENÇÃO DE SÍLICA (SIO2) COM ALTO GRAU DE PUREZA SEM TRATAMENTO QUÍMICO
(71) VICTÓRIO RODRIGUES DE JESUS (BR)
(72) VICTÓRIO RODRIGUES DE JESUS

(21) BR 10 2018 076344-0 A2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 18/12/2018
(51) G06Q 10/06 (2012.01)
(52) G06Q 10/06, G06Q 10/0637
(54) MÉTODO E SISTEMA DE GESTÃO DE CADEIA PRODUTIVA
(66) BR 10 2017 027993-6 22/12/2017
(71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)
(72) ADRIANO DE CASTRO MARSON

(21) BR 10 2019 007734-4 A2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/04/2019
(51) A01D 34/63 (2006.01)
(54) RELATÓRIO DO MODO CONSTRUTIVO DE MICROTRATOR PARA ROÇAGEM
(71) FELIPE PIETROVSKI (BR/PR)
(72) FELIPE PIETROVSKI

(21) BR 10 2019 015536-1 A2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/07/2019
(51) B08B 15/00 (2006.01), C03B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO
(71) JOÃO PIASSA DA SILVA (BR/SC)
(72) JOÃO PIASSA DA SILVA

(21) BR 10 2019 016507-3 A2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
CAIXAS PRETAS EM VEÍCULOS (ÔNIBUS, CAMINHÕES E VEÍCULOS DE PASSEIOS)

(21) DEROCI DA SILVA E SILVA (BR)
(72) DEROCI DA SILVA E SILVA

(21) BR 10 2019 023457-1 A2
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/11/2019
(51) A62B 1/02 (2006.01)
(52) A62B 1/02
(54) CESTO DE SALVAMENTO DE ANIMAIS EM MÚLTIPLOS AMBIENTES
(71) RUANA DA CONCEIÇÃO XAVIER CASAS (BR/AC) ; MARIA BEZERRA DA CONCEIÇÃO (BR/AC)
(72) RUANA DA CONCEIÇÃO XAVIER CASAS

(21) BR 13 2018 067956-1 E2
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/09/2018
(51) A47G 21/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA APOIO DE PRATO, TALHERES E GUARDANAPÔ
(61) BR 10 2017 020748-0 27/09/2017
(71) ERNESTO CALDIERARO (BR/RS)
(72) ERNESTO CALDIERARO

(21) BR 20 2018 010043-8 U2
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 17/05/2018
(51) B63B 17/04 (2006.01), E04F 11/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COM ÍMÁ DE BASE PERMANENTE PARA SUPORTE DE PILARETE OU BALAUSTRE
(71) CLAUDIO WILLEMSENS (BR/RJ)
(72) CLAUDIO WILLEMSENS

(21) BR 20 2018 015427-9 U2
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/07/2018
(51) E06B 3/70 (2006.01)
(52) E06B 3/70, E06B 2003/7044, E06B 2003/7074
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTEIRAS, PORTÃO E ASSEMELHADOS
(71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG)
(72) RODRIGO CARRARA PEIXOTO
(21) BR 20 2018 016431-2 U2  
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 13/08/2018  
(51) A01G 17/06 (2006.01), A01G 9/12 (2006.01)  
(52) A01G 17/06, A01G 2017/065, A01G 9/12  
(54) POSTE EM Y PARA PLANTIO DE VIDEIRAS  
(71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG)  
(72) RODRIGO CARRARA PEIXOTO

(21) BR 20 2018 068038-8 U2  
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 06/09/2018  
(51) B62H 1/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO CAVALETE LATERAL PARA MOTOCICLETAS  
(71) JOHNY ALVES MARCELINO (BR/SP)  
(72) JOHNY ALVES MARCELINO

(21) BR 20 2019 011521-7 U2  
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 04/06/2019  
(51) A61G 7/05 (2006.01)  
(54) TRAMA DE ASSISTÊNCIA EM TRANSPORTE CLÍNICO  
(71) MARIA DILZA DO NASCIMENTO (BR/PE)  
(72) MARIA DILZA DO NASCIMENTO

(21) BR 20 2019 018734-0 U2  
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 10/09/2019
(51) H04N 7/01 (2006.01)
(52) H04N 7/01
(54) RECEPTOR DOMÉSTICO DE TV DIGITAL VIA SATÉLITE
(71) SILVIO PAULO PERROTTA NETO (BR)
(72) SILVIO PAULO PERROTTA NETO
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 2018 015096-0 A2
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.

Código 3.8 - Retificação

(21) BR 10 2013 021191-5 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 15/08/2013

(51) A61L 27/42 (2006.01), B22F 7/02 (2006.01)

(54) BIOCOMPÓSITO TITÂNIO - DIAMANTE E SUA OBTENÇÃO

(71) UENF-UNIVERSIDADE EST. DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

(72) MARCELLO FILGUEIRA; ZULMIRA ALICE SOARES GUIMARÃES; RENATO AUGUSTO DAMATA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2323 de 14/07/2015 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.
Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2015 013898-9 A8  
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 12/06/2015  
(71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES)

(21) BR 10 2016 026220-8 A2  
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 09/11/2016  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)

(21) BR 10 2016 030979-4 A2  
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 29/12/2016  
(71) PROBAC DO BRASIL PRODUTOS BACTERIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica


(21) BR 10 2012 002129-3 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 30/01/2012
(71) Sony Corporation. (JP)

(21) BR 10 2012 016206-7 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/06/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(21) BR 10 2012 022390-2 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 05/09/2012
(71) Clemar Engenharia Ltda. (BR/SC)

(21) BR 10 2012 029934-8 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 23/11/2012
(71) SERCEL (FR)

(21) BR 10 2013 002512-7 A8  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/02/2013
(71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO .KG (DE)

(21) BR 10 2013 025449-5 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 02/10/2013
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; BIOZER DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E FITOTERÁPICOS LTDA - ME (BR/AM)

(21) BR 10 2013 031073-5 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/12/2013
(71) ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP)

(21) BR 10 2013 031235-5 A8  Código 6.1 - Exigência Técnica
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 6.1 - Exigência Técnica</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Instituição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2013 031836-1 A2</td>
<td>04/12/2013</td>
<td>CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2013 033624-6 A2</td>
<td>11/12/2013</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 016872-9 A2</td>
<td>08/07/2014</td>
<td>ROBERTO JASPER (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 017194-0 A2</td>
<td>11/07/2014</td>
<td>BENEDITO AURELIO SANTANA RIBEIRO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 025256-8 A2</td>
<td>09/10/2014</td>
<td>CAMERON SOLUTIONS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 031328-1 A2</td>
<td>15/12/2014</td>
<td>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2015 006921-9 A2</td>
<td>27/03/2015</td>
<td>ANTONIO CARLOS REBELLO DA SILVA (BR/SP) ; NELSON ALMEIDA TABOADA (BR/BA)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2015 021167-8 A2</td>
<td>01/09/2015</td>
<td>USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2017 003577-8 A2</td>
<td>21/02/2017</td>
<td>LEALTINI INOVAÇÕES E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 000630-4 A2</td>
<td></td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 12/07/2010
(71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)

(21) BR 11 2012 000643-6 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 12/07/2010
(71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)

(21) BR 11 2012 000914-1 A8
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/07/2010
(71) The Scripps Research Institute (US) ; NOVARTIS AG (BM)

(21) BR 11 2012 000962-1 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/07/2010
(71) Maquet GMBH & Co. Kg (DE)

(21) BR 11 2012 002409-4 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/08/2010
(71) Donaldson Company, Inc (US)

(21) BR 11 2012 003259-3 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/08/2010
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 004227-0 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/09/2010
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2012 006660-9 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 21/09/2010
(71) Dario Toncelli (IT)

(21) BR 11 2012 008153-5 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 02/09/2009
(71) Drilltec Patents & Technologies Corporation (US) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 010415-2 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/10/2010
(71) Carrier Kheops Bac (FR)

(21) BR 11 2012 012595-8 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/11/2010
(71) Albert John David (AU)

(21) BR 11 2012 013205-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 17/12/2010
(71) NOVOZYMES, INC. (US)

(21) BR 11 2012 013981-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/11/2010
(71) Sew-Eurodrive Gmbh & Co. Kg (DE)

(21) BR 11 2012 014662-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/12/2010
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT (FI)

(21) BR 11 2012 014918-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/12/2010
(71) Usg Interiors Llc (US)

(21) BR 11 2012 015430-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 22/12/2010
(71) Colgate-Palmolive Company (US)

(21) BR 11 2012 017329-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/12/2010
(71) Leisch Beratungs- Und Beteiligungs-GMBH (AT)

(21) BR 11 2012 018407-5 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 17/12/2010
(71) DANISCO US INC. (US)

(21) BR 11 2012 018842-9 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 31/01/2011
(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(21) BR 11 2012 021077-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 28/01/2011
(71) Hexcel Corporation (US)

(21) BR 11 2012 021545-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/02/2011
(71) MERIAL, INC. (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Document ID</th>
<th>Requested Date</th>
<th>Applicant</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 022885-4 A2</td>
<td>04/04/2011</td>
<td>KATCH KAN HOLDINGS LTD. (CA)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 023525-7 A2</td>
<td>17/03/2011</td>
<td>SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 025439-1 A2</td>
<td>07/04/2011</td>
<td>Renault S.A.S (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 025632-7 A2</td>
<td>07/04/2011</td>
<td>Renault S.A.S (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 027545-3 A2</td>
<td>29/04/2011</td>
<td>BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 027759-6 A2</td>
<td>27/04/2011</td>
<td>Zealand Pharma A/S. (DK)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 028241-7 A2</td>
<td>18/08/2010</td>
<td>Bahia Specialty Cellulose SA (BR/BA)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 028759-1 A2</td>
<td>02/05/2011</td>
<td>B. Braun Melsungen Ag. (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 029136-0 A2</td>
<td>01/09/2010</td>
<td>KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 030300-7 A2</td>
<td>20/05/2011</td>
<td>Eugster/ Frismag AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 031585-4 A2</td>
<td>13/06/2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome da Empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>--------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 000514-9 A2</td>
<td>08/07/2011</td>
<td>Alfa Klebstoffe Ag (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Entrega</td>
<td>Nome do Inovador</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 006841-8 A2</td>
<td>04/10/2011</td>
<td>Korea Advanced Institute of Science and Technology (KR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 006892-2 A2</td>
<td>20/09/2011</td>
<td>Chevron Phillips Chemical Company LP (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 007117-6 A2</td>
<td>28/09/2011</td>
<td>Statoil Asa (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 007142-7 A2</td>
<td>21/09/2011</td>
<td>Baker Hughes Incorporated (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 009675-6 A2</td>
<td>14/10/2011</td>
<td>Schneider Electric Usa, Inc (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 012316-8 A2</td>
<td>20/10/2011</td>
<td>TRW AUTOMOTIVE GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 013327-9 A2</td>
<td>28/11/2011</td>
<td>AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 014914-0 A2</td>
<td>15/12/2011</td>
<td>GENENTECH, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 014943-4 A2</td>
<td>13/12/2011</td>
<td>INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ABIVAX (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 015208-7 A2</td>
<td>Data não fornecida</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inventor/Inventores</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 015248-6 A2</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>DENTSPLY IH AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 015630-9 A2</td>
<td>16/12/2011</td>
<td>BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 016683-5 A2</td>
<td>29/12/2011</td>
<td>PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 016878-1 A2</td>
<td>13/12/2011</td>
<td>INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017065-4 A2</td>
<td>28/12/2011</td>
<td>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKA KAISHA (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 020684-5 A2</td>
<td>30/12/2011</td>
<td>DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 024625-1 A2</td>
<td>12/09/2011</td>
<td>CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 024628-6 A2</td>
<td>12/09/2011</td>
<td>CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 026204-4 A2</td>
<td>14/04/2011</td>
<td>TRANSNORM SYSTEM GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 027847-1 A2</td>
<td>27/04/2012</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) W.R. GRACE & CO. - CONN. (US)

(21) BR 11 2013 029704-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 18/05/2012
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(21) BR 11 2013 029967-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 23/05/2012
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(21) BR 11 2013 030567-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/05/2012
(71) DEPUY SYNTHERES PRODUCTS, LLC (US)

(21) BR 11 2013 030904-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 07/05/2012
(71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 031807-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/06/2012
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2013 032389-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 30/05/2012
(71) BIOSYNTHETIC TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2013 032840-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 21/06/2012
(71) VERSALIS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 005844-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 05/09/2012
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2014 008741-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/10/2012
(71) INDIAN OIL CORPORATION LTD. (IN)

(21) BR 11 2014 010726-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/11/2012
(71) KONINKLIJE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 010959-1 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/11/2011
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

(21) BR 11 2014 013233-0 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/12/2012
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2014 014965-8 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 19/12/2012
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY)

(21) BR 11 2014 015715-4 A8  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/12/2012
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 016420-7 A8  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/12/2012
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 017272-2 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/01/2013
(71) COLUMBIA PHYTOTECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 11 2014 017272-2 A8  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/01/2013
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 018393-7 A8  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/02/2013
(71) TAIWAN LIPOSOME COMPANY, LTD (CN) ; TLC BIOPHARMACEUTICALS, INC (US)

(21) BR 11 2014 021937-0 A8  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/03/2013
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(21) BR 11 2014 027615-0 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 02/05/2013
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2014 028875-0 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
(21) BR 11 2014 029010-5 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 21/05/2013
  (71) INSMED INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 029264-7 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 12/04/2013
  (71) IDCAPS (FR)

(21) BR 11 2014 032148-5 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 06/06/2013
  (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

(21) BR 11 2014 032621-5 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 22/08/2013
  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2015 002402-5 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 15/07/2013
  (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)

(21) BR 11 2015 003495-0 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 11/07/2013
  (71) DODE S.A. (ES)

(21) BR 11 2015 006305-5 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 27/09/2013
  (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 012055-5 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 25/11/2013
  (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(21) BR 11 2015 014073-4 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 13/12/2013
  (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)

(21) BR 11 2015 016311-4 A2  Código 6.1 - Exigência Técnica
  (22) 20/09/2013
  (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 019286-6 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 12/02/2014</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) HEADSIGHT, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 020066-4 A8</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 14/02/2014</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) L’OREAL (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 029378-6 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 27/05/2013</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) SDS BIOTECH K. K. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 000543-0 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 23/07/2014</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 013734-0 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 18/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) MERCK PATENT GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2019 007199-7 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 05/10/2017</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2019 013002-0 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 22/12/2016</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) GLOBAL MOBILITY SERVICE, INC. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 12 2013 005952-0 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 27/10/2008</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(62) PI 0817833-0 27/10/2008</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) MALARIA RESEARCH COMPANY PTY LTD (AU)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 12 2018 015911-1 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 20/01/2005</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(62) PI 0505970-0 20/01/2005</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 12 2018 077148-8 A2</td>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td>(22) 17/12/2010</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(62) BR 11 2012 013205-9 17/12/2010</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) NOVOZYMES, INC. (US)

(21) BR 12 2018 077153-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 17/12/2010
(62) BR 11 2012 013205-9 17/12/2010
(71) NOVOZYMES, INC. (US)

(21) BR 12 2019 013959-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/05/2013
(62) BR 11 2014 029222-1 29/05/2013
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(21) BR 12 2019 017647-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/02/2008
(62) PI 0807331-7 26/02/2008
(71) NEWCASTLE INNOVATION LIMITED (AU)

(21) BR 12 2019 017759-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 16/05/2008
(62) PI 0816747-8 16/05/2008
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 12 2019 022291-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/12/2010
(62) BR 11 2012 014340-9 13/12/2010
(71) MERICHEM COMPANY (US)

(21) BR 20 2012 010127-6 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/04/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 20 2014 001480-8 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 22/01/2014
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(21) BR 20 2014 001483-2 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 22/01/2014
(71) ROBERTO TADEU DO AMARAL JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 20 2014 005222-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 07/03/2014
(71) GILBERTO ANTONIO LUCAS (BR/SC)
(21) BR 20 2014 013386-6 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/06/2014  
(71) INDÚSTRIA E COMERCIO ODERICH LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2014 018072-4 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/07/2014  
(71) LUIS MIGUEL GUERRERO QUINTERO (BR/RJ)

(21) BR 20 2014 028270-5 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/11/2014  
(71) DANIEL FERNANDEZ ARIAS (BR/SP)

(21) BR 20 2014 030978-6 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/12/2014  
(71) NAM JOONG KIM (BR/SP) ; JONG HWAN KIM (BR/SP)

(21) BR 20 2015 010659-4 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/04/2015  
(71) VOLNEI ROGERIO DE BRITO (BR/MT)

(21) BR 20 2015 011825-8 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/05/2015  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2015 024219-6 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/09/2015  
(71) BONACIR FOLCHINI (BR/SC)

(21) BR 20 2015 027286-9 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/10/2015  
(71) ADAUTO ROQUIM (BR/MG)

(21) BR 20 2015 028228-7 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/11/2015  
(71) AGCO Corporation (US)

(21) BR 20 2016 000272-4 U2  
Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/01/2016  
(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Año</th>
<th>Autor(a)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 20 2018 011727-6 U2</td>
<td>09/06/2018</td>
<td>HEBERSON COSSO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 21 2016 010799-9 U2</td>
<td>03/11/2014</td>
<td>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>MU 8602950-9 U2</td>
<td>01/12/2006</td>
<td>Miguel Humberto Noer (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0605582-6 A2</td>
<td>20/12/2006</td>
<td>JACOBS 18 ADMINISTRAÇÃO DE PATENTES LTDA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0613146-8 A2</td>
<td>16/06/2006</td>
<td>THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0620403-1 A2</td>
<td>22/12/2006</td>
<td>UPPSALAGRUPPEN MEDICAL AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0701043-5 A8</td>
<td>16/04/2007</td>
<td>COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0706187-0 A2</td>
<td>23/11/2007</td>
<td>Universidade Federal do Pará (BR/PA)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0708582-6 A2</td>
<td>08/03/2007</td>
<td>JOHN CRANE INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0710092-2 A2</td>
<td>04/04/2007</td>
<td>MAX Co., Ltd. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0716308-8 A8</td>
<td>28/09/2007</td>
<td>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0721419-7 A2</td>
<td>27/09/2007</td>
<td>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0721556-8 A8</td>
<td>05/04/2007</td>
<td>Metso Minerals INC. (FI)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0806993-0 A2</td>
<td>06/02/2008</td>
<td>Qualcomm Incorporated (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0807217-5 A2</td>
<td>15/01/2008</td>
<td>Kellogg Brown &amp; Root LLC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0811960-0 A2</td>
<td>16/05/2008</td>
<td>Patrick John Morris (NZ)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0814347-1 A2</td>
<td>26/06/2008</td>
<td>VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0816618-8 A2</td>
<td>30/09/2008</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0820064-5 A2</td>
<td>20/11/2008</td>
<td>Automatik Plastics Machinery GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0821316-0 A2</td>
<td>09/12/2008</td>
<td>Becton, Dickinson And Company (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0822831-0 A2</td>
<td>27/06/2008</td>
<td>INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0823317-9 A2</td>
<td>19/12/2008</td>
<td>BIC-VIOLEX SA (GR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 090085-9 A2</td>
<td>09/02/2009</td>
<td>International Business MAChines Corporation (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0910085-7 A8</td>
<td>23/09/2009</td>
<td>B&amp;M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0910303-1 A2</td>
<td>17/03/2009</td>
<td>JFE Steel Corporation (JP) ; Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0913254-6 A2</td>
<td>04/12/2009</td>
<td>Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Cemig D Distribuição S.A. (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0914988-0 A2</td>
<td>10/06/2009</td>
<td>Cilag Gmbh International (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0916304-2 A2</td>
<td>22/07/2009</td>
<td>Nederlandse Organisatie Voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0916384-0 A2</td>
<td>23/05/2009</td>
<td>Cent &amp; Cent GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0916550-9 A2</td>
<td>30/07/2009</td>
<td>FIRMENICH INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Instituição</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-----------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917245-9 A2</td>
<td>11/09/2009</td>
<td>SOJOURNIX, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917762-0 A2</td>
<td>11/12/2009</td>
<td>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917905-4 A2</td>
<td>25/06/2009</td>
<td>NXP USA, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0921435-6 A2</td>
<td>15/10/2009</td>
<td>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0924316-0 A2</td>
<td>02/02/2009</td>
<td>PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0924977-0 A2</td>
<td>01/04/2009</td>
<td>LG Electronics , INC (KR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0925059-0 A2</td>
<td>03/04/2009</td>
<td>VERASTEM, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1001256-7 A2</td>
<td>22/02/2010</td>
<td>Nhk Spring Co., Ltd (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1002250-3 A2</td>
<td>22/07/2010</td>
<td>Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; INSTITUTO DE GEOINFORMAÇÃO E TECNOLOGIA - IGTEC (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1005688-2 A2</td>
<td>21/01/2010</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inventor</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>--------------</td>
<td>---------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1005812-5 A2</td>
<td>03/03/2010</td>
<td>FMC CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006103-7 A2</td>
<td>06/01/2010</td>
<td>Saint-Gobain Glass France (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006683-7 A2</td>
<td>08/04/2010</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1007006-0 A2</td>
<td>28/01/2010</td>
<td>The University of Dundee (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1007854-1 A2</td>
<td>18/02/2010</td>
<td>Deepak Pranjivandas Shah (IN) ; Balachandran Thankappan Vadkkekuttu (IN) ; PUTHENVEETIL KUNJUKRISHNA MENON RAMDAS (IN)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1008692-7 A2</td>
<td>17/02/2010</td>
<td>UCB BIOPHARMA SPRL (BE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1009758-9 A2</td>
<td>26/02/2010</td>
<td>Es Fibervisions Co., Ltd (JP) ; Es Fibervisions Hong Kong Limited (CN) ; Es Fibervisions LP (US) ; Es Fibervisions APS (DK)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1010229-9 A2</td>
<td>30/06/2010</td>
<td>SEBIA (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1016229-1 A2</td>
<td>02/03/2010</td>
<td>Cryovac, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.1 - Exigência Técnica</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1100151-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 22/02/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1100471-1 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 04/02/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Copel Distribuição S/A (BR/PR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1103423-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 13/07/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Sandro George Pereira Dos Santos (BR/PA) ; SANDRO GEORGE PEREIRA DOS SANTOS (BR/PA)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1103594-3 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/07/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JOÃO NELSON CAVEZALE DE LA TORRE (BR/SP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1105582-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 17/11/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Evonik Degussa GmbH (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1107157-5 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 25/10/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.


(21) PI 1102550-6 A2  
(22) 10/05/2011  
(71) UNIVERSIDADE UNIVERSAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Código 6.7 - Outras Exigências


(21) BR 11 2012 017365-0 A2  
Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 18/01/2011  
(71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)  
Despacho: Para que a petição nº 870190052549 de 04/06/2019 possa ser acatada como Recurso ao Arquivamento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.

(21) BR 11 2015 003477-2 A2  
Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 17/08/2013  
(71) KNAUF INSULATION SPRL (BE) ; KNAUF INSULATION, LLC (US)

(21) BR 11 2015 004520-0 A2  
Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 28/08/2013  
(71) THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2015 006461-2 A2  
Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 26/09/2012  
(71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

(21) BR 11 2015 008393-5 A2  
Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 15/10/2013  
(71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)

(21) BR 11 2015 008543-1 A2  
Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 25/10/2013  
(71) ALEDIA (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)

(21) BR 11 2015 009126-1 A2  
Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 22/10/2013  
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
Para que seja aceita a petição Nº 800200004727 de 06/01/2020, a mesma deverá ter seu valor complementado para o serviço de código de retribuição 213, uma vez que tal petição foi protocolada no prazo extraordinário.

Despacho: Para que a petição nº 870190036018 de 15/04/2019 possa ser acatada como Recurso Ao Arquivamento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (US)
Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
<th>Motivo de Anulação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 004211-8 A8</td>
<td>27/02/2012</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
<td>Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2550 de 19/11/2019 por ter sido indevida.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 032367-7 A2</td>
<td>24/06/2014</td>
<td>MATERIA, INC. (US)</td>
<td>Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2554 de 17/12/2019 por ter sido indevida.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0417272-8 A8</td>
<td>23/12/2004</td>
<td>Janssen Sciences Ireland UC (IE)</td>
<td>Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0908035-0 A2</td>
<td>19/02/2009</td>
<td>D-Box Technologies Inc. (CA)</td>
<td>Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2558 de 14/01/2020 por ter sido indevida.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1100782-6 A2</td>
<td>06/01/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida (contêm documentos que não correspondem ao estado da técnica)
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 018507-5 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22)</td>
<td>25/07/2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>B66C 13/12 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71)</td>
<td>P. KALKMAN WADDINXVEEN BEHEER B.V. (NL); SPLIETHOFF'S BEVRACHTINGSKANTOOR B.V. (NL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 021408-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22)</td>
<td>24/08/2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>B65B 31/02 (2006.01), C12H 1/14 (2006.01), B67C 3/10 (2006.01), B67D 1/02 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71)</td>
<td>GUSTAVO FORESTI FEZER (BR/SC)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 021812-7 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22)</td>
<td>30/08/2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>A61L 2/00 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71)</td>
<td>EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP); ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP); WASHINGTON LUIS PERINO (BR/SP); PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP); JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP); JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP); MOISES BARRETO DE GODOY (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 023225-1 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22)</td>
<td>14/09/2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51)</td>
<td>B66C 13/08 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71)</td>
<td>Epsilon Kran GMBH (AT)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 031116-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22)</td>
<td>06/12/2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>No. Patente</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 10 2012 032629-9 A2</td>
<td>20/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 10 2012 032630-2 A2</td>
<td>20/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 10 2012 032762-7 A2</td>
<td>28/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 10 2012 033720-7 A2</td>
<td>28/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 10 2012 033722-3 A2</td>
<td>28/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 10 2013 002481-3 A2</td>
<td>31/01/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 10 2013 003474-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/02/2013
(51) E02F 3/76 (2006.01)
(71) Deere & Company (US)

(21) BR 10 2013 003999-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/02/2013
(51) B66C 13/08 (2006.01)
(71) Epilson Kran Gmbh (AT)

(21) BR 10 2013 004705-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2013
(51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B63B 35/00 (2020.01)
(71) BALMORAL COMTEC LIMITED (GB)

(21) BR 10 2013 004905-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/02/2013
(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)

(21) BR 10 2013 006510-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/03/2013
(51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/093 (2006.01)
(71) Xerox Corporation (US)

(21) BR 10 2013 007107-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/03/2013
(51) C07D 223/16 (2006.01)
(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(21) BR 10 2013 007536-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/03/2013
(51) B64D 43/00 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01)
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Tipo de Documento</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação</th>
<th>Claro</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2013 007949-9 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>02/04/2013</td>
<td>G02C 7/08 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)</td>
<td>Johnson &amp; Johnson Vision Care, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 008246-5 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>04/04/2013</td>
<td>G03B 17/14 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01)</td>
<td>Canon Kabushiki Kaisha (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 008460-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>08/04/2013</td>
<td>D06F 39/08 (2006.01)</td>
<td>WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 008716-5 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>10/04/2013</td>
<td>C08L 9/00 (2006.01), C08K 5/136 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)</td>
<td>LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 011036-1 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>03/05/2013</td>
<td>C09J 9/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01)</td>
<td>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 011871-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>13/05/2013</td>
<td>C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)</td>
<td>Rohm And Haas Company (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 013336-1 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>29/05/2013</td>
<td>B60J 3/02 (2006.01)</td>
<td>KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
<td>Nome da Empresa</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 013337-0 A2</td>
<td>29/05/2013</td>
<td>B60J 3/02 (2006.01)</td>
<td>KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 013341-8 A2</td>
<td>29/05/2013</td>
<td>B60J 3/02 (2006.01)</td>
<td>KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 014323-5 A2</td>
<td>07/06/2013</td>
<td>D06F 39/02 (2006.01)</td>
<td>ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 014927-6 A2</td>
<td>14/06/2013</td>
<td>F01D 5/28 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/40 (2016.01)</td>
<td>GAMESA INNOVATION &amp; TECHNOLOGY, S.L. (ES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 015672-8 A2</td>
<td>20/06/2013</td>
<td>D06F 39/02 (2006.01)</td>
<td>WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 015674-4 A2</td>
<td>20/06/2013</td>
<td>D06F 39/02 (2006.01)</td>
<td>WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 017586-2 A2</td>
<td>09/07/2013</td>
<td>E02F 3/60 (2006.01)</td>
<td>HARNISCHFEGGER TECHNOLOGIES, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 021800-6 A2</td>
<td>27/08/2013</td>
<td>B62J 23/00 (2006.01)</td>
<td>HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 021866-9 A2</td>
<td>27/08/2013</td>
<td>D06F 39/02 (2006.01)</td>
<td>WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 021917-7 A2</td>
<td>28/08/2013</td>
<td>B62K 19/30 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01)</td>
<td>HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 022054-0 A2</td>
<td>29/08/2013</td>
<td>B62J 6/02 (2020.01)</td>
<td>HONDA MOTOR CO., LTD. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 022501-0 A2</td>
<td>03/09/2013</td>
<td>B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)</td>
<td>SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 022503-7 A2</td>
<td>03/09/2013</td>
<td>B23C 5/20 (2006.01)</td>
<td>SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 10 2013 024528-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/09/2013  
(51) B66C 23/94 (2006.01), F16D 59/00 (2006.01), B66C 23/26 (2006.01)  
(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

(21) BR 10 2013 024944-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/09/2013  
(51) E02F 3/815 (2006.01)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2013 026576-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/10/2013  
(51) E02F 9/20 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2013 026641-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/10/2013  
(51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 37/62 (2006.01)  
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA.AS (NO)

(21) BR 10 2013 027400-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2013  
(51) D06F 23/04 (2006.01)  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2013 027643-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/10/2013  
(51) B66F 9/24 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01), E02F 3/38 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2013 027645-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/10/2013  
(51) B66F 9/24 (2006.01), E02F 3/38 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Classificação</th>
<th>Nome do Inventor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2013 028247-2 A2</td>
<td>01/11/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>C09J 5/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01)</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 028264-2 A2</td>
<td>01/11/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>B02C 23/00 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01)</td>
<td>KEYARROW (TAIWAN) CO., LTD. (TW)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 028535-8 A2</td>
<td>05/11/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>G07D 7/06 (2006.01), G07D 7/08 (2006.01), G07D 7/12 (2016.01), G07F 19/00 (2006.01)</td>
<td>NCR CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 028576-5 A2</td>
<td>06/11/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>H02G 3/34 (2006.01), H01R 4/18 (2006.01), H02G 15/02 (2006.01), H01R 13/405 (2006.01)</td>
<td>SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 028604-4 A2</td>
<td>06/11/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>G01R 19/02 (2006.01)</td>
<td>SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 028617-6 A2</td>
<td>06/11/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>H05K 5/04 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)</td>
<td>SCHNEIDER TOSHIBA INVERTER EUROPE SAS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 028811-0 A2</td>
<td>08/11/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>F02D 41/14 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 10 2013 029008-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/11/2013  
(51) H02P 9/04 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2013 029022-0 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/11/2013  
(51) G01R 31/28 (2006.01), G06F 11/273 (2006.01)  
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(21) BR 10 2013 032886-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2013  
(51) C09D 183/10 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 183/14 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)

(21) BR 10 2013 033119-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2013  
(51) E02F 9/22 (2006.01)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2013 033120-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2013  
(51) E02F 9/22 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2013 033274-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/12/2013  
(51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), C02F 11/10 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(21) BR 10 2014 003002-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/02/2014
(51) B66C 23/28 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01), F16B 21/00 (2006.01)
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE (FR)

(21) BR 10 2014 003402-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/02/2014
(51) H02M 3/156 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01), H03K 17/10 (2006.01),
H03K 17/74 (2006.01)
(71) SCHNEIDER TOSHIBA INVERTER EUROPE SAS (FR)

(21) BR 10 2014 004026-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/02/2014
(51) H01H 45/04 (2006.01), H05K 7/12 (2006.01)
(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 10 2014 004071-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2014
(51) B29B 7/84 (2006.01)
(71) GNEUSS GMBH (DE)

(21) BR 10 2014 004215-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/02/2014
(51) B32B 5/12 (2006.01)
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2014 004409-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/02/2014
(51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/56 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01),
B60K 15/03 (2006.01)
(71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)

(21) BR 10 2014 004683-6 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2014
(51) H02K 5/136 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2014 004934-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor 1</th>
<th>Inventor 2</th>
<th>Classifications</th>
<th>Abstrato</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2014 005311-5 A2</td>
<td>28/02/2014</td>
<td>ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)</td>
<td>PATENTES RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td>G01R 21/06, H02M 5/458</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 005475-8 A8</td>
<td>07/03/2014</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
<td>PATENTES RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td>B60L 15/20, H02P 6/08</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 005515-0 A2</td>
<td>10/03/2014</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
<td>PATENTES RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td>H02P 6/12, H02H 7/08, H02M 3/155, H02M 7/12, H02M 7/48</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 005607-6 A2</td>
<td>11/03/2014</td>
<td>SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)</td>
<td>PATENTES RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td>B29D 30/06, B60C 9/00, B60C 13/00</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 005627-0 A2</td>
<td>11/03/2014</td>
<td>MESSIER - BUGATTI - DOWTY (FR)</td>
<td>PATENTES RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td>H02B 1/015, H02B 1/04</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 005628-9 A2</td>
<td>11/03/2014</td>
<td>SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)</td>
<td>PATENTES RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td>H02B 1/56</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 005899-0 A8</td>
<td>11/03/2014</td>
<td>SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)</td>
<td>PATENTES RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td>H02B 1/56</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 10 2014 006515-6 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2014
(51) B60J 3/02 (2006.01)
(71) KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2014 006644-6 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/03/2014
(51) F02D 41/14 (2006.01), F02M 69/32 (2006.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2014 008276-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/04/2014
(51) B02C 13/31 (2006.01)
(71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)

(21) BR 10 2014 008721-4 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/04/2014
(51) B02C 4/30 (2006.01)
(71) TAKRAF GMBH (DE)

(21) BR 10 2014 010945-5 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/05/2014
(51) B02C 21/02 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01)
(71) TAKRAF GMBH (DE)

(21) BR 10 2014 014056-5 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 20/06/2014
(51) B66F 9/12 (2006.01)
(71) GEBR. MEIJER ST. JABIK B.V. (NL)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 27/08/2014
(51) B60J 3/02 (2006.01), B60J 1/20 (2006.01)
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 11/09/2014
(51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)
(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 15/09/2014
(51) B60J 7/22 (2006.01)
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 16/09/2014
(51) B60J 7/22 (2006.01)
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 14/10/2014
(51) B02C 18/00 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01)
(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2015
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 10 2015 008977-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/04/2015
(51) B60J 1/18 (2006.01)
(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 10 2015 015175-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/06/2015
(51) F16L 41/00 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), F16L 27/093 (2006.01)
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(21) BR 10 2015 016748-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/07/2015
(51) A47J 45/06 (2006.01), A47J 43/28 (2006.01)
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)

(21) BR 10 2015 018817-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/08/2015
(51) B60J 5/04 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01)
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2015 019168-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/08/2015
(51) A47J 42/16 (2006.01), A47J 42/12 (2006.01), A47J 31/42 (2006.01)
(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)

(21) BR 10 2015 021390-5 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/09/2015
(51) B60J 5/12 (2006.01)
(71) THE NORMAN TRUST (GB)

(21) BR 10 2015 031959-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2015
(51) B60J 3/02 (2006.01)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Patente</th>
<th>Número Patente</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Entidade Patenteiada</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>08/01/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2016 000398-9 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>08/01/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2016 003890-1 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>23/02/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2016 004090-6 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>25/02/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2016 005147-9 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>08/03/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2016 005785-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>16/03/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2016 007494-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>05/04/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2016 009500-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>05/04/2016</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 10 2016 009766-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 29/04/2016
(51) B60J 3/02 (2006.01)
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2016 010434-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 09/05/2016
(51) B60J 5/00 (2006.01)
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2016 011635-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 23/05/2016
(51) H01M 10/00 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), G05B 13/02 (2006.01), B62D 47/00 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2016 016253-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 13/07/2016
(51) H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 2/02 (2006.01)
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

(21) BR 10 2016 018676-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 15/08/2016
(51) C23C 22/50 (2006.01), C23C 22/82 (2006.01)
(71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

(21) BR 10 2016 021079-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 13/09/2016
(51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01)
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
|BR 10 2016 021404-1 A2| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/09/2016  
(51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 45/08 (2006.01), F15B 21/04 (2019.01)  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
|---|---|
|BR 10 2016 021649-4 A2| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/09/2016  
(51) C23C 14/24 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01), C23C 8/00 (2006.01)  
(71) YPF TECNOLOGIA SA (AR) ; IONAR SA (AR) |
|BR 10 2016 022029-7 A2| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/09/2016  
(51) B01D 53/26 (2006.01), F15B 21/04 (2019.01)  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
|BR 10 2016 022441-1 A2| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/09/2016  
(51) B60J 3/02 (2006.01)  
(71) KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP) |
|BR 10 2016 022502-7 A2| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/09/2016  
(51) B60J 1/17 (2006.01)  
(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
|BR 10 2016 023595-2 A2| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/10/2016  
(51) C03B 19/14 (2006.01), C03B 37/014 (2006.01)  
(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL) |
|BR 10 2016 023728-9 A2| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/10/2016  
(51) D03D 15/00 (2006.01)  
(71) ASSEMS INC. (KR) |
<p>|BR 10 2016 023866-8 A2| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2016 025204-0 A2</td>
<td>13/10/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 026128-7 A2</td>
<td>27/10/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 026781-1 A2</td>
<td>08/11/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 027616-0 A2</td>
<td>16/11/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 028986-6 A2</td>
<td>24/11/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 029697-8 A2</td>
<td>09/12/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 029697-8 A2</td>
<td>16/12/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2012 000201-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/06/2010
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 11 2012 000248-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/06/2010
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 8/18 (2009.01)
(71) SYNAPSE INTERNATIONAL S.A (LU)

(21) BR 11 2012 000271-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/07/2010
(51) H04W 52/04 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(71) APPLE INC. (US)

(21) BR 11 2012 000278-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/07/2010
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2012 000349-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/07/2010
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 72/14 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(21) BR 11 2012 000381-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/07/2010
(51) C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/12 (2006.01), C07H 15/14 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(71) Adenovir Pharma AB (SE)

(21) BR 11 2012 001487-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/07/2010
(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 001526-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2010
(51) H04W 52/24 (2009.01)
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 001564-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/07/2010
(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01)
(71) Janssen Biotech, Inc. (US) ; The Cleveland Clinic Foundation (US)

(21) BR 11 2012 003092-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/08/2010
(51) C12N 5/071 (2010.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), G01N 33/50 (2006.01)
(71) The Johns Hopkins University (US)

(21) BR 11 2012 004371-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/08/2009
(51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01)
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

(21) BR 11 2012 004798-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/09/2010
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01)
(71) APPLE INC. (US)

(21) BR 11 2012 004869-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/08/2010
(51) H04W 52/08 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/20 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01)
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificações</th>
<th>Autor(a)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 006764-8 A2</td>
<td>12/08/2010</td>
<td>H04N 19/60 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01)</td>
<td>Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 007099-1 A2</td>
<td>29/09/2010</td>
<td>C12N 9/24 (2006.01), C07H 11/04 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)</td>
<td>Vib Vzw (BE); Oxylene Uk Limited (GB); Vrije Universiteit Brussel (BE); UNIVERSITEIT GENT (BE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 008401-1 A2</td>
<td>05/08/2010</td>
<td>C21B 7/00 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01), B23P 15/26 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F23L 5/00 (2006.01)</td>
<td>ALLAN J. MACRAE (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 008516-6 A2</td>
<td>14/10/2010</td>
<td>C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)</td>
<td>JANSEN VACCINES &amp; PREVENTION B.V (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 008934-0 A2</td>
<td>16/10/2009</td>
<td>D21C 5/00 (2006.01), D01C 1/00 (2006.01), D01C 1/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)</td>
<td>Aracruz Celulose S.A. (BR/ES)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 009042-9 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2012 009464-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/10/2010  
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01)  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 009766-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/10/2010  
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(21) BR 11 2012 009832-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/10/2010  
(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/454 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01)  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 009921-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/11/2010  
(51) C12N 5/0797 (2010.01), A61K 35/12 (2015.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)  
(71) New World Laboratories Inc. (CA)

(21) BR 11 2012 010022-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/10/2010  
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)  
(71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) BR 11 2012 010196-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/11/2010
(51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01)
(71) EchoStar Technologies L.L.C (US)

(21) BR 11 2012 010284-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/07/2010
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(71) TELEFONAKTIEBOLaget LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2012 010608-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/11/2010
(51) B04B 5/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01)
(71) Fiberlite Centrifuge, LLC (US)

(21) BR 11 2012 010689-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/12/2009
(51) A01N 63/04 (1980.01), A61K 36/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(71) Bio Agens Research and Development - Bard S.R.O. (CZ)

(21) BR 11 2012 010993-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/11/2010
(51) H04W 28/00 (2009.01)
(71) ZTE Corporation (CN)

(21) BR 11 2012 011228-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/11/2010
(51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 011479-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/10/2010
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(71) Alcatel Lucent (FR)

(21) BR 11 2012 011501-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Requisito</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
</table>
| (21) BR 11 2012 012351-3 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros | Escritórios de Patentes  
(22) 05/10/2010  
(51) H04W 76/00 (2018.01)  
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA) |
| (21) BR 11 2012 013363-2 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros | Escritórios de Patentes  
(22) 24/03/2010  
(51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/272 (2013.01), H04Q 11/00 (2006.01)  
(71) Mitsubishi Electric Corporation (JP) |
| (21) BR 11 2012 013654-2 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros | Escritórios de Patentes  
(22) 15/09/2010  
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01)  
(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US) |
| (21) BR 11 2012 013897-9 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros | Escritórios de Patentes  
(22) 02/12/2010  
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 36/02 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 36/28 (2009.01)  
(71) Sony Corporation (JP) |
| (21) BR 11 2012 014049-3 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros | Escritórios de Patentes  
(22) 15/11/2010  
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01)  
(71) Alcatel Lucent (FR) |
| (21) BR 11 2012 014517-7 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros | Escritórios de Patentes  
(22) 10/11/2010  
(51) H04B 7/26 (2006.01)  
(71) Intel Corporation (US) |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 014592-4 A2</td>
<td>18/11/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2010 (51) H04N 21/222 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) LEVEL 3 COMMUNICATIONS, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 014948-2 A2</td>
<td>02/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2010 (51) H04Q 9/00 (2006.01) (71) Sony Corporation (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 014996-2 A8</td>
<td>16/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2010 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) GENOME RESEARCH LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 015146-0 A2</td>
<td>21/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2010 (51) H04B 3/54 (2006.01), G08B 25/06 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 015158-4 A2</td>
<td>15/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2010 (51) H04B 17/00 (2015.01), B60R 25/10 (2013.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 015176-2 A2</td>
<td>24/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2010 (51) H04M 1/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 15/02 (2006.01) (71) RAKUTEN, INC. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Descrição</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 015313-7 A8</td>
<td>20/07/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 015486-9 A2</td>
<td>02/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 015518-0 A2</td>
<td>21/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 015587-3 A2</td>
<td>22/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 015811-2 A2</td>
<td>15/11/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016067-2 A2</td>
<td>22/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016405-8 A2</td>
<td>20/01/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016623-9 A2</td>
<td>06/01/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes. Alcatel Lucent (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016850-9 A2</td>
<td>07/01/2011</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes. Malaysian Palm Oil Board (MY)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 017530-0 A2</td>
<td>25/08/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes. Apple Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 018408-3 A2</td>
<td>04/02/2011</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes. Innospec Limited (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 018632-9 A8</td>
<td>30/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes. GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Título</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 019152-7 A2</td>
<td>31/01/2011</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 019194-2 A2</td>
<td>08/02/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 019244-2 A2</td>
<td>06/04/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 020298-7 A2</td>
<td>16/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 021072-6 A2</td>
<td>03/12/2010</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inventor(s)</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 025540-1 A2</td>
<td>04/04/2011</td>
<td>Robert Swift (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 026730-2 A8</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 027151-2 A8</td>
<td>19/04/2011</td>
<td>C12Q 1/70 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 027393-0 A2</td>
<td>26/04/2011</td>
<td>C07J 19/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 029546-2 A2</td>
<td>21/05/2010</td>
<td>C12N 5/071 (2010.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 030029-6 A2</td>
<td>17/05/2011</td>
<td>C12N 9/86 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Código | Data | Descrição do Pedido | Autor | Classificação | Detalhes
|-------|------|---------------------|-------|---------------|---------
| (21) BR 11 2012 030678-2 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | Auxocell Laboratories, INC (US) | 01/06/2011 | C12N 5/073 (2010.01), A61L 27/52 (2006.01) | (22) 01/06/2011

| Código | Data | Descrição do Pedido | Autor | Classificação | Detalhes
|-------|------|---------------------|-------|---------------|---------
| (21) BR 11 2012 032632-S A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | Horphag Research (IP) Pre LTD (CH) | 24/06/2011 | A61K 36/738 (2006.01), A61K 36/49 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) | (51) A61K 36/738 (2006.01), A61K 36/49 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

| Código | Data | Descrição do Pedido | Autor | Classificação | Detalhes
|-------|------|---------------------|-------|---------------|---------
| (21) BR 11 2012 033348-8 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | CLARIANT PLASTICS & COATINGS (ITALIA) S.P.A. (IT) | 16/06/2011 | C08L 67/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01) | (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS (ITALIA) S.P.A. (IT)

| Código | Data | Descrição do Pedido | Autor | Classificação | Detalhes
|-------|------|---------------------|-------|---------------|---------
| (21) BR 11 2012 033692-4 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) | 28/06/2011 | C12N 9/10 (2006.01) | (51) C08L 67/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01) (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)

| Código | Data | Descrição do Pedido | Autor | Classificação | Detalhes
|-------|------|---------------------|-------|---------------|---------
| (21) BR 11 2013 000481-9 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | Bonac Corporation (JP) | 08/07/2011 | C12N 15/09 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) | (51) C08L 67/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01) (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)

| Código | Data | Descrição do Pedido | Autor | Classificação | Detalhes
|-------|------|---------------------|-------|---------------|---------
| (21) BR 11 2013 000512-2 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) | 08/07/2011 | C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01) | (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01) (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

| Código | Data | Descrição do Pedido | Autor | Classificação | Detalhes
|-------|------|---------------------|-------|---------------|---------
H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(21) BR 11 2013 001752-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2011
(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01)
(71) President And Fellows Of Harvard College (US)

(21) BR 11 2013 001754-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2011
(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01)
(71) President And Fellows Of Harvard College (US)

(21) BR 11 2013 002249-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/07/2011
(51) C12N 5/074 (2010.01)
(71) Koninklijke Nederlandse Akademie Van Wetenschappen (NL)

(21) BR 11 2013 003244-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/08/2011
(51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(71) GFBIOCHEMICALS LIMITED (MT)

(21) BR 11 2013 003793-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/08/2011
(51) C12Q 1/48 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(71) Assistance Publique - Hopitaux De Paris (FR)

(21) BR 11 2013 004283-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/08/2011
(51) C12N 15/09 (2006.01)
(71) North-West University (ZA)

(21) BR 11 2013 004702-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/08/2011
(51) C12N 1/20 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/09/2011
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA (CSISP) (ES)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/09/2011
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/11/2010
(51) H04W 40/22 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01)
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2012
(51) G01V 1/28 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/10/2011
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) SENZAGEN AB (SE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2011
(51) G01V 11/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)
(71) HALIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/12/2011
(21) BR 11 2013 014556-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/12/2011  
(51) G01V 1/00 (2006.01)  
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

(21) BR 11 2013 015424-1 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/12/2011  
(51) G01V 11/00 (2006.01)  
(71) WELLTEC A/S (DK)

(21) BR 11 2013 015844-1 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2011  
(51) A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), H05G 1/44 (2006.01)  
(71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 016267-8 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2011  
(51) G10L 19/14 (2000.01), G10L 19/02 (2013.01)  
(71) FRANCE TELECOM (FR)

(21) BR 11 2013 016410-7 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2011  
(51) H05B 37/02 (1968.09)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 016414-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/12/2011  
(51) A47J 36/32 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 017305-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/12/2011  
(51) G01V 3/38 (2006.01)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 017489-7 A2</td>
<td>09/01/2012</td>
<td>PRECISION PLANTING LLC (US)</td>
<td>C12Q 1/70 (2006.01)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017592-3 A2</td>
<td>05/01/2012</td>
<td>QIAGEN GAITHERSBURG, INC. (US)</td>
<td>B29C 49/66 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 018329-2 A2</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)</td>
<td>G01V 5/08 (2006.01)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 019788-9 A2</td>
<td>12/04/2012</td>
<td>WELLTEC A/S (DK)</td>
<td>B66C 9/08 (2006.01)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 020477-0 A2</td>
<td>17/02/2012</td>
<td>KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)</td>
<td>B66C 3/36 (2006.01), B66C 3/06 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01), B66C 3/20 (2006.01)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 021510-0 A2</td>
<td>27/02/2012</td>
<td>LAVALLEY INDUSTRIES, LLC (US)</td>
<td>CO8J 3/12 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 022256-5 A2</td>
<td>15/03/2013</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
<td>C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P</td>
<td>04/02/2020</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2013 022490-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/03/2012
(51) B66C 23/70 (2006.01), F15B 11/20 (2006.01), B66C 23/68 (2006.01)
(71) PALFINGER AG (AT)

(21) BR 11 2013 024136-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/03/2012
(51) A01N 43/16 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01)
(71) TREVENA, INC. (US)

(21) BR 11 2013 024431-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/03/2012
(51) B29C 33/20 (2006.01), B22D 17/26 (2006.01), B29C 49/56 (2006.01), B30B 1/32 (2006.01), F15B 11/032 (2006.01)
(71) BODO RICHTER (DE)

(21) BR 11 2013 024719-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/03/2012
(51) B66C 13/08 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)
(71) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE)

(21) BR 11 2013 024781-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/06/2013
(51) B66F 9/18 (2006.01), B66F 9/24 (2006.01)
(71) CASCADE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 024781-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/03/2012
(51) C12P 21/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12P 21/08 (2006.01)
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 025008-9 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
(21) BR 11 2013 026565-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 19/04/2012
(51) B66C 1/66 (2006.01)
(71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)

(21) BR 11 2013 028736-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 10/05/2012
(51) B66C 23/28 (2006.01)
(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 029505-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 15/05/2012
(51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)
(71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US)

(21) BR 11 2013 030030-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 29/06/2012
(51) G05D 16/18 (2006.01), F16K 1/36 (2006.01), F16K 1/46 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F16K 1/48 (2006.01)
(71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 030084-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 25/05/2012
(51) B66C 1/68 (2006.01), B66C 1/62 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)
(71) LAVALLEY INDUSTRIES, LLC (US)

(21) BR 11 2013 030117-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 12/04/2012
(51) G10L 19/22 (2013.01), G10L 25/93 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 25/78 (2013.01)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor/Inventor</th>
<th>Busca</th>
<th>Classe</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 031077-4 A2</td>
<td>06/06/2012</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>G01D 21/02 (2006.01), G01D 5/244 (2006.01)</td>
<td>(71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 031233-5 A2</td>
<td>01/06/2012</td>
<td>HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>G02B 5/23 (2006.01), C09K 19/00 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01)</td>
<td>(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 032484-8 A2</td>
<td>02/10/2012</td>
<td>KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>B66C 1/34 (2006.01)</td>
<td>(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 000853-1 A2</td>
<td>18/07/2012</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>G01V 9/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 13/00 (2006.01)</td>
<td>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 003408-7 A2</td>
<td>10/08/2012</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>G01V 3/10 (2006.01), E21B 47/09 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01)</td>
<td>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 003697-7 A2</td>
<td>26/07/2012</td>
<td>Ponsse Oyj (FI)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>B66C 23/42 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01)</td>
<td>(71) Ponsse Oyj (FI)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 003862-7 A2</td>
<td>30/08/2012</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>B66C 1/40 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01), B66C 13/44 (2006.01), G01G 3/13 (2006.01), G01G 19/18 (2006.01), G01L 1/16 (2006.01)</td>
<td>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data da Entrega</td>
<td>Classe PCI</td>
<td>Inventores</td>
<td>Classificadores</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 006683-3 A2</td>
<td>20/09/2012</td>
<td>A61K 49/12, A61K 49/18, B82Y 5/00, B82Y 15/00</td>
<td>HIRSCHMANN AUTOMATION AND CONTROL GMBH (DE)</td>
<td>(71) SPAGO NANOMEDICAL AB (SE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 007596-4 A8</td>
<td>01/10/2012</td>
<td>G05D 1/00</td>
<td>SPAGO NANOMEDICAL AB (SE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 008079-8 A2</td>
<td>03/10/2012</td>
<td>G01M 17/007, G01R 31/00, G01R 31/28, G07C 5/08</td>
<td>LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US); DAVID S. K. CHAN (US); SERGIO TORRES (US); JOEL KLOOSTER (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 008150-6 A8</td>
<td>28/03/2013</td>
<td>B66C 17/00</td>
<td>UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 010481-6 A2</td>
<td>22/10/2012</td>
<td>C08G 63/78, C08L 67/04, C12P 7/56, G01N 33/487</td>
<td>LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US); DAVID S. K. CHAN (US); SERGIO TORRES (US); JOEL KLOOSTER (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 011068-9 A2</td>
<td>Data não especificada</td>
<td>Classificadores não especificados</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
<td>Autor</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 012797-2 A8</td>
<td>12/12/2012</td>
<td>B60Q 1/26, B60Q 3/208, B60Q 3/62, F21V 29/00, E06B 7/00, B60J 1/00, F21V 29/74</td>
<td>SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013377-8 A8</td>
<td>04/12/2012</td>
<td>B32B 27/08, B32B 27/12, B32B 27/32, B32B 27/28, B32B 27/34, B64B 1/58, A63H 27/10</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2006.01)
(71) MARIA SOELL HIGH TECHNOLOGY FILMS GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 013387-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/11/2012
(51) A61B 19/02 (1968.09)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 013811-7 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2012
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(71) SAFE METAL (FR)

(21) BR 11 2014 013853-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/12/2012
(51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01)
(71) CERES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 014598-9 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/10/2012
(51) B63B 25/16 (2006.01), F17C 3/04 (2006.01), B65D 90/06 (2006.01), B63B 9/06 (1974.07), E04H 7/02 (2006.01)
(71) SAMSUNG HEAVY IND. CO. LTD (KR)

(21) BR 11 2014 014612-8 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2012
(51) F01D 9/04 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01)
(71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2014 014687-0 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/12/2012
(51) B23C 3/12 (2006.01)
(71) JOSEF POMIKACSEK (AT)

(21) BR 11 2014 014708-6 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2014 014753-1 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/12/2012  
(51) B63B 9/06 (1974.07), B63B 25/16 (2006.01), E04H 7/02 (2006.01), F17C 3/04 (2006.01), B65D 90/06 (2006.01)  
(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)

(21) BR 11 2014 015038-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/11/2012  
(51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/22 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
(71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2014 015054-0 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2012  
(51) B62D 25/20 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 47/00 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2014 015059-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/11/2012  
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2014 015074-5 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/11/2012  
(51) F24F 1/30 (2011.01), F24F 1/16 (2011.01), F24F 1/18 (2011.01)  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 015079-6 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/12/2012  
(51) B66B 5/18 (2006.01)  
(71) INVENTIO AG (CH)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação</th>
<th>Nome da Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 015137-7 A8</td>
<td>18/12/2012</td>
<td>B25B 29/02 (2006.01)</td>
<td>FASTENERS SOLUTIONS LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015177-6 A8</td>
<td>29/11/2012</td>
<td>B66B 13/12 (2006.01)</td>
<td>INVENTIO AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015207-1 A8</td>
<td>19/12/2012</td>
<td>B23D 57/00 (2006.01)</td>
<td>PEDRINI SPA AD UNICO SOCIO (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015222-5 A2</td>
<td>18/12/2012</td>
<td>F01C 1/344 (2006.01), F25B 9/06 (2006.01)</td>
<td>TOCIRCLE INDUSTRIES AS (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015243-8 A8</td>
<td>17/12/2012</td>
<td>F03D 1/06 (2006.01)</td>
<td>WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015255-1 A8</td>
<td>18/12/2012</td>
<td>B60G 7/02 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)</td>
<td>HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; F-TECH INC. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015266-7 A8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2014 015269-1 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2012
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)
(71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)

(21) BR 11 2014 015288-8 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2012
(51) B23B 5/18 (2006.01)
(71) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 015291-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/12/2012
(51) F17C 5/06 (2006.01)
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

(21) BR 11 2014 015311-6 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/12/2012
(51) F01K 25/10 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F02M 21/06 (2006.01)
(71) DEARMAN ENGINE COMPANY LTD (GB)

(21) BR 11 2014 015378-7 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2012
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)

(21) BR 11 2014 015404-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2012
(51) F02D 19/02 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02D 21/08 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 015414-7 A8</td>
<td>12/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015415-5 A8</td>
<td>06/09/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015416-3 A8</td>
<td>17/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015469-4 A8</td>
<td>21/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015492-9 A2</td>
<td>17/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015548-8 A8</td>
<td>07/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015552-6 A8</td>
<td>07/12/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015559-3 A2</td>
<td>10/12/2012</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015560-7 A8</td>
<td>13/12/2012</td>
<td>COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015571-2 A8</td>
<td>11/12/2012</td>
<td>NUOVO PIGNONE S.P.A (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015646-8 A8</td>
<td>20/12/2012</td>
<td>DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015739-1 A8</td>
<td>17/12/2012</td>
<td>NUOVO PIGNONE S.P.A (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>-------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015750-2 A8</td>
<td>13/12/2012</td>
<td>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015752-9 A8</td>
<td>14/12/2012</td>
<td>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015794-4 A8</td>
<td>26/12/2012</td>
<td>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015802-9 A2</td>
<td>17/12/2012</td>
<td>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015870-3 A8</td>
<td>20/12/2012</td>
<td>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015877-0 A8</td>
<td>26/12/2012</td>
<td>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015920-3 A8</td>
<td></td>
<td>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 29/11/2012  
(51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01)  
(71) ARCELIK ANONIM SIRKETI (TR)  

(21) BR 11 2014 015953-0 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2012  
(51) F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01)  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  

(21) BR 11 2014 016010-4 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2012  
(51) F24F 1/16 (2011.01)  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  

(21) BR 11 2014 016012-0 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/12/2012  
(51) B21D 37/16 (2006.01)  
(71) RLS LLC (US)  

(21) BR 11 2014 016022-8 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2012  
(51) F02M 59/36 (2006.01), F02M 59/46 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)  
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)  

(21) BR 11 2014 016026-0 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2012  
(51) F24F 1/56 (2011.01), F24F 1/16 (2011.01)  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  

(21) BR 11 2014 016057-0 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2012  
(51) B62M 25/06 (2006.01), F16H 63/18 (2006.01)  
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  

(21) BR 11 2014 016060-0 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/12/2012
(51) B62M 7/12 (2006.01), B62K 11/10 (2006.01)
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(21) BR 11 2014 016103-8 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 24/12/2012
(51) F04B 49/08 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01), F15B 13/044 (2006.01),
F04B 49/10 (2006.01)
(71) DOOSAN INFRACORE CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2014 016156-9 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 13/11/2012
(51) B62D 25/04 (2006.01), B60J 10/00 (2016.01), B60R 13/06 (2006.01), B62D
25/06 (2006.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 016184-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 28/12/2012
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)
(71) SYNTHES GMBH (CH)

(21) BR 11 2014 016241-7 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 08/06/2012
(51) F01P 11/16 (2006.01), C09K 5/08 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2014 016282-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 27/12/2012
(51) B66C 23/52 (2006.01)
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(21) BR 11 2014 016317-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 14/12/2012
(51) B21B 45/02 (2006.01)
(71) SMS GROUP GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 016395-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros...
<table>
<thead>
<tr>
<th>Escritórios de Patentes</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 13/12/2012</td>
<td>(21) BR 11 2014 016401-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) F16N 11/08 (2006.01)</td>
<td>(71) PERMA-TEC GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ISCAR LTD . (IL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 016470-3 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 21/12/2012</td>
<td>(22) BR 11 2014 016525-4 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) B64D 15/00 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01), B64D 15/22 (2006.01)</td>
<td>(71) THE BOEING COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 016560-2 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/12/2012</td>
<td>(22) BR 11 2014 016800-8 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01)</td>
<td>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 016812-1 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 04/01/2013</td>
<td>(21) BR 11 2014 016410-7 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) B66C 3/16 (2006.01), E02F 3/413 (2006.01), B66C 3/04 (2006.01)</td>
<td>(71) PIERCE PACIFIC MANUFACTURING, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017035-5 A8</td>
<td>18/12/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017087-8 A2</td>
<td>04/12/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017214-5 A8</td>
<td>11/01/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017240-4 A8</td>
<td>20/01/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017251-0 A2</td>
<td>10/01/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017398-2 A8</td>
<td>20/01/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Código Patente</td>
<td>Data Publicação</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017786-4 A8</td>
<td>29/11/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017866-6 A8</td>
<td>25/01/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 018435-6 A2</td>
<td>08/03/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 018438-0 A8</td>
<td>29/11/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Descrição</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 018440-2 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 018486-0 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 018580-8 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 018774-6 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 018849-1 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 019006-2 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 019046-1 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 019474-2 A8</td>
<td>01/11/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 019640-0 A8</td>
<td>17/09/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 019748-2 A8</td>
<td>21/12/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 019862-4 A8</td>
<td>28/03/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 019900-0 A8</td>
<td>14/02/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 019970-1 A2</td>
<td>13/02/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 020053-0 A8</td>
<td>16/02/2012</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 020054-8 A8
(22) 27/06/2012
(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04C 28/06 (2006.01)
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 020235-4 A8
(22) 14/02/2013
(51) B62B 3/00 (2006.01), G07F 11/62 (2006.01)
(71) INNOVATIVE PRODUCT ACHIEVEMENTS, LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 020295-8 A8
(22) 14/02/2013
(51) B60R 5/04 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01)
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; KASAI KOGYO CO., LTD. (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 020552-3 A8
(22) 02/11/2012
(51) B60G 17/0195 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/184 (2012.01), B60W 10/22 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01)
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 020689-9 A2
(22) 18/02/2013
(51) A61F 2/966 (2013.01)
(71) COVIDIEN LP (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 021139-6 A8
(22) 01/03/2012
(51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 021338-0 A8</td>
<td>06/02/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 021343-7 A8</td>
<td>27/11/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 021364-0 A8</td>
<td>27/02/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 021577-4 A8</td>
<td>06/11/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 021619-3 A8</td>
<td>14/05/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 021897-8 A2</td>
<td>07/03/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 021958-3 A8</td>
<td>06/03/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Explicitação</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 022227-4 A8</td>
<td>04/03/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 022339-4 A8</td>
<td>12/03/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 022522-2 A8</td>
<td>19/07/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 022679-2 A8</td>
<td>11/03/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 022748-9 A8</td>
<td>08/03/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 023152-4 A8</td>
<td>27/07/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 023307-1 A8</td>
<td>27/07/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 02/04/2012
(51) B21B 1/082 (2006.01)
(71) ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (ES)

(21) BR 11 2014 023360-8 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/03/2013
(51) F01D 5/28 (2006.01), F01D 17/02 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
(71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2014 023433-7 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/07/2012
(51) B60K 17/36 (2006.01)
(71) MACK TRUCKS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 023628-3 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 23/11/2012
(51) F03G 6/06 (2006.01)
(71) Magaldi Industrie S.r.l. (IT)

(21) BR 11 2014 023629-1 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 23/03/2012
(51) F02D 13/02 (2006.01), F02B 31/02 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2014 023700-0 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 10/03/2014
(51) H01H 83/10 (2006.01), H01H 71/20 (2006.01), H01H 9/34 (2006.01)
(71) SICHUAN ZHONGGUANG LIGHTNING PROTECTION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2014 023714-0 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 14/05/2013
(51) B29C 65/16 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 26/32 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01)
(71) KAO CORPORATION (JP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 024072-8 A8</td>
<td>30/03/2012</td>
<td>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 024214-3 A8</td>
<td>29/03/2013</td>
<td>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 024253-4 A8</td>
<td>03/04/2013</td>
<td>BOREALIS AG (AT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 024304-2 A8</td>
<td>22/05/2013</td>
<td>SWIMC LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 024380-8 A8</td>
<td>01/04/2013</td>
<td>BRIDGESTONE CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 024450-2 A8</td>
<td>29/03/2013</td>
<td>KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/12/2012
(51) F23G 5/44 (2006.01), F23G 5/04 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01)
(71) EVERBRIGHT ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT (BEIJING) (CN) ; EVERBRIGHT ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT MANUFACTURING (CHANGZHOU) LIMITED (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/04/2013
(51) C08B 37/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)
(71) UNIVERSITY OF YORK (GB)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2013
(51) B29D 11/00 (2006.01), B23K 26/26 (2014.01)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/03/2013
(51) C08G 75/02 (2016.01), C09J 181/02 (2006.01)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/04/2013
(51) B29C 45/73 (2006.01)
(71) GREEN MATERIALS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 024677-7 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/04/2013  
(51) C08L 69/00 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01)  
(71) Bayer MaterialScience AG (DE)

(21) BR 11 2014 024729-3 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/04/2013  
(51) C08F 236/08 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01)  
(71) KURARAY CO., LTD. (JP) ; AMYRIS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 024770-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/04/2012  
(51) B63B 35/44 (2006.01)  
(71) DORIS ENGENHARIA LTDA. (BR/RJ) ; PIERRICK YVAN LEON MARIE SAUVAGE (BR/RJ) ; GREGOIRE LAVIGNOLLE (BR/RJ)

(21) BR 11 2014 024788-9 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/04/2013  
(51) C08F 212/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 236/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 25/02 (2006.01)  
(71) KURARAY CO., LTD. (JP) ; AMYRIS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 024808-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/04/2012  
(51) B23B 47/34 (2006.01)  
(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)

(21) BR 11 2014 024831-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/04/2012  
(51) B60D 1/66 (2006.01), B62D 53/08 (2006.01)  
(71) PEINEMANN EQUIPMENT B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 024909-1 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Escritórios de Patentes</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 05/04/2012</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(51) B62D 35/00 (2006.01)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) DAF TRUCKS N.V. (NL)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2014 024911-3 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 02/05/2013</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(51) G01F 1/66 (2006.01)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2014 024931-8 A8</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 04/04/2013</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(51) C08B 1/08 (2006.01), C08B 11/12 (2006.01)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) STORA ENSO OYJ (FI)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2014 024962-8 A8</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 03/04/2013</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(51) C08J 3/20 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) VERSALIS S.P.A. (IT)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2014 025210-6 A8</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 10/04/2012</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2014 025233-5 A8</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 12/04/2013</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(51) C08B 30/04 (2006.01)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2014 025273-4 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 09/04/2013</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(51) C08G 77/448 (2006.01), C08G 64/18 (2006.01), C08G 77/52 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2014 025301-3 A8</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 09/04/2012</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(51) B62D 35/00 (2006.01)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) DAF TRUCKS N.V. (NL)</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes
(22) 02/04/2013
(51) C08L 23/14 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2014 025327-7 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2013
(51) B29C 67/00 (2017.01), B29C 70/68 (2006.01)
(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(21) BR 11 2014 025348-0 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2013
(51) C08F 220/06 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2014 025350-1 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2013
(51) C08F 220/06 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2014 025351-0 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2013
(51) C08F 220/06 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01)
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2014 025364-1 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2013
(51) C08F 220/06 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2014 025486-9 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes
(22) 15/04/2013
(51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/60 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 025498-2 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/04/2013
(51) G01F 11/04 (2006.01), G01F 11/06 (2006.01), B67D 7/04 (2010.01)
(71) GROENEVELD TRANSPORT EFFICIENCY B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 025526-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/04/2013
(51) E21B 49/02 (2006.01)
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 025593-8 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/09/2012
(51) F02N 19/02 (2010.01), F02M 31/125 (2006.01)
(71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)

(21) BR 11 2014 025722-1 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/04/2012
(51) B24B 19/22 (2006.01)
(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 025728-0 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/04/2013
(51) E02B 15/08 (2006.01)
(71) HARBO TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(21) BR 11 2014 025785-0 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/04/2013
(51) A45D 19/00 (2006.01)
(71) MULTIMECHAS, S.L. (ES)

(21) BR 11 2014 025798-1 A8 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/04/2013
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventoria</th>
<th>Data de Início</th>
<th>Clas. Marca 1</th>
<th>Clas. Marca 2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 025802-3 A8</td>
<td>17/04/2012</td>
<td>VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td>F01N 13/18</td>
<td>B60R 25/00</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 025914-3 A8</td>
<td>22/03/2013</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td>E21B 43/16</td>
<td>E21B 43/12</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 026165-2 A2</td>
<td>24/04/2013</td>
<td>HALLIBURTON MANUFACTURING AND SERVICES LIMITED (GB)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td>E21B 47/02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 026361-2 A2</td>
<td>23/04/2013</td>
<td>CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td>G01F 1/66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 026366-3 A2</td>
<td>11/06/2013</td>
<td>SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td>E21B 43/16</td>
<td>E21B 43/18</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 026478-3 A2</td>
<td>06/05/2013</td>
<td>SURFACE TECHNOLOGIES GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td>C08J 5/24</td>
<td>D21H 17/33</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 026511-9 A2</td>
<td>26/04/2013</td>
<td></td>
<td>04/02/2020</td>
<td>B32B 37/26</td>
<td>B29C 33/68</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)

(21) BR 11 2014 026725-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/04/2013
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01)
(71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2014 026810-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/04/2012
(51) F02D 9/06 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

(21) BR 11 2014 026864-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/04/2013
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/07 (2006.01)
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 026901-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/06/2012
(51) B63B 3/02 (2006.01), B63B 7/00 (2020.01), B63B 43/12 (2006.01)
(71) DONG-JIN CHO (KR)

(21) BR 11 2014 026909-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/04/2012
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2014 027013-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/04/2013
(51) F01D 5/28 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01)
(71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2014 027014-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
(21) BR 11 2014 027269-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros 
Escritórios de Patentes  
(22) 02/05/2013  
(51) B66C 19/00 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01)  
(71) Guillermo Bobenrieth Giglio (CL) 

(21) BR 11 2014 027507-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros 
Escritórios de Patentes  
(22) 01/05/2013  
(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) ; Halliburton Energy Services, Inc. (US) 

(21) BR 11 2014 027622-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros 
Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2013  
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)  
(71) ISCAR LTD. (IL) 

(21) BR 11 2014 028011-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros 
Escritórios de Patentes  
(22) 08/05/2013  
(51) G01L 19/00 (2006.01), G01L 9/04 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01)  
(71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO) 

(21) BR 11 2014 028361-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros 
Escritórios de Patentes  
(22) 13/05/2013  
(51) G01F 1/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01)  
(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATED SOLUTIONS (US) 

(21) BR 11 2014 028744-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros 
Escritórios de Patentes  
(22) 16/05/2013  
(51) G01L 19/02 (2006.01), G01L 1/26 (2006.01)  
(71) MTS SYSTEMS CORPORATION (US) 

(21) BR 11 2014 028802-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/05/2013
(51) B66C 13/02 (2006.01)
(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/05/2012
(51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/05/2012
(51) F17C 13/06 (2006.01), B63C 9/18 (2006.01), B63C 9/08 (2006.01), B63C 9/105 (2006.01), B63C 9/125 (2006.01), B63C 9/15 (2006.01)
(71) MAKINGPARTS, S.L. (ES)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/06/2012
(51) B60K 35/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/06/2012
(51) F23D 14/22 (2006.01)
(71) LOESCHE GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/06/2013
(51) E21B 43/16 (2006.01)
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/10/2012
(51) B23F 5/02 (2006.01), B23F 21/02 (2006.01), B23F 23/12 (2006.01), B24B 1/04 (2006.01), B24B 49/10 (2006.01), B24B 53/075 (2006.01), B24D 7/18 (2006.01)
(71) Aisin Ai Co., LTD (JP) ; AI MACHINE TECH CO., LTD. (JP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação</th>
<th>Nome do Inventor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 029827-0 A2</td>
<td>30/05/2013</td>
<td>E21B 23/08, E21B 33/122, E21B 33/064</td>
<td>M-I DRILLING FLUIDS U.K. LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 029997-8 A2</td>
<td>03/05/2013</td>
<td>E21B 10/567, E21B 10/43, E21B 10/55</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 030000-3 A2</td>
<td>28/05/2013</td>
<td>B60N 2/26</td>
<td>GOODBABY CHILD PRODUCTS CO., LTD (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 030042-9 A2</td>
<td>28/05/2013</td>
<td>E21B 17/01, F16L 11/00</td>
<td>THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; OUTOKUMPU NIROSTA GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 030179-4 A2</td>
<td>03/06/2013</td>
<td>E21B 17/01, F16L 11/00</td>
<td>NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 030335-5 A2</td>
<td>18/06/2012</td>
<td>B66B 13/12</td>
<td>SEMATIC S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 030401-7 A2</td>
<td>24/05/2013</td>
<td>E02F 3/18, E02F 9/20, G05B 13/04</td>
<td>VALE S/A (BR/RJ)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2014 030510-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/06/2013  
(51) E02D 29/12 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01), F16L 55/179 (2006.01)  
(71) LMK TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2014 030563-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/06/2013  
(51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01), B66C 15/04 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01)  
(71) JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 030581-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/06/2013  
(51) B66C 15/06 (2006.01), B66C 15/04 (2006.01)  
(71) JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 030602-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/06/2013  
(51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 030612-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/06/2013  
(51) E21B 10/26 (2006.01), E21B 10/38 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01)  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 030653-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/06/2013  
(51) B66C 1/18 (2006.01)  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 030691-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/06/2012  
(51) B60G 11/40 (2006.01), B60G 5/053 (2006.01), F16F 1/387 (2006.01)  
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Páginas</th>
<th>Classificação</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 030753-9 A2</td>
<td>21/06/2012</td>
<td>6.21</td>
<td>F01B 13/06 (2006.01), F02B 57/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01)</td>
<td>KNOB ENGINES S.R.O (CZ)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 030850-0 A2</td>
<td>11/06/2012</td>
<td>6.21</td>
<td>F04D 29/70 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)</td>
<td>STATOIL PETROLEUM AS (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 030873-0 A2</td>
<td>22/06/2012</td>
<td>6.21</td>
<td>B21D 43/24 (2006.01), B65H 3/00 (2006.01), B65H 3/48 (2006.01)</td>
<td>Güdel Group AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 030876-4 A2</td>
<td>10/06/2013</td>
<td>6.21</td>
<td>G01F 23/26 (2006.01)</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 031011-4 A2</td>
<td>13/06/2013</td>
<td>6.21</td>
<td>E21B 19/16 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)</td>
<td>WEST DRILLING PRODUCTS AS (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 031040-8 A2</td>
<td>25/06/2013</td>
<td>6.21</td>
<td>E21B 33/06 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01)</td>
<td>HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 031082-3 A2</td>
<td>12/06/2013</td>
<td>6.21</td>
<td>E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01)</td>
<td>VETCO GRAY U.K., LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td>Título</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 2014 031313-0 A2</td>
<td>16/05/2013</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 2014 031497-7 A2</td>
<td>12/06/2013</td>
<td>NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 2014 031693-7 A2</td>
<td>26/06/2013</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES , INC. (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 2014 031756-9 A2</td>
<td>16/05/2013</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 2014 031830-1 A2</td>
<td>22/06/2012</td>
<td>NUOVO PIGNONE SRL (IT)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 2014 031881-6 A2</td>
<td>18/06/2013</td>
<td>ENOVATE SYSTEMS LIMITED (GB)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 2014 031883-2 A2</td>
<td>29/06/2012</td>
<td>GENE HUANG YANG E SHUN JI YANG (CN)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inventores</td>
<td>Classe (51)</td>
<td>Solicitante (71)</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 032038-1 A2</td>
<td>24/07/2012</td>
<td>DARRELL A. MOREAU (US) ; ANDRE W. MOREAU (US)</td>
<td>B25B 29/00 (2006.01), B25H 3/00 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 032039-0 A2</td>
<td>24/07/2012</td>
<td></td>
<td>B30B 15/28 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 032196-5 A2</td>
<td>28/06/2013</td>
<td></td>
<td>B60N 2/22 (2006.01), B60N 2/23 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 032230-9 A2</td>
<td>21/06/2013</td>
<td></td>
<td>G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/36 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 032292-9 A2</td>
<td>08/07/2013</td>
<td></td>
<td>B66C 23/52 (2006.01), B66C 23/66 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01), B66C 23/64 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 032332-1 A2</td>
<td>25/06/2012</td>
<td>DARRELL A. MOREAU (US) ; ANDRE W. MOREAU (US)</td>
<td>B25B 29/00 (2006.01), B25H 3/00 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 032449-2 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nota: O código 6.21 indica que o pedido exige uma pesquisa preliminar, mas esses pedidos foram realizados por outros escritórios de patentes.
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 032545-6 A2
(22) 25/06/2013
(51) E21B 33/08 (2006.01)
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 032830-7 A2
(22) 27/06/2013
(51) B21B 37/00 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01)
(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 032879-0 A2
(22) 28/06/2013
(51) B66C 23/74 (2006.01)
(71) EARTH WALL PRODUCTS, LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 032994-0 A2
(22) 01/07/2013
(51) B23C 5/22 (2006.01)
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 033023-9 A2
(22) 09/06/2013
(51) B23C 5/22 (2006.01)
(71) ISCAR LTD. (IL)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 033053-0 A2
(22) 26/06/2013
(51) E21B 43/10 (2006.01)
(71) SCHLUMBERGER B.V. (NL)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2014 033079-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
(21) BR 11 2015 000757-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/07/2012
(51) B23B 31/11 (2006.01), B23B 31/165 (2006.01)
(71) WEIHAI DAWANG HARDWARE PRODUCTS LIMITED (CN)

(21) BR 11 2015 000848-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/07/2013
(51) F01D 5/28 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01)
(71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2015 000893-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/08/2013
(51) G01F 23/38 (2006.01)
(71) DENSO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2015 000980-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/07/2013
(51) G07F 7/10 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01)
(71) LICENTIA GROUP LIMITED (GB) ; MYPINPAD LIMITED (GB)

(21) BR 11 2015 001012-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/06/2013
(51) G06F 3/00 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 001047-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/07/2013
(51) G06F 17/30 (1995.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2015 001066-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 18/07/2012
(51) F26B 3/00 (2006.01)
(71) SHANGYO LEE (TW)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros**

Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2013
(51) G06F 9/00 (2018.01)
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros**

Escritórios de Patentes
(22) 23/07/2013
(51) G06T 7/00 (2017.01)
(71) AGFA HEALTHCARE (BE) ; VRVIS ZENTRUM FÜR VIRTUAL REALITY UND VISUALISIERUNG FORSCHUNG-GMBH (AT) ; AVL LIST GMBH (AT) ; IMP FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MOLEKULARE PATHOLOGIE GMBH (AT)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros**

Escritórios de Patentes
(22) 19/07/2013
(51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)
(71) DRESSER, INC. (US)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros**

Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2013
(51) G06K 19/16 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), H01Q 19/06 (2006.01), B60R 13/10 (2006.01)
(71) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros**

Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2012
(51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F02M 53/04 (2006.01), F02M 53/06 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros**

Escritórios de Patentes
(22) 01/08/2013
(51) B60N 2/08 (2006.01)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 001448-8 A2</td>
<td>25/07/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 001676-6 A2</td>
<td>26/07/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 001855-6 A2</td>
<td>21/09/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 001870-0 A2</td>
<td>27/07/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 002019-4 A2</td>
<td>31/07/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 002174-3 A2</td>
<td>07/09/2012</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 002399-1 A2</td>
<td>02/08/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/08/2013
(51) B01J 25/00 (2006.01), C07B 35/02 (2006.01), C07B 35/04 (2006.01), C07B 35/06 (2006.01)
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/08/2012
(51) B23Q 39/02 (2006.01)
(71) ETXE-TAR, S.A. (ES)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/08/2012
(51) B23P 19/02 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01)
(71) GAINDU, S.L. (ES)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/09/2012
(51) B61F 1/08 (2006.01)
(71) HITACHI, LTD. (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/08/2013
(51) E21B 10/26 (2006.01)
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/11/2013
(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificacao 1</th>
<th>Classificacao 2</th>
<th>Nome da Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 003340-7 A2</td>
<td>14/08/2013</td>
<td>E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)</td>
<td>WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 003536-1 A2</td>
<td>14/08/2013</td>
<td>F01D 5/28 (2006.01)</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 003632-5 A2</td>
<td>22/08/2013</td>
<td>G06Q 20/24 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01)</td>
<td>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 003634-1 A2</td>
<td>22/08/2013</td>
<td>G01F 1/66 (2006.01)</td>
<td>MIITORS APS (DK)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 003649-0 A2</td>
<td>20/08/2013</td>
<td>G06N 3/04 (2006.01)</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 003704-6 A2</td>
<td>02/08/2013</td>
<td>G09G 5/00 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01)</td>
<td>SONY CORPORATION (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 003744-5 A2</td>
<td>17/07/2013</td>
<td>G06Q 20/24 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01)</td>
<td>MIITORS APS (DK)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 22/08/2013
(51) E06B 1/60 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01)
(71) ALLSTEEL INC. (US)

(21) BR 11 2015 003822-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/08/2013
(51) E21B 47/092 (2012.01)
(71) INTELLIGENT WELLHEAD SYSTEMS INC (CA)

(21) BR 11 2015 003848-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/07/2013
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06K 9/00 (2006.01), H04B 5/02 (2006.01)
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2015 003849-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/08/2013
(51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2015 003856-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/08/2013
(51) G06Q 50/30 (2012.01)
(71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2015 003922-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/08/2013
(51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), H04B 1/40 (2015.01)
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2015 003932-4 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/08/2013
(51) E21B 17/08 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)
(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 004061-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
(21) BR 11 2015 004087-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 30/08/2013
(51) G06T 7/20 (2017.01), H04N 21/478 (2011.01)
(71) FOX SPORTS PRODUCTIONS, LLC (US)

(21) BR 11 2015 004117-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 22/08/2013
(51) G06F 17/27 (1995.01), G06F 3/023 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01)
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2015 004137-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 08/07/2013
(51) B60K 37/06 (2006.01)
(71) FCA US LLC (US)

(21) BR 11 2015 004162-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 30/09/2013
(51) E21B 17/01 (2006.01), B23Q 3/14 (2006.01)
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 004181-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 28/08/2013
(51) G06Q 50/30 (2012.01)
(71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2015 004208-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2012
(51) B21D 24/12 (2006.01), B21D 5/01 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2015 004594-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Patentes</th>
<th>Escritórios de Patentes</th>
<th>Data</th>
<th>Patentes</th>
<th>Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 004619-3 A2</td>
<td>02/09/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>MANUEL VIEIRA LOPES (PT)</td>
<td>02/09/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>MANUEL VIEIRA LOPES (PT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004639-8 A2</td>
<td>28/08/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)</td>
<td>28/08/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004684-3 A2</td>
<td>03/09/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
<td>03/09/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004688-6 A2</td>
<td>05/09/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</td>
<td>05/09/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Descrição</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
<td>Autor</td>
<td>Evento</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004867-6 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>30/08/2013</td>
<td>H04R 1/08 (2006.01), H04R 9/08 (2006.01)</td>
<td>KAOTICA CORP. (CA)</td>
<td>04/02/2020</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004900-1 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>05/09/2013</td>
<td>G06K 9/00 (2006.01)</td>
<td>ELEMENT, INC. (US)</td>
<td>05/09/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004943-5 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>06/09/2013</td>
<td>G06F 19/00 (1995.01), G06K 9/60 (2006.01)</td>
<td>SIDHANT JENA (IN) ; MICHAL DEPA (IN)</td>
<td>06/09/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 005030-1 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>21/02/2013</td>
<td>G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01)</td>
<td>PRIVATE SECRETARY LTD. (IL)</td>
<td>21/02/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 005059-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>06/09/2013</td>
<td>G06F 17/00 (2019.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)</td>
<td>AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (US)</td>
<td>06/09/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 005136-7 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>20/09/2013</td>
<td>E21B 47/06 (2012.01), E21B 45/00 (2006.01)</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
<td>20/09/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 005153-7 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>05/09/2013</td>
<td>G06F 19/00 (1995.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)</td>
<td>AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (US)</td>
<td>05/09/2013</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2015 005174-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/09/2013  
(51) E03F 5/06 (2006.01), E02D 29/14 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01)  
(71) ACO SEVERIN AHLANN GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 005182-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/09/2013  
(51) E04C 5/16 (2006.01), E04C 5/20 (2006.01)  
(71) INNOVATIV PLAST I VÄST HB (SE)

(21) BR 11 2015 005184-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/09/2013  
(51) H03M 13/25 (2006.01)  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 005219-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/09/2013  
(51) G06Q 20/00 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01)  
(71) GILBARCO, S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2015 005279-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/09/2013  
(51) G06F 3/041 (2006.01)  
(71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)

(21) BR 11 2015 005282-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/09/2013  
(51) G06K 9/00 (2006.01)  
(71) AVIGILON FORTRESS CORPORATION (CA)

(21) BR 11 2015 005383-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/08/2013
(51) G06F 1/20 (2006.01)
(71) ZTE CORPORATION (CN)

(21) BR 11 2015 005427-7 A2
código 6.21 - exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes
(22) 10/09/2013
(51) G06F 15/177 (2006.01)
(71) ELECTRONICS FOR IMAGING , INC (US)

(21) BR 11 2015 005505-2 A8
código 6.21 - exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes
(22) 13/09/2013
(51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 45/00 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01)
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 005518-4 A8
código 6.21 - exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes
(22) 13/09/2013
(51) G06F 19/00 (1995.01)
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(21) BR 11 2015 005541-9 A2
código 6.21 - exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes
(22) 12/09/2013
(51) G06K 9/62 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 005550-8 A2
código 6.21 - exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes
(22) 12/09/2013
(51) G06Q 30/08 (2012.01)
(71) IEX GROUP, INC (US)

(21) BR 11 2015 005551-6 A2
código 6.21 - exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes
(22) 12/09/2012
(51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/051 (2006.01)
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC (US)

(21) BR 11 2015 005563-0 A2
código 6.21 - exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes
(22) 12/09/2012
(21) BR 11 2015 005588-5 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/09/2013
(51) G06F 9/50 (2006.01)
(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC (US)

(21) BR 11 2015 005589-3 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/09/2012
(51) G06F 17/30 (1995.01), H04L 29/12 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC (US)

(21) BR 11 2015 005592-3 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/09/2013
(51) G06F 17/30 (1995.01), H04L 29/12 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(71) Fabricio Vilela COELHO (BR/SP) ; Thomas Egas ATANAZIO (BR/SP)

(21) BR 11 2015 005638-5 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/09/2013
(51) G06Q 10/08 (2012.01), H04M 3/00 (2006.01)
(71) DIGITATA LIMITED (MU)

(21) BR 11 2015 005691-1 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/09/2013
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(71) VERITEQ ACQUISITION CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 005709-8 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/09/2013
(51) G06F 9/54 (2006.01)
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(21) BR 11 2015 005740-3 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 13/09/2013
(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/08 (2006.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2015 005752-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/09/2012
(51) F17C 1/16 (2006.01), B21D 51/24 (2006.01)
(71) NORSTAR COMPOSITE CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2015 005979-1 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 18/09/2013
(51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01), B08B 15/02 (2006.01)
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 005983-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/09/2013
(51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01)
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 006005-6 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 13/09/2013
(51) G06F 15/177 (2006.01)
(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 006006-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/09/2013
(51) G06T 7/20 (2017.01), A61B 5/00 (2006.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2015 006224-5 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 21/09/2012
(51) B66C 17/06 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01), E02D 7/16 (2006.01), E02D 11/00 (2006.01)
(71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)

(21) BR 11 2015 006340-3 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2015 006347-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/10/2013
(51) B66C 6/00 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01)
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2015 006349-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/10/2013
(51) B66C 6/00 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01)
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2015 006534-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/09/2012
(51) F25B 40/00 (2006.01), F25B 40/02 (2006.01)
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)

(21) BR 11 2015 007178-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2012
(51) B62D 21/16 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), B62D 21/18 (2006.01), B62D 25/22 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01)
(71) MITSUBISHI NICHYU FORKLIFT CO.,LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 007289-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/10/2012
(51) F01L 3/20 (2006.01), F01L 3/14 (2006.01)
(71) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 007992-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/10/2012
(51) B60K 15/04 (2006.01)
(71) CIE AUTOMOTIVE, S.A (ES)

(21) BR 11 2015 008083-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação</th>
<th>Inventor(s)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 008205-0 A2</td>
<td>12/10/2012</td>
<td>F23Q 2/173 (2006.01)</td>
<td>SOCIETE BIC (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 008407-9 A2</td>
<td>18/10/2012</td>
<td>F24F 11/00 (2018.01)</td>
<td>DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; DAIKIN EUROPE N.V. (BE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 008668-3 A2</td>
<td>08/10/2013</td>
<td>B65D 33/25 (2006.01)</td>
<td>ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 009245-4 A2</td>
<td>15/10/2013</td>
<td>B66F 9/18 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01)</td>
<td>TIN LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 009685-9 A2</td>
<td>30/10/2013</td>
<td>B66F 9/075 (2006.01), B66F 9/22 (2006.01)</td>
<td>HUBTEX MASCHINENBAU GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 009693-0 A2</td>
<td>31/10/2012</td>
<td>B62D 7/15 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 15/00 (2006.01), G01B 21/16 (2006.01)</td>
<td>VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 009750-2 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 06/11/2012
(51) B29C 47/06 (1985.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/18 (2006.01), C08F 255/08 (2006.01)
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 11 2015 009775-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/10/2012
(51) F01L 3/02 (2006.01), C23C 8/48 (2006.01)
(71) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 010021-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/11/2013
(51) H01R 39/08 (2006.01)
(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 010051-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/03/2013
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2015 010091-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/11/2013
(51) H02P 29/00 (2016.01), F04B 49/00 (2006.01), H02P 5/747 (2006.01)
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2015 010204-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/11/2013
(51) B03C 3/68 (2006.01)
(71) MAURO TRIPODI (IT) ; PAOLO TRIPODI (IT) ; GIUSEPPE SPANTO (IT) ; IS CLEAN AIR ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2015 010233-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2012
(51) B60G 11/46 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B60G 5/053 (2006.01)
(71) DONGFENG COMMERCIAL VEHICLE CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2015 010305-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Classificação</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 010414-2 A2</td>
<td>09/11/2012</td>
<td>VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</td>
<td>B60K 6/12 (2006.01), B60K 17/356 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 010468-1 A2</td>
<td>07/11/2013</td>
<td>KOSTAL OF AMERICA (US); FCA US LLC (US)</td>
<td>F16H 59/08 (2006.01), F16H 61/12 (2010.01), F16H 61/16 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 010530-0 A2</td>
<td>08/11/2013</td>
<td>ABB SCHWEIZ AG (CH)</td>
<td>H01H 1/46 (2006.01), H01H 1/50 (2006.01), H01H 1/38 (2006.01), H01H 1/44 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2015 010567-0 A2
(22) 25/11/2013
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(71) GEMALTO S.A. (FR)

(21) BR 11 2015 010626-9 A2
(22) 17/10/2013
(51) G06K 17/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)
(71) CELLOTAPE, INC. (US)

(21) BR 11 2015 010640-4 A2
(22) 06/11/2013
(51) F04B 43/04 (2006.01), F04B 9/02 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), D06F 75/18 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2015 010995-0 A2
(22) 11/11/2013
(51) H04S 5/00 (2006.01)
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITAT ILMENAU (DE)

(21) BR 11 2015 011098-3 A2
(22) 26/11/2012
(51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), F16L 55/30 (2006.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 011132-7 A2
(22) 05/11/2013
(51) H01R 43/16 (2006.01), B05D 5/12 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01), G01F 23/38 (2006.01), H01R 9/16 (2006.01)
(71) DENSO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2015 011135-1 A2
(22) 05/11/2013
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(71) GEMALTO S.A. (FR)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação</th>
<th>Detentor</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 011799-6 A2</td>
<td>05/11/2013</td>
<td>H01R 43/16 (2006.01), B05D 5/12 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01), G01F 23/38 (2006.01)</td>
<td>DENSO CORPORATION (JP)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 011880-1 A2</td>
<td>14/10/2013</td>
<td>B66C 1/10 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)</td>
<td>WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 011903-4 A2</td>
<td>06/12/2012</td>
<td>E21B 47/008 (2012.01), E21B 34/12 (2006.01)</td>
<td>BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 012030-0 A2</td>
<td>26/11/2012</td>
<td>F24J 2/54 (1995.01), H01L 31/042 (2014.01), H01L 31/048 (2014.01)</td>
<td>IMO HOLDING GMBH (DE)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 012116-0 A2</td>
<td>21/11/2013</td>
<td>E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)</td>
<td>JDI INTERNATIONAL LEASING LIMITED (KY)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 012309-0 A2</td>
<td>07/11/2013</td>
<td>H05B 3/84 (2006.01)</td>
<td>SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 012343-0 A2</td>
<td>07/11/2013</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2015 012374-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/11/2013
(51) G07D 9/00 (2006.01), B65H 31/00 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 012474-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/11/2012
(51) B62D 25/20 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2015 012541-7 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/12/2013
(51) E21B 47/12 (2012.01), H04B 3/54 (2006.01)
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 012553-0 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/11/2013
(51) B60N 2/28 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2015 012595-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/11/2013
(51) E21B 43/24 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 21/14 (2006.01), C10G 21/28 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01)
(71) MERICHEM COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 012633-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2013
(51) B66C 1/56 (2006.01), E02D 13/00 (2006.01)
(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 012654-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
<table>
<thead>
<tr>
<th>Número do Pedido</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 012751-7 A2</td>
<td>06/12/2013</td>
<td>E21B 19/00 (2006.01)</td>
<td>VETCO GRAY, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 012821-1 A2</td>
<td>04/12/2013</td>
<td>E21B 43/30 (2006.01), E21B 47/085 (2012.01), E21B 47/22 (2012.01)</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 012833-5 A2</td>
<td>02/12/2013</td>
<td>B66C 23/00 (2006.01), B66C 23/42 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), B66F 3/24 (2006.01)</td>
<td>PONSSE OYJ (FI)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 012902-1 A2</td>
<td>30/07/2013</td>
<td>B66C 1/22 (2006.01), B66F 9/24 (2006.01), G06D 1/02 (2006.01)</td>
<td>CASCADE CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 012984-6 A2</td>
<td>27/11/2013</td>
<td>B28C 5/16 (2006.01), B01F 7/26 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01)</td>
<td>YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013114-0 A2</td>
<td>05/12/2012</td>
<td>B60K 17/36 (2006.01)</td>
<td>MACK TRUCKS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Entidade</td>
<td>Classificação</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013116-6 A2</td>
<td>05/12/2012</td>
<td>Mack Trucks, Inc. (US)</td>
<td>F01D 17/16</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013122-0 A2</td>
<td>09/12/2013</td>
<td>Apl Technology AS (NO)</td>
<td>E21B 43/01, F16L 23/02, F16L 23/16</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013164-6 A2</td>
<td>06/12/2013</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
<td>E21B 47/00, G01V 3/30</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013184-0 A2</td>
<td>07/12/2012</td>
<td>Enwave Corporation (CA)</td>
<td>F26B 3/347, F26B 13/02, F26B 21/10, F26B 23/00, F26B 25/12</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013258-8 A2</td>
<td>08/02/2013</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
<td>E21B 43/12, E21B 47/06, E21B 47/007</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013281-2 A2</td>
<td>15/02/2013</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
<td>E21B 34/14, E21B 34/16, E21B 47/12</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2015 013340-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/12/2012  
(51) F03D 11/00 (1968.09), F03D 5/04 (2006.01)  
(71) KITE GEN RESEARCH S.R.L. (IT)  

(21) BR 11 2015 013379-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/12/2012  
(51) B62D 13/06 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01)  
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)  

(21) BR 11 2015 013669-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2012  
(51) C12N 7/01 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C07K 14/145 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/47 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
(71) TURNSTONE LIMITED PARTNERSHIP (CA)  

(21) BR 11 2015 013690-7 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/12/2013  
(51) B66C 13/02 (2006.01)  
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)  

(21) BR 11 2015 013734-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/06/2014  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), B32B 7/12 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01), B05D 5/04 (2006.01)  
(71) MICHELMAN, INC. (US)  

(21) BR 11 2015 013957-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2012  
(51) B63H 20/04 (2006.01), B63H 20/02 (2006.01), B63H 5/125 (2006.01)  
(71) ROLLS-ROYCE OY AB (FI)  

(21) BR 11 2015 014329-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 014722-4 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 014986-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015189-2 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015229-5 A8</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015309-7 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015527-8 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015541-3 A2</td>
<td>23/12/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015555-3 A2</td>
<td>20/02/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015645-2 A2</td>
<td>17/12/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015717-3 A2</td>
<td>24/10/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015803-0 A2</td>
<td>30/12/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015804-8 A2</td>
<td>30/12/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015820-0 A2</td>
<td>31/12/2013</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) XIAOMI INC. (CN)

(21) BR 11 2015 015869-2 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2013
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2015 015904-4 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2013
(51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 17/20 (1995.01)
(71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2015 015911-7 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/12/2013
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2015 015984-2 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/12/2013
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(71) UPTODATE, INC. (US)

(21) BR 11 2015 016028-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/12/2013
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/24 (2012.01), G06Q 40/02 (2012.01)
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 016183-9 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/02/2014
(51) H01H 13/02 (2006.01)
(71) CHERRY GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 016201-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/01/2014
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2015 016235-5 A2

(22) 18/06/2013
(51) G06T 9/00 (2006.01)
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 016278-9 A2

(22) 30/12/2013
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(71) XIAOMI INC. (CN)

(21) BR 11 2015 016352-1 A2

(22) 20/12/2013
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2015 016522-2 A2

(22) 20/02/2013
(51) G06F 17/50 (1995.01), G06F 19/00 (1995.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 016708-0 A2

(22) 25/10/2013
(51) G06F 9/00 (2018.01)
(71) XIAOMI INC. (CN)

(21) BR 11 2015 016714-4 A2

(22) 13/02/2014
(51) H05B 6/64 (2006.01)
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2015 016792-6 A2

(22) 17/01/2013
(51) G06F 3/041 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Atribuição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 016856-6 A2</td>
<td>11/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>SCANA CV AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 017238-5 A2</td>
<td>28/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 017270-9 A2</td>
<td>04/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 017427-2 A2</td>
<td>27/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>LABORATOIRES URGO (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 017663-1 A2</td>
<td>06/12/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 017718-2 A2</td>
<td>21/05/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>CONCURIX CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 017722-0 A2</td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2015 018500-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/02/2014  
(51) F16H 63/30 (2006.01), F16H 59/70 (2006.01)  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 018502-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/02/2014  
(51) H05K 5/02 (2006.01)  
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2015 018729-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/02/2014  
(51) G01F 11/32 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), B67D 3/02 (2006.01), A47L 13/50 (2006.01), F16K 31/528 (2006.01)  
(71) T.T.S. CLEANING S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2015 018835-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/02/2014  
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)  
(71) HASELMEIER AG (CH)

(21) BR 11 2015 018916-4 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/01/2014  
(51) A44B 19/30 (2006.01)  
(71) JAMES THEOBALD (GB)

(21) BR 11 2015 018944-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/03/2014  
(51) A61M 5/315 (2006.01)  
(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 019010-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/02/2014
(21) BR 11 2015 019149-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/02/2014
(51) B60L 11/18 (1968.09), B60H 1/00 (2006.01)
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2015 019181-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/02/2014
(51) H05B 6/36 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01)
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(21) BR 11 2015 019258-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/02/2014
(51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01)
(71) TAGHLEEF INDUSTRIES S.L.U. (ES)

(21) BR 11 2015 019357-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/04/2014
(51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2015 019423-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/02/2014
(51) B60T 8/26 (2006.01)
(71) IVECO MAGIRUS AG (DE)

(21) BR 11 2015 019463-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/02/2014
(51) H05B 37/02 (1968.09)
(71) J&C TECHNOLOGY CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2015 019501-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/02/2014
(51) B66C 1/44 (2006.01)
(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 019542-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2014 (51) H02K 9/22 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01) (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2015 019549-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2014 (51) F21K 99/00 (2016.01), F21V 5/00 (2018.01), F21V 29/00 (2015.01), F21V 23/00 (2015.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)

(21) BR 11 2015 019550-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2014 (51) H05B 37/02 (1968.09), H05B 33/08 (2020.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)

(21) BR 11 2015 019556-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2013 (51) G01F 1/40 (2006.01) (71) DEROLD CLARK (CA)

(21) BR 11 2015 019613-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2014 (51) B01F 5/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 019647-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) G06F 9/06 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 019699-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2014
(21) BR 11 2015 019731-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/02/2014
(51) H02H 3/00 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01)
(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)

(21) BR 11 2015 019737-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/02/2013
(51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 13/00 (2006.01), G06F 21/60 (2013.01)
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)

(21) BR 11 2015 019746-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/02/2014
(51) B61L 23/04 (2006.01)
(71) WABTEC HOLDING CORP. (US)

(21) BR 11 2015 019843-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/02/2014
(51) B29D 11/00 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01)
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2015 019937-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/03/2014
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2015 019990-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/02/2014
(51) G05B 19/097 (2006.01), C03B 33/037 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2015 020362-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 14/03/2014
(51) B32B 13/12 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04B 1/90 (2006.01), E04C 2/24 (2006.01)
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 26/02/2014
(51) G05B 19/042 (2006.01)
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 13/03/2014
(51) G01J 3/50 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 20/06/2014
(51) A47J 27/08 (2006.01)
(71) FOSHAN SHUNDE MIDEA ELECTRICAL HEATING APPLIANCES MANUFACTURING CO. LIMITED (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 20/02/2014
(51) B60W 30/14 (2006.01)
(71) SCANIA CV AB (SE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 25/02/2014
(51) G01F 1/66 (2006.01)
(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2015 020652-2 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2015 020676-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2015 020714-6 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2015 020738-3 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2015 020893-2 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2015 020933-5 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2015 021020-1 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2015 021020-1 A2
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 021040-6 A2</td>
<td>12/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 021049-0 A2</td>
<td>10/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 021050-3 A2</td>
<td>25/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 021075-9 A2</td>
<td>25/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 021082-1 A2</td>
<td>25/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 021091-0 A2</td>
<td>25/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 021142-9 A2</td>
<td>25/02/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2015 021259-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2014
(51) B66C 11/16 (2006.01), B66C 13/00 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01)
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2015 021273-5 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/03/2014
(51) F02D 41/40 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02D 9/06 (2006.01)
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2015 021349-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/03/2014
(51) G01F 23/00 (2006.01), G01F 23/288 (2006.01)
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2015 021362-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/03/2014
(51) B32B 13/04 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01)
(71) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH)

(21) BR 11 2015 021461-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/03/2014
(51) G01F 23/288 (2006.01), G01T 1/20 (2006.01)
(71) VEGA AMERICAS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 021498-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/03/2014
(51) H05B 33/08 (2020.01)
(71) POWER RESEARCH ELECTRONICS B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 021510-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2015 021520-3 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/10/2013
(51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01)
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 11 2015 021535-1 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/02/2014
(51) G01P 3/488 (2006.01), G01P 3/489 (2006.01)
(71) LESIKAR, A.S. (CZ)

(21) BR 11 2015 021592-0 A8  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/03/2014
(51) H05K 3/00 (2006.01), H01G 4/40 (2006.01), H01G 4/06 (2006.01)
(71) DOBLE ENGINEERING COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 021699-4 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2014
(51) B29C 65/08 (2006.01), B06B 3/00 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01)
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(21) BR 11 2015 021723-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2014
(51) A61B 17/56 (2006.01)
(71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2015 021855-5 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2014
(51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)
(71) DEPUY SYNTHESE PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 021868-7 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 20/02/2014
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01)
(71) ETHICON LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 12/02/2014
(51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 07/03/2014
(71) DAVID B. BROTHERS (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 04/03/2014
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 14/03/2014
(71) AMGEN INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2014
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/03/2014
(51) G07B 17/00 (2006.01)
(71) PAYBOOK, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/03/2014
(51) G05B 19/05 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), H02P 29/02 (2016.01)
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/02/2014
(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/03/2014
(51) H02H 9/02 (2006.01)
(71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2014
(51) H01G 9/022 (2006.01), H01M 10/0565 (2010.01)
(71) NANTENERGY, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/03/2014
(51) H02G 15/18 (2006.01), H02G 15/184 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01)
(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/03/2014
<table>
<thead>
<tr>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(51) A47J 31/44 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) NEIL M. DAY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2015 022346-0 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 27/02/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H02G 3/04 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), H02G 15/18 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2015 022351-6 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 13/02/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) G01L 5/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2015 022420-2 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 11/03/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) B29C 47/00 (1985.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2015 022487-3 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/03/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2015 022546-2 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 05/03/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H02M 1/12 (2006.01), H01F 27/34 (2006.01), H01F 27/33 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) UNICO, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2015 022553-5 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 14/03/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) G01F 3/10 (2006.01), G01D 5/12 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ECOLAB USA INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2015 022590-0 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 28/02/2014</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020 427/1104

(21) BR 11 2015 022606-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/02/2014
(51) G05B 19/05 (2006.01)
(71) MOBERG PHARMA AB (SE)

(21) BR 11 2015 022620-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2014
(51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 1/15 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02M 7/757 (2006.01), H02J 3/36 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 022655-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/03/2014
(51) A61H 1/00 (2006.01)
(71) BACKLIFE LTD (IL)

(21) BR 11 2015 022667-1 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/03/2014
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)
(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2015 022735-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/03/2014
(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 022760-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/03/2014
(51) B29C 59/04 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), B01D 67/00 (2006.01)
(21) BR 11 2015 022796-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/02/2014  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(21) BR 11 2015 022813-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/03/2014  
(51) B32B 7/00 (2019.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 25/00 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 022918-2 A8  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/03/2014  
(51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/05 (2006.01)  
(71) DJO, LLC (US)

(21) BR 11 2015 022938-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/03/2014  
(51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61L 27/68 (2006.01)  
(71) ETHICON, INC. (US)

(21) BR 11 2015 022949-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/03/2014  
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01)  
(71) ETHICON, INC. (US)

(21) BR 11 2015 022986-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/03/2014  
(51) H02K 9/00 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01)  
(71) BALDOR ELECTRIC COMPANY (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
<th>Detalhes</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 023003-2 A8</td>
<td>03/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)</td>
<td>SPINAL STABILIZATION TECHNOLOGIES, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023097-0 A2</td>
<td>01/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(51) H02G 3/04 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), H02G 15/18 (2006.01)</td>
<td>FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023138-1 A2</td>
<td>10/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)</td>
<td>ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023172-1 A2</td>
<td>14/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(51) B32B 27/06 (2006.01)</td>
<td>AVERY DENNISON CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023271-0 A2</td>
<td>11/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(51) F16D 48/06 (2006.01)</td>
<td>DANA BELGIUM N.V. (BE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023430-5 A8</td>
<td>11/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(51) H01R 13/639 (2006.01)</td>
<td>AMPHENOL CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023438-0 A8</td>
<td>14/03/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01)</td>
<td>DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023443-7 A8</td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes.

(21) BR 11 2015 023678-2 A2

(21) BR 11 2015 023745-2 A2

(21) BR 11 2015 023821-1 A2

(21) BR 11 2015 023823-8 A2

(21) BR 11 2015 023887-4 A2

(21) BR 11 2015 023919-6 A2
(71) LENR CARS SA (CH)

(21) BR 11 2015 024076-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/03/2014
(51) A61B 17/88 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)
(71) SUMMIT MEDICAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2015 024168-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/02/2014
(51) H01H 13/20 (2006.01)
(71) CHERRY GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 024282-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2014
(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
(71) AMGEN INC. (US)

(21) BR 11 2015 024369-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/03/2014
(51) B66C 23/70 (2006.01)
(71) TEREX CRANES GERMANY GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 024514-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/03/2014
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 024515-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/03/2014
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 024524-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/03/2014
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 024711-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/03/2014
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
(71) ANIMAS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 024738-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/03/2014
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(71) CONSORT MEDICAL PLC (GB)

(21) BR 11 2015 024760-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/03/2014
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) ISARNA THERAPEUTICS GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 024821-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2014
(51) A61F 7/00 (2006.01), A47C 21/00 (2006.01), A61G 7/00 (2006.01)
(71) PLUSS POLYMERS PVT. LIMITED (IN)

(21) BR 11 2015 024893-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/03/2014
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(71) Q-MED AB (SE)

(21) BR 11 2015 025039-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/03/2014
(51) H02J 17/00 (1980.01), H02J 7/00 (2006.01)
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 025394-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2014
(51) B66C 23/84 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01)
(71) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 025552-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/02/2014
(51) F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/24 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01)
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 025611-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/02/2014
(51) H02K 1/24 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 025797-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/04/2014
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2015 025935-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/04/2014
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01)
(71) MEDOVEX CORP. (US)

(21) BR 11 2015 025945-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2014
(51) B32B 17/10 (2006.01)
(71) AVIATION GLASS & TECHNOLOGY HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 025964-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/03/2014
(51) B60R 16/03 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B60L 5/00 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), B62D 25/20 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 026010-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/03/2014
(51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 11/18 (1968.09), B62D 25/20 (2006.01), H02J
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/04/2014
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/05/2014
(51) B42D 3/00 (2006.01), B42D 3/02 (2006.01)
(71) UNIBIND LIMITED (CY)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/04/2014
(51) G01N 9/00 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01N 11/16 (2006.01), G01N 9/10 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)
(71) MICRO MOTION, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/04/2014
(51) B32B 9/00 (2006.01)
(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/04/2014
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)
(71) ZUREX PHARMA, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/04/2014
(51) A61F 2/16 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(71) STAAR Surgical Co. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2015 026873-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/04/2014
(51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2015 026910-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/04/2014
(51) A45D 44/00 (2006.01), G03B 15/02 (2006.01)
(71) NOXELL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 027555-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/05/2014
(51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(71) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)

(21) BR 11 2015 027723-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/05/2014
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 027762-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/05/2014
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US) ; CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)

(21) BR 11 2015 028010-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/05/2013
(51) G06N 3/10 (2006.01)
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2015 028711-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
| Código  | Data | Patentes | Reivindicadas | Inventor | Parêntese | | | | | |
|---------|------|----------|---------------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| BR 11 2015 028724-7 A2 | 15/05/2014 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | (22) 15/05/2014 | B01J 23/50 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01) | (71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US) |
| BR 11 2015 028956-8 A2 | 21/05/2014 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | (22) 21/05/2014 | A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) | (71) UROMEEMS (FR) |
| BR 11 2015 029137-6 A2 | 21/05/2014 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | (22) 21/05/2014 | A61G 7/10 (2006.01), A61G 7/08 (2006.01) | (71) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB (SE) |
| BR 11 2015 029805-2 A2 | 30/05/2014 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | (22) 30/05/2014 | A61F 2/78 (2006.01), A61F 2/80 (2006.01) | (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE) |
| BR 11 2015 030329-3 A8 | 04/06/2014 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | (22) 04/06/2014 | A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) | (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU) |
| BR 11 2015 030433-8 A8 | 18/09/2013 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes | (22) 18/09/2013 | | | | | |
(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01)
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2015 030435-4 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/09/2013
(51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 9/44 (2018.01), G06F 9/48 (2006.01)
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2015 030658-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/06/2014
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 030786-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2014
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2015 030792-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2014
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2015 030797-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2014
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2015 030849-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2014
(51) A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2015 030850-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2014
(51) A61M 5/20 (2006.01)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 031066-4 A2</td>
<td>16/06/2014</td>
<td>B66F 9/10 (2006.01), E02F 9/08 (2006.01), B62D 53/02 (2006.01), B62D 12/00 (2006.01)</td>
<td>(71) COMBILIFT (IE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 031101-6 A2</td>
<td>23/06/2014</td>
<td>A47J 31/54 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), F24H 1/10 (2006.01)</td>
<td>(71) NESTEC S.A. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 031166-0 A2</td>
<td>18/06/2013</td>
<td>G08G 1/16 (2006.01)</td>
<td>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 031853-3 A8</td>
<td>21/09/2013</td>
<td>G06F 21/51 (2013.01), G06F 21/53 (2013.01)</td>
<td>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 032091-0 A2</td>
<td>19/06/2014</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2015 032296-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/06/2014  
(51) A61M 5/20 (2006.01)  
(71) PHARMA CONSULT GES.M.B.H. (AT)

(21) BR 11 2015 032364-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/06/2014  
(51) A61M 16/16 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2015 032504-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/06/2014  
(51) A61B 19/00 (1968.09)  
(71) ADVANCED OSTEOTOMY TOOLS - AOT AG (CH)

(21) BR 11 2015 032519-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/07/2013  
(51) G06F 13/16 (2006.01)  
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 032531-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/06/2014  
(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)  
(71) ANIMAS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 032553-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2014  
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)

(21) BR 11 2015 032760-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2014  
(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), D04H 1/54 (2012.01),
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Solicitante</th>
<th>Classificação</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 032821-0 A2</td>
<td>15/07/2014</td>
<td>FITESA GERMANY GMBH (DE)</td>
<td>D04H 3/14 (2012.01), D06C 15/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/559 (2012.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 032871-7 A2</td>
<td>01/07/2014</td>
<td>COLOPLAST A/S (DK)</td>
<td>C07C 1/20 (2006.01), C07C 9/02 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 13/02 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 032980-2 A2</td>
<td>01/07/2014</td>
<td>RUGGLI PROJECTS AG (CH)</td>
<td>H02M 3/155 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 000124-9 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 000166-4 A2
(22) 12/08/2014
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 000286-5 A2
(22) 07/07/2014
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 000296-2 A2
(22) 23/06/2014
(51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01)
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TEIJIN LIMITED (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 000432-9 A2
(22) 19/06/2014
(51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 000570-8 A2
(22) 08/07/2014
(51) A61M 25/06 (2006.01)
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 001196-1 A2
(22) 25/07/2014
(51) C10J 3/60 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10J 3/82 (2006.01)
(71) ECO ENVIRONMENTAL ENERGY RESEARCH INSTITUTE LIMITED (CN) ; DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 001281-0 A2
(21) BR 11 2016 001343-3 A8
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2014
(51) B44C 1/17 (2006.01)
(71) PEPSICO, INC. (US)

(21) BR 11 2016 001367-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2013
(51) G06F 19/00 (1995.01), G06F 17/00 (2019.01)
(71) NABLA WIND POWER, S.L. (ES)

(21) BR 11 2016 001388-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/07/2014
(51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), C07D 301/36 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01)
(71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 001443-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/07/2014
(51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), C07D 301/36 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)
(71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 001458-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/06/2014
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2016 001518-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/07/2014
(51) B01J 29/90 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01),
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/07/2014
(51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01),
B01J 27/16 (2006.01)
(71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2014
(51) B66F 11/04 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01)
(71) PALFINGER AG (AT)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2013
(51) G06F 21/60 (2013.01)
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2013
(51) G06F 13/00 (2006.01), G06F 3/12 (2006.01)
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/10/2013
(51) G06F 3/041 (2006.01)
(71) ZTE CORPORATION (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/08/2013
(51) G08G 1/01 (2006.01)
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Prazo</th>
<th>Inventor</th>
<th>Classe(es)</th>
<th>Descrição</th>
<th>Autor do Escritório de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 003063-0 A2</td>
<td>06/03/2014</td>
<td>BSN MEDICAL GMBH (DE)</td>
<td>A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01), A61F 13/14 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 003662-0 A2</td>
<td>26/12/2014</td>
<td>NUOVO PIGNONE SRL (IT)</td>
<td>A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 003749-9 A2</td>
<td>06/11/2013</td>
<td>UNICHARM CORPORATION (JP)</td>
<td>H02K 9/06 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 005112-2 A2</td>
<td>08/09/2014</td>
<td>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</td>
<td>H02P 27/06 (2006.01), H02M 7/02 (2006.01), H02M 7/12 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 005341-9 A2</td>
<td>05/09/2014</td>
<td>ACCESS BIO, INC. (US)</td>
<td>A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 006038-5 A2</td>
<td>18/09/2014</td>
<td>THERANOS IP COMPANY, LLC (US)</td>
<td>A61B 50/20 (2016.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 47/06 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Entidade</td>
<td>Classificação</td>
<td>Entidades</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>---------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 006557-3 A2</td>
<td>04/10/2013</td>
<td>ETH ZURICH (CH) ; ETH ZURICH (CH)</td>
<td>51: A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)</td>
<td>21: ETH ZURICH (CH) ; ETH ZURICH (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 006616-2 A2</td>
<td>28/02/2014</td>
<td>COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</td>
<td>51: G06T 7/00 (2017.01)</td>
<td>21: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 007248-0 A2</td>
<td>10/09/2014</td>
<td>GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)</td>
<td>51: H02M 1/38 (2007.01), H03K 17/30 (2006.01)</td>
<td>21: GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 007727-0 A8</td>
<td>13/10/2014</td>
<td>CENTURION MEDICAL PRODUCTS CORPORATION (US)</td>
<td>51: A61M 16/04 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61L 29/02 (2006.01)</td>
<td>21: CENTURION MEDICAL PRODUCTS CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 007728-8 A2</td>
<td>13/10/2014</td>
<td>GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)</td>
<td>51: C12N 15/90 (2006.01), A61K 39/104 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)</td>
<td>21: GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Classe</th>
<th>Inventor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 007764-4 A2</td>
<td>08/10/2014</td>
<td>OLI S.P.A. (IT)</td>
<td>B65D 88/66 (2006.01), B65D 88/70 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 008193-5 A2</td>
<td>15/09/2014</td>
<td>FISHER &amp; PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)</td>
<td>A61M 16/16 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 008376-8 A2</td>
<td>13/10/2014</td>
<td>BEIJING BOYUAN HENSHENG HIGH-TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; YONGFENG BOYUAN INDUSTRY CO. LTD., JIANGXI PROVINCE (CN) ; PEKING UNIVERSITY (CN)</td>
<td>B01D 53/79 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 009316-0 A2</td>
<td>26/09/2014</td>
<td>SINTOKOGIO, LTD. (JP)</td>
<td>B24C 5/06 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 009675-4 A2</td>
<td>12/11/2013</td>
<td>ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)</td>
<td>H01H 47/04 (2006.01)</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020**

(21) BR 11 2016 011394-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2013  
(51) G01N 21/39 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 011691-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2013  
(51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 13/20 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)  
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 011929-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2013  
(51) G06F 3/041 (2006.01)  
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 012048-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2013  
(51) G06F 13/14 (2006.01)  
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 012116-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/11/2013  
(51) G11B 7/125 (2012.01), G11B 7/0045 (2006.01)  
(71) SWINBURNE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)

(21) BR 11 2016 012171-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/11/2013  
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 15/16 (2006.01)  
(71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2016 012179-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/12/2014  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01)  
(71) ALMIRALL, S.A. (ES)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 012326-3 A2</td>
<td>01/12/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 012522-3 A2</td>
<td>05/12/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 012868-0 A2</td>
<td>13/12/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 013186-0 A2</td>
<td>12/06/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 013403-6 A2</td>
<td>15/12/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 013419-2 A2</td>
<td>11/12/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 013521-0 A2</td>
<td>13/12/2013</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2016 013540-7 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/12/2014
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2016 013541-5 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/12/2014
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2016 013543-1 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/12/2014
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2016 013688-8 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2014
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)

(21) BR 11 2016 013739-6 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/12/2014
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/189 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/228
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/02/2015
(51) B65G 47/51 (2006.01)
(71) FUTURA S.P.A. (IT)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2014
(51) C10M 169/04 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10M 105/38 (2006.01), C10M 129/10 (2006.01), C10M 129/18 (2006.01), C10M 137/04 (2006.01), C10M 137/10 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/04/2014
(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/01/2015
(51) B66F 9/07 (2006.01)
(71) SMS LOGISTI KSYSTEME GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/12/2014
(51) C10M 141/10 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)
(71) 1) TOTAL MARKETING SERVICES; 2) CENTRE NATIONAL DE LA
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Classe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 014121-0 A2</td>
<td>16/12/2014</td>
<td>MIS.CARBONART PTY LTD (AU)</td>
<td>B65D 88/12 (2006.01), B65D 61/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014313-2 A2</td>
<td>18/12/2014</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
<td>B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), B01J 29/90 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014390-6 A2</td>
<td>17/12/2014</td>
<td>FIRMENICH SA (CH)</td>
<td>B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014427-9 A2</td>
<td>19/12/2014</td>
<td>TOTAL SA (FR)</td>
<td>B65D 88/78 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014433-3 A2</td>
<td>16/12/2014</td>
<td>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
<td>B01J 19/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014497-0 A2</td>
<td>08/01/2014</td>
<td>BSN MEDICAL, INC (US)</td>
<td>A61F 13/06 (2006.01), D04B 1/24 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014651-4 A2</td>
<td>20/01/2014</td>
<td>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
<td>B01J 19/00 (2006.01)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Escritórios de Patentes
(22) 11/12/2014
(51) B65H 23/035 (2006.01), B65H 23/032 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01)
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2016 014679-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 24/12/2013
(51) H03M 13/00 (2006.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 015027-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2014
(51) C10M 169/04 (2006.01)
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 015306-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 07/01/2015
(51) B65D 71/14 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01)
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 11 2016 015378-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 11/03/2014
(51) G05F 1/565 (2006.01), G05F 1/575 (2006.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 015564-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 02/01/2015
(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01)
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 015751-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 07/01/2015
(51) D21C 3/26 (2006.01), D21D 5/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01)
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2016 015996-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
(21) BR 11 2016 016152-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escrítórios de Patentes
(22) 19/02/2015
(51) A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2016 016618-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escrítórios de Patentes
(22) 10/11/2014
(51) B65H 29/51 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01)
(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2016 016929-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escrítórios de Patentes
(22) 23/01/2015
(51) B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/32 (2006.01)
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2016 016933-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escrítórios de Patentes
(22) 30/01/2015
(51) A61J 1/20 (2006.01)
(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2016 016959-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escrítórios de Patentes
(22) 24/11/2014
(51) B65H 29/24 (2006.01)
(71) CURT G. JOA, INC. (US)

(21) BR 11 2016 017127-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escrítórios de Patentes
(22) 03/02/2015
(51) B67D 1/14 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Escritórios de Patentes</th>
<th>Classe</th>
<th>company</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 017130-6 A2</td>
<td>03/02/2015</td>
<td>HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)</td>
<td>B67D 1/14 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 017455-0 A2</td>
<td>27/01/2015</td>
<td>OMNICELL, INC (US)</td>
<td>A61J 7/04 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), G07F 17/10 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 017848-3 A2</td>
<td>18/02/2015</td>
<td>SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</td>
<td>A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 018212-0 A2</td>
<td>12/02/2015</td>
<td>STIPLASTICS (FR)</td>
<td>B65D 83/04 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 018247-2 A2</td>
<td>17/02/2015</td>
<td>DELICA AG (CH)</td>
<td>B65D 85/804 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 018583-8 A2</td>
<td>12/02/2015</td>
<td>WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)</td>
<td>B65D 75/04 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 018730-0 A2</td>
<td>17/02/2014</td>
<td></td>
<td>H02K 5/04 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 5/26 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/16 (2006.01), H02K 9/20 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| (21) BR 11 2016 018911-6 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/02/2014  
(51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01)  
(71) ARCELIK ANOMIN SIRKETI (TR) |
| (21) BR 11 2016 019005-0 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/02/2015  
(51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01), B65B 25/02 (2006.01), A01F 25/00 (2006.01)  
(71) SWAY INTERNATIONAL PTY LTD (AU) |
| (21) BR 11 2016 019106-4 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/02/2015  
(51) B65D 71/14 (2006.01), B65D 71/16 (2006.01)  
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) |
| (21) BR 11 2016 019366-0 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/02/2015  
(51) C07C 51/15 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 51/573 (2006.01)  
(71) LYONDELLBASELL ACETYLETS, LLC. (US) |
| (21) BR 11 2016 019697-0 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/02/2014  
(51) H02J 17/00 (1980.01)  
(71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) |
| (21) BR 11 2016 019712-7 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/02/2014  
(51) H02J 17/00 (1980.01)  
(71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) |
| (21) BR 11 2016 019747-0 A2 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/02/2014  
(51) H02J 17/00 (1980.01)  
(71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Pedido</th>
<th>Autor</th>
<th>Data</th>
<th>Classe IP</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 020025-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)</td>
<td>(22) 26/11/2014</td>
<td>(51) B65H 19/28 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/29 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>-------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 021527-3 A2</td>
<td>02/03/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 021575-3 A2</td>
<td>06/03/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 021850-7 A2</td>
<td>24/03/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022168-0 A2</td>
<td>31/03/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022189-3 A2</td>
<td>27/03/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022804-9 A2</td>
<td>07/04/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022823-5 A2</td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Invenções</td>
<td>Empresa</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022849-9 A2</td>
<td>25/03/2015</td>
<td>B65D 83/00 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01)</td>
<td>SULZER MIXPAC AG (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022852-9 A2</td>
<td>30/03/2015</td>
<td>A61J 1/03 (2006.01)</td>
<td>AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022903-7 A2</td>
<td>02/04/2015</td>
<td>G01N 1/08 (2006.01)</td>
<td>RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022941-0 A2</td>
<td>04/04/2014</td>
<td>B65D 90/04 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01)</td>
<td>ECEPLAST S.R.L. (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022961-4 A2</td>
<td>02/04/2015</td>
<td>G01N 1/08 (2006.01)</td>
<td>RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023030-2 A2</td>
<td>02/04/2015</td>
<td>B67D 1/14 (2006.01)</td>
<td>MODERNISE UK LTD (GB) ; OLIVER BROWNE-WILKINSON (GB)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023110-4 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2016 023120-1 A2
(22) 24/04/2015
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2016 023424-3 A2
(22) 07/04/2015
(51) G01N 35/04 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01)
(71) INPECO HOLDING LTD. (MT)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2016 023546-0 A2
(22) 09/04/2014
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/08 (2019.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2016 023638-6 A2
(22) 03/12/2014
(51) B65H 54/28 (2006.01)
(71) ZHENGZHOU ZHONGYUAN SPANDEX ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2016 024010-3 A2
(22) 16/04/2014
(51) B32B 27/32 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2016 024072-3 A2
(22) 16/04/2015
(51) G01N 1/30 (2006.01), G01N 33/557 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) BR 11 2016 024081-2 A2
(22) 16/04/2014
(51) B32B 27/32 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classe</th>
<th>Empresa</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 024520-2 A2</td>
<td>21/05/2015</td>
<td>G01N 21/31, G01N 9/00, G01N 11/00</td>
<td>AMCOR FLEXIBLES UK LIMITED (GB)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 024753-1 A2</td>
<td>10/06/2014</td>
<td>A61F 13/84, A61L 15/46, A61F 13/511</td>
<td>ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 024914-3 A2</td>
<td>21/04/2015</td>
<td>A61J 1/20</td>
<td>BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
<tr>
<td>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 025091-5 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 29/04/2015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) G01N 25/72 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) AREVA NP (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |
| (21) BR 11 2016 025303-5 A2 |
| (22) 27/04/2015 |
| (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), B05B 7/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) |
| (71) COLORIGHT LTD (IL) |

| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |
| (21) BR 11 2016 025439-2 A2 |
| (22) 01/05/2015 |
| (51) C08H 1/02 (2006.01) |
| (71) CORNELL UNIVERSITY (US) |

| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |
| (21) BR 11 2016 025805-3 A2 |
| (22) 07/05/2015 |
| (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01) |
| (71) NESTEC S.A. (CH) |

| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |
| (21) BR 11 2016 025987-4 A2 |
| (22) 08/05/2015 |
| (51) A47J 31/22 (2006.01) |
| (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |

<p>| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |
| (21) BR 11 2016 026077-5 A2 |
| (22) 15/05/2014 |
| (51) A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/531 (2006.01) |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código Patente</th>
<th>Data do Exame</th>
<th>Exames Referenciados</th>
<th>Nome da Entidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 026078-3 A2</td>
<td>15/05/2014</td>
<td>A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/531 (2006.01)</td>
<td>ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 026258-1 A2</td>
<td>04/05/2015</td>
<td>A47J 36/24 (2006.01)</td>
<td>KONINKLIJE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 026310-3 A2</td>
<td>18/05/2015</td>
<td>C07C 37/045 (2006.01), C07C 51/15 (2006.01), C07C 51/347 (2006.01)</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 026479-7 A2</td>
<td>12/05/2015</td>
<td>B27K 3/02 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/02 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)</td>
<td>TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 026481-9 A2</td>
<td>28/04/2015</td>
<td>C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)</td>
<td>BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 026576-9 A2</td>
<td>12/05/2015</td>
<td>B01D 29/66 (2006.01)</td>
<td>SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 026603-0 A2</td>
<td>05/05/2015</td>
<td>C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/528 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) CARBONE SAVOIE (FR)

(21) BR 11 2016 026608-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/05/2015  
(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01)  
(71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2016 026619-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/05/2015  
(51) C06B 33/00 (2006.01), C06B 33/04 (2006.01), C06B 21/00 (2006.01)  
(71) SAFARILAND, LLC (US)

(21) BR 11 2016 026625-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/05/2015  
(51) C01B 3/22 (2006.01)  
(71) VIRDIA, INC. (US)

(21) BR 11 2016 026668-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/05/2015  
(51) C03B 9/353 (2006.01)  
(71) PYROTEK, INC. (US)

(21) BR 11 2016 026673-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/04/2015  
(51) B29C 47/00 (1985.01), B29C 47/06 (1985.01), B29C 47/26 (1985.01), B29C 47/92 (1985.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 026688-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/05/2015  
(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C04B 103/12 (2006.01)  
(71) KERNEOS (FR)

(21) BR 11 2016 026753-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
**Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020**

(22) 10/04/2015
(51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/378 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01)
(71) NEXANS (FR)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

(21) BR 11 2016 026769-9 A2

(22) 07/05/2015
(51) A61J 11/02 (2006.01), A01K 9/00 (2006.01), A61J 11/04 (2006.01), A61J 11/00 (2006.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

(21) BR 11 2016 026786-9 A2

(22) 29/04/2015
(51) C08F 6/28 (2006.01)
(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

(21) BR 11 2016 026793-1 A2

(22) 14/04/2015
(51) B65H 54/80 (2006.01), B65H 67/04 (2006.01), D01H 9/18 (2006.01)
(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

(21) BR 11 2016 026801-6 A2

(22) 14/04/2015
(51) B65H 67/04 (2006.01), D01H 9/18 (2006.01)
(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

(21) BR 11 2016 026802-4 A2

(22) 12/03/2015
(51) C23C 14/08 (2006.01)
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

(21) BR 11 2016 026875-0 A2

(22) 21/05/2015
(51) C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01), B01D 33/11 (2006.01), B01D 33/46 (2006.01), B01D 33/50 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), B01D 103/00 (2006.01)
(71) BV SCHEEPSWERF DAMEN GORINCHEM (NL)
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 026911-0 A2

(22) 23/04/2015

(51) C25D 7/00 (2006.01), C25D 5/12 (2006.01), H01R 13/03 (2006.01)

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2016 026996-9 A2

(22) 17/06/2015

(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01)

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 027079-7 A2

(22) 14/05/2015

(51) F28D 20/00 (2006.01)

(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 027266-8 A2

(22) 19/05/2015

(51) C02F 3/00 (2006.01)

(71) PRESBY PATENT TRUST (US)

(21) BR 11 2016 027275-7 A2

(22) 19/06/2015

(51) A24F 47/00 (2020.01)

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2016 027407-5 A2

(22) 22/05/2015

(51) C05F 17/00 (2020.01), C05F 17/02 (1990.01), B09B 3/00 (2006.01), B07B 13/04 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01)

(71) FINANCE DEVELOPPEMENT ENVIRONNEMENT CHARREYRE - FIDEC (FR)

(21) BR 11 2016 027445-8 A2

(22) 22/05/2015
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data do Pedido</th>
<th>Título</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 027581-0 A2</td>
<td>28/05/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 027601-9 A2</td>
<td>08/06/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 027622-1 A2</td>
<td>31/03/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 027692-2 A2</td>
<td>13/06/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 027702-3 A2</td>
<td>13/06/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 027720-1 A2</td>
<td>13/06/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 027724-4 A2</td>
<td>13/06/2014</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 027804-6 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 02/06/2015

(51) C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), F01D 5/18 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C23C 16/27 (2006.01), F01L 1/00 (2006.01)

(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2016 027917-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 13/06/2014

(51) A61F 13/551 (2006.01)

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2016 027952-2 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 01/06/2015

(51) B66F 15/00 (2006.01), B66F 3/00 (2006.01)

(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR)

(21) BR 11 2016 027956-5 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 17/06/2015

(51) B01D 46/42 (2006.01)

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 027987-5 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/05/2015

(51) C01F 17/00 (2020.01), C07F 17/00 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 210/18 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01)

(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 028006-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 28/05/2015

(51) B66F 3/00 (2006.01), B66F 3/24 (2006.01), B66F 3/46 (2006.01), B66F 7/00 (2006.01), B66F 7/16 (2006.01), B66F 9/00 (2006.01), B66F 11/00 (2006.01)

(71) PATRICIO FRANCISCO GIMENEZ VERGARA (CL)
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/06/2015
(51) B01F 5/06 (2006.01), B28C 5/38 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 38/10 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/06/2014
(51) A61F 13/551 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B65D 75/20 (2006.01)
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/05/2015
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(71) GINO RAPPARINI (IT)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2015
(51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/05/2015
(51) C23C 16/455 (2006.01)
(71) BASF COATINGS GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/06/2015
(51) C01B 39/48 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/06/2015
(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01)
(71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2016 028242-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/05/2015  
(51) C23C 16/455 (2006.01)  
(71) BASF COATINGS GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 028277-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/06/2015  
(51) B01D 53/02 (2006.01), C07C 17/389 (2006.01), F25B 43/00 (2006.01)  
(71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)

(21) BR 11 2016 028329-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/06/2015  
(51) C03C 17/245 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01)  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2016 028364-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/05/2015  
(51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/52 (2006.01), B05D 7/06 (2006.01)  
(71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)

(21) BR 11 2016 028409-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/06/2015  
(51) C04B 14/36 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 16/02 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01)  
(71) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH)

(21) BR 11 2016 028425-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/06/2015  
(51) C01F 11/44 (2006.01)  
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(21) BR 11 2016 028479-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/06/2015  
(51) B01D 15/18 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 028617-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/07/2015  
(51) C25C 3/12 (2006.01)  
(71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

(21) BR 11 2016 028715-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/06/2015  
(51) C01F 7/34 (2006.01), C01F 7/14 (2006.01)  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(21) BR 11 2016 028752-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/06/2015  
(51) B01D 61/14 (2006.01)  
(71) MICHAEL RYAN MCNEELY (US)

(21) BR 11 2016 028842-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/06/2015  
(51) B01D 9/00 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)  
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 028913-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/06/2015  
(51) B67D 1/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)  
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 029364-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2015  
(51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 029383-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2015  
(51) A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/02 (2006.01), A47J 31/10 (2006.01), A47J 31/34 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes

(21) BR 11 2016 029447-5 A2
(22) 25/06/2015
(51) C08F 220/18 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2016 029459-9 A2
(22) 03/06/2015
(51) B29D 30/24 (2006.01)
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 029496-3 A2
(22) 12/06/2015
(51) C08F 8/30 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01)
(71) ARKEMA INC. (US)

(21) BR 11 2016 029515-3 A2
(22) 30/07/2015
(51) C08K 7/14 (2006.01), F16L 47/20 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01)
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2016 029557-9 A2
(22) 22/05/2015
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B65B 25/02 (2006.01)
(71) AGROFRESH INC. (US)

(21) BR 11 2016 029602-8 A2
(22) 17/06/2015
(51) C08L 23/00 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 029614-1 A2
(22) 17/06/2015
(51) C08L 23/00 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 029649-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/06/2015  
(51) C08F 210/18 (2006.01), C08G 67/02 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 029671-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/06/2015  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/643 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 029693-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/06/2015  
(51) C08F 220/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), C07C 291/02 (2006.01), C08F 220/58 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 029739-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2015  
(51) C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 029741-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2015  
(51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 029753-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/06/2015  
(51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01)
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(71) CARBON, INC. (US)

(21) BR 11 2016 029765-2 A2
 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/06/2015
(51) C08F 210/18 (2006.01), C08G 67/02 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 029780-6 A2
 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2015
(51) C08G 59/50 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 029789-0 A2
 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/06/2015
(51) B32B 3/18 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 029847-0 A2
 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/06/2015
(51) C08L 23/22 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)
(71) BASF SOUTH EAST ASIA PTE. LTD. (SG)

(21) BR 11 2016 030014-9 A2
 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/06/2015
(51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 030129-3 A2
 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/06/2015
(51) B29C 45/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 030190-0 A2
 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/07/2015
(51) C08G 18/38 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

(21) BR 11 2016 030268-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 29/06/2015
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2016 030282-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 23/06/2015
(51) C08F 118/08 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01)
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(21) BR 11 2016 030284-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 12/06/2015
(51) C08F 251/00 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 030365-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 07/03/2016
(51) H01M 10/058 (2010.01), H01M 2/02 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01)
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2016 030428-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 10/06/2015
(51) A61K 36/84 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(71) DR. WILLMAR SCHWABE GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2016 030430-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 15/06/2015
(51) G01N 21/64 (2006.01)
(71) WALLAC OY (FI)

(21) BR 11 2016 030451-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 26/06/2015
(51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01)
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

(21) BR 11 2016 030453-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/06/2015
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/12 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01)
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 030469-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/06/2015
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/12 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01)
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 030481-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/06/2015
(51) G01N 21/71 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), G01J 3/443 (2006.01)
(71) TSI, INC. (US)

(21) BR 11 2016 030490-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/06/2015
(51) B29C 47/68 (1985.01), B29C 47/80 (1985.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) ; BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 030533-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/07/2015
(51) C08F 290/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)
(71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 11 2016 030534-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Depósito</th>
<th>Escritórios de Patentes</th>
<th>Cláusulas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 030548-5 A2</td>
<td>23/06/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>B65D 83/20 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 030583-3 A2</td>
<td>25/06/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>B32B 77/40 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 030590-6 A2</td>
<td>26/06/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>C09J 4/00 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 030628-7 A2</td>
<td>30/06/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 030653-8 A2</td>
<td>03/07/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>B32B 33/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 38/08 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 030655-4 A2</td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2016 030677-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/06/2015
(51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 030701-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/04/2015
(51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01)
(71) BASF COATINGS GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 030732-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2015
(51) B65D 83/04 (2006.01), A61F 11/08 (2006.01)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 030735-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/08/2015
(51) B65D 79/02 (2006.01), H02J 5/00 (2016.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2016 030798-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/07/2015
(51) B29C 65/10 (2006.01)
(71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE)

(21) BR 11 2016 030956-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/07/2015
(51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01)
(71) AUTOMATIC BAR CONTROLS, INC. (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Exemplos de Patentes</th>
</tr>
</thead>
</table>
| BR 11 2016 031039-0 A2 | 20/07/2015 | (51) B01D 1/18 (2006.01)  
(71) SANOFI PASTEUR SA (FR) |
| BR 11 2017 000006-7 A2 | 07/09/2015 | (51) C01F 11/02 (2006.01), C04B 2/02 (2006.01), C04B 2/06 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)  
(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) |
| BR 11 2017 000016-4 A2 | 03/07/2015 | (51) C03C 17/34 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 1/18 (2015.01)  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| BR 11 2017 000028-8 A2 | 07/07/2015 | (51) B01D 3/32 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01)  
(71) BASF SE (DE) |
| BR 11 2017 000038-5 A2 | 29/06/2015 | (51) C04B 26/02 (2006.01)  
(71) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US) |
| BR 11 2017 000133-0 A2 | 12/06/2015 | (51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
<p>| BR 11 2017 000223-0 A2 | 23/07/2014 | (51) B65H 45/10 (2006.01), B65H 45/16 (2006.01) |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Patente</th>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Patente</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(51) B01D 1/00 (2006.01), F17C 7/04 (2006.01), F17C 9/02 (2006.01), F17C 13/12 (2006.01), G08B 21/16 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(51) H01M 6/32 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) BASF SE (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) PATENT TECHNOLOGY TRADING LIMITED (HK)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000265-5 A2</td>
<td>29/06/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>BR 11 2017 000270-1 A2</td>
<td>01/07/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(51) F16C 33/20 (2006.01), F16C 29/02 (2006.01), F16C 17/00 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(51) G01N 35/10 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) H.E.F. (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000271-0 A2</td>
<td>01/07/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>BR 11 2017 000281-7 A2</td>
<td>30/06/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(51) B26B 21/24 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(71) SHAVELOGIC, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000292-2 A2</td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

480/1104

Escritórios de Patentes
(22) 08/07/2015
(51) C04B 35/565 (2006.01), B21B 27/03 (2006.01), B21B 39/00 (2006.01), B65G 39/07 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/597 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 41/50 (2006.01), C23C 4/10 (2016.01), F27B 9/24 (2006.01), F27D 3/02 (2006.01)
(71) VESUVIUS FRANCE SA (FR)

(21) BR 11 2017 000358-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 07/07/2015
(51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 5/00 (2020.01)
(71) THE MOSAIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 000402-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 10/07/2015
(51) B67D 3/04 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01)
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2017 000481-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2015
(51) C02F 1/56 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 000501-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 10/07/2015
(51) C03C 13/04 (2006.01), C03B 37/018 (2006.01), C03B 37/014 (2006.01), C03B 37/012 (2006.01)
(71) CORNING INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 000551-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 03/07/2015
(51) C04B 38/00 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01), C04B 35/638 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), C01B 39/00 (2006.01)
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)

(21) BR 11 2017 000653-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
<table>
<thead>
<tr>
<th>Pedido</th>
<th>Data</th>
<th>Código</th>
<th>Clases</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 000715-0 A2</td>
<td>14/07/2015</td>
<td>6.21</td>
<td>C05C 1/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)</td>
<td>YARA INTERNATIONAL ASA (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000721-5 A2</td>
<td>13/07/2015</td>
<td>6.21</td>
<td>F28F 9/02 (2006.01)</td>
<td>MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000736-3 A2</td>
<td>30/06/2015</td>
<td>6.21</td>
<td>G01N 29/24 (2006.01)</td>
<td>THE UNIVERSITY OF BRISTOL (GB)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 17/09/2015

(51) B60B 3/14 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60B 3/16 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01L 5/16 (2020.01)

(71) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 000784-3 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 09/07/2015

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2017 000797-5 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 09/07/2015

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2017 000799-1 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 06/07/2015

(51) C03C 17/00 (2006.01)

(71) SCHOTT AG (DE)

(21) BR 11 2017 000809-2 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 15/07/2015

(51) B60C 23/00 (2006.01)

(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)

(21) BR 11 2017 000810-6 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 22/05/2015

(51) C25B 3/10 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(71) ADVONEX INTERNATIONAL CORP. (CA)

(21) BR 11 2017 000829-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 16/07/2015

(51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), B01J 19/20 (2006.01)

(71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Assinaturas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 000836-0 A2</td>
<td>15/07/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>IMERYS GRAPHITE &amp; CARBON SWITZERLAND LTD. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000845-9 A2</td>
<td>14/07/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>WAMGROUP S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000868-8 A2</td>
<td>19/06/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>CASALE SA (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000876-9 A2</td>
<td>16/07/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>SAFRAN CERAMICS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000889-0 A2</td>
<td>17/07/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000899-8 A2</td>
<td>24/08/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>NOVELIS INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 000959-5 A2</td>
<td>29/05/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2017 000972-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/07/2015  
(51) C03B 33/03 (2006.01), C03B 33/037 (2006.01), C03B 33/04 (2006.01)  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2017 000974-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/08/2014  
(51) A61G 12/00 (2006.01), A61G 3/00 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01), F16M 11/04 (2006.01)  
(71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US)

(21) BR 11 2017 000975-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/07/2015  
(51) C03B 33/023 (2006.01), C03B 33/03 (2006.01), C03B 33/033 (2006.01), C03B 33/04 (2006.01), C03B 33/037 (2006.01)  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2017 001008-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/07/2015  
(51) B08B 3/06 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01)  
(71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)

(21) BR 11 2017 001030-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/07/2015  
(51) G01N 3/08 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01)  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 001102-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/07/2015  
(51) F16L 17/00 (2006.01)  
(71) DEUBLIN COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 001112-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes.

(21) BR 11 2017 001113-1 A2

(22) 17/07/2015

(51) B08B 3/06 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01)

(71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)

(21) BR 11 2017 001324-0 A2

(22) 06/08/2015

(51) F16L 1/26 (2006.01), F16L 55/175 (2006.01)

(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 001332-0 A2

(22) 16/07/2015

(51) B60B 17/00 (2006.01)

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 001366-5 A2

(22) 24/07/2015

(51) F27D 15/02 (2006.01)

(71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH UMWELTTECHNIK GMBH (DE) ; PAUL WURTH IHI CO. LTD (JP)

(21) BR 11 2017 001407-6 A2

(22) 21/07/2015

(51) G01N 21/95 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G01S 15/88 (2006.01), G01J 3/42 (2006.01)

(71) 7386819 MANITOBA LTD. (CA)

(21) BR 11 2017 001415-7 A2

(22) 10/06/2015

(51) F16L 3/223 (2006.01)

(71) AMERIFORGE GROUP INC. (US) ; MARK ERICKSON (US) ; JASON BLUDAU (US) ; JACK WEBB (US)
(21) BR 11 2017 001416-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/07/2015
(51) F28G 15/00 (2006.01), F28G 1/16 (2006.01), F28G 3/16 (2006.01)
(71) INTEGRATED TEST & MEASUREMENT (ITM), LLC (US)

(21) BR 11 2017 001511-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/07/2015
(51) F28G 3/16 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01)
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US); INTEGRATED TEST & MEASUREMENT (US)

(21) BR 11 2017 001572-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/04/2015
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 001582-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/02/2016
(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0583 (2010.01)
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2017 001603-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/08/2015
(51) B60B 3/00 (2006.01), B60B 3/12 (2006.01), B60B 3/02 (2006.01), B60B 3/04 (2006.01)
(71) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 001639-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Número de Patente</th>
<th>Página</th>
<th>Data de Exame</th>
<th>Clasificações</th>
<th>Inventor</th>
<th>Companhia</th>
<th>Comentário</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 001660-5 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 29/06/2015</td>
<td>(51) F28F 13/06 (2006.01), F25B 40/00 (2006.01), F28F 13/12 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01)</td>
<td>CONTITECH NORTH AMERICA, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 001739-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 28/07/2015</td>
<td>(51) B21D 28/12 (2006.01), B21D 28/24 (2006.01)</td>
<td>SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 001742-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 18/08/2015</td>
<td>(51) B66F 17/00 (2006.01)</td>
<td>CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 001873-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 28/07/2015</td>
<td>(51) G01N 35/02 (2006.01)</td>
<td>DOUGLAS SCIENTIFIC, LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 002057-2 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 21/12/2015</td>
<td>(51) F28F 9/00 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01)</td>
<td>GD MIDEA HEATING &amp; VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 002115-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 13/07/2015</td>
<td>(51) B65D 77/02 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)</td>
<td>FOCKE &amp; CO. (GMBH &amp; CO. KG) (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 002117-0 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 28/07/2015</td>
<td>(51) G01N 35/02 (2006.01)</td>
<td>DOUGLAS SCIENTIFIC, LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2017 002339-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/08/2015
(51) G01N 23/222 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01)
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)

(21) BR 11 2017 002485-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/08/2015
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01)
(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 002489-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/08/2015
(51) G01N 21/64 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 002592-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/12/2016
(51) C04B 5/06 (2006.01), C21B 3/08 (2006.01)
(71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)

(21) BR 11 2017 002610-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/08/2015
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
(71) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 002620-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/07/2015
(51) B23B 27/00 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23B 29/12 (2006.01), F16F 7/108 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01)
(21) BR 11 2017 002775-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/08/2015
(51) B04B 7/16 (2006.01), B04B 7/18 (2006.01)
(71) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US)

(21) BR 11 2017 002832-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/06/2015
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/01 (2006.01)
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 002903-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/08/2015
(51) F16L 11/12 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01), F16L 3/02 (2006.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD.; SANOH INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 002965-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/08/2014
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/474 (2006.01)
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2017 003146-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/08/2015
(51) A61G 3/08 (2006.01)
(71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US)

(21) BR 11 2017 003292-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/08/2014
(51) B65H 16/08 (2006.01), B65H 18/02 (2006.01), B65H 16/10 (2006.01), B65H 18/10 (2006.01)
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(21) BR 11 2017 003300-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/09/2015
(51) B21D 15/00 (2006.01), B21D 15/04 (2006.01)
(71) MANFRED A. A. LUPKE (CA) ; STEFAN A. LUPKE (CA)

(21) BR 11 2017 003323-2 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/08/2015
(51) F27D 27/00 (2010.01), B01F 13/08 (2006.01), B22D 17/30 (2006.01), C22B 9/00 (2006.01)
(71) ZEN CASSINATH (GB)

(21) BR 11 2017 003346-1 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/09/2015
(51) B21D 15/00 (2006.01), B21D 15/04 (2006.01)
(71) HELMBOLTZ ZENTRUM MÜNCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH) (DE)

(21) BR 11 2017 003377-1 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/08/2015
(51) F16L 3/16 (2006.01), F16L 1/028 (2006.01)
(71) ALFA UPGRADES INC. (CA)

(21) BR 11 2017 003396-8 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/06/2015
(51) B24C 1/10 (2006.01), B24C 3/24 (2006.01), F16F 1/02 (2006.01)
(71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 003459-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/08/2015
(51) B67D 1/08 (2006.01)
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 003589-8 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/08/2015
(51) F16G 1/08 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01), F16G 5/06 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01)
(71) INVENTIO AG (CH) ; CONTITECH ANTRIEBSSYSTEME GMBH (DE)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Assunto</th>
<th>Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 003884-6 A2</td>
<td>22/09/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2017 003884-6 A2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(51) F16L 11/08 (2006.01)
(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)

(21) BR 11 2017 004246-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/08/2015
(51) F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/24 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01)
(71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 004289-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/09/2015
(51) F16L 23/08 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01)
(71) Etablissements Caillaux (FR)

(21) BR 11 2017 004331-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/09/2015
(51) B21D 13/00 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01), B21D 37/02 (2006.01)
(71) HADLEY INDUSTRIES OVERSEAS HOLDINGS LTD. (GB)

(21) BR 11 2017 004332-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/09/2015
(51) B21D 5/08 (2006.01), B21D 13/04 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01), E04B 2/78 (2006.01), E04C 3/07 (2006.01)
(71) HADLEY INDUSTRIES OVERSEAS HOLDINGS LTD. (GB)

(21) BR 11 2017 004565-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/08/2015
(51) A61G 1/00 (2006.01), A47D 13/02 (2006.01), A61G 1/048 (2006.01), A61B 8/02 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61G 1/04 (2006.01), A61G 11/00 (2006.01)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 004666-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/09/2015
(51) F28F 19/00 (2006.01), F25C 1/14 (2018.01), A23G 9/22 (2006.01), F28G 3/10 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01)
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor</th>
<th>Classificação</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 004950-3 A2</td>
<td>30/09/2014</td>
<td>KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</td>
<td>A61F 13/20</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 005176-1 A2</td>
<td>13/10/2015</td>
<td>PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</td>
<td>B65D 75/58, B65D 85/10</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 005196-6 A2</td>
<td>15/09/2015</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
<td>B26B 19/20, B26B 19/38</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 005417-5 A2</td>
<td>19/10/2015</td>
<td>BIC-VIOLEX SA (GR)</td>
<td>B26B 21/40</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 005528-7 A2</td>
<td>01/10/2015</td>
<td>BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)</td>
<td>B60C 23/00, B60C 19/00, B60C 3/00</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 005628-3 A2</td>
<td>18/09/2015</td>
<td>COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</td>
<td>B60C 15/00, B60C 15/02, B60C 3/04, B60C 15/06</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-----</td>
<td>---------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 005998-3 A2</td>
<td>24/09/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes. Codificados com B21D 28/06 (2006.01), B21D 28/26 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01), B21D 43/02 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01). Autoria de SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT).</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inventor</td>
<td>Classificação 1</td>
<td>Classificação 2</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 006100-7 A2</td>
<td>29/09/2015</td>
<td>VICTAULIC COMPANY (US)</td>
<td>B21D 22/26</td>
<td>B21D 5/01</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 006187-2 A2</td>
<td>24/04/2015</td>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
<td>B65D 83/62</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 006213-5 A2</td>
<td>27/10/2015</td>
<td>THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)</td>
<td>B60B 3/04</td>
<td>B60B 23/08</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 006243-7 A2</td>
<td>27/10/2015</td>
<td>THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)</td>
<td>B60B 3/04</td>
<td>B60B 23/08</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 006284-4 A2</td>
<td>30/09/2015</td>
<td>COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN; (FR)</td>
<td>B60C 11/12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 006380-8 A2</td>
<td>30/09/2015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

- Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
  - Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
  - Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
  - Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
  - Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
  - Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Títulos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 006982-2 A2</td>
<td>23/10/2015</td>
<td>SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</td>
<td>B04B 11/04 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 007098-7 A2</td>
<td>06/10/2015</td>
<td>GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)</td>
<td>B65D 71/14 (2006.01), B65D 71/16 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 007157-6 A2</td>
<td>06/10/2015</td>
<td>GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</td>
<td>B65D 71/14 (2006.01), B65D 71/16 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 007207-6 A2</td>
<td>05/01/2016</td>
<td>BRAZEWAY, INC. (US)</td>
<td>F28F 1/40 (2006.01), B23D 37/04 (2006.01), B23D 37/16 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 007263-7 A2</td>
<td>02/10/2015</td>
<td>ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)</td>
<td>C23C 28/00 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 007419-2 A2</td>
<td>06/10/2015</td>
<td>DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</td>
<td>F16L 11/08 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 007635-7 A2</td>
<td>06/10/2015</td>
<td>DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</td>
<td>C08L 71/12 (2006.01)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Assinatura</th>
<th>Títulos</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 007717-5 A2</td>
<td>16/10/2015</td>
<td>SATISLOH AG (CH)</td>
<td>B24D 13/14 (2006.01), B24B 13/01 (2006.01), B24B 13/02 (2006.01), B24D 9/00 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 007759-0 A2</td>
<td>16/10/2015</td>
<td>NIMA NABAVI (CA)</td>
<td>B65G 15/12 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01), B65G 39/10 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01), B65G 41/02 (2006.01), E21F 13/00 (2006.01), E21F 17/00 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 007831-7 A2</td>
<td>03/11/2015</td>
<td>CONVEYOR MANUFACTURERS AUSTRALIA PTY LTD (AU)</td>
<td>F16G 11/04 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 008528-3 A2</td>
<td>29/01/2015</td>
<td>HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</td>
<td>B41J 2/18 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/135 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 008529-1 A2</td>
<td>29/01/2015</td>
<td>HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP (US)</td>
<td>B41J 29/393 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Tramitação</td>
<td>Direitos</td>
<td>Classificação</td>
<td>Inventor/Inventora</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-------------------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 000639-5 A2</td>
<td>26/08/2016</td>
<td>FOSHAN MIDEA CHUNGHO WATER PURIFICATION EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)</td>
<td>B01D 35/143 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 008682-4 A2</td>
<td>30/01/2015</td>
<td>HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P (US)</td>
<td>B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 011835-1 A2</td>
<td>01/02/2016</td>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
<td>C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/42 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 012183-2 A2</td>
<td>22/12/2015</td>
<td>UNITEC S.P.A. (IT)</td>
<td>B67D 3/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 012459-9 A2</td>
<td>27/11/2015</td>
<td>UMBERTO NENNA (IT) ; FABRIZIO POLI (IT)</td>
<td>B65D 6/00 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 012495-5 A2</td>
<td>03/12/2015</td>
<td>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</td>
<td>C12N 15/32 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/325 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 012542-0 A2</td>
<td>16/12/2015</td>
<td>GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</td>
<td>B65D 71/14 (2006.01), B65D 71/28 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 012657-5 A2
(22) 01/02/2016
(51) C23C 28/00 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01), C23C 22/06 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 012898-5 A2
(22) 25/11/2015
(51) H01B 3/44 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(71) BOREALIS AG (AT)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 012899-3 A2
(22) 25/11/2015
(51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01)
(71) BOREALIS AG (AT)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 012933-7 A2
(22) 22/01/2015
(51) B01D 27/14 (2006.01)
(71) PENTAIR FILTRATION SOLUTIONS, LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 012991-4 A2
(22) 21/12/2015
(51) C25D 5/02 (2006.01), C25D 5/06 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/34 (2006.01)
(71) WEBER-HYDRAULIK GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 012994-9 A2
(22) 21/12/2015
(51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 22/22 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 013042-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 22/12/2015
(51) B01D 53/22 (2006.01)
(71) EVONIK FIBRES GMBH (AT)

(21) BR 11 2017 013072-6 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/12/2015
(51) C02F 1/00 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01)
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 013073-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 09/12/2015
(51) G03F 7/00 (2006.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2017 013092-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 09/11/2015
(51) B01D 53/14 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2017 013098-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 22/12/2015
(51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 013672-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/12/2015
(51) C03B 5/235 (2006.01)
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2017 013695-3 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/11/2015
(51) B65D 75/58 (2006.01)
(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)

(21) BR 11 2017 013741-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 09/06/2015
(51) B01D 3/22 (2006.01)
(71) SULZER CHEMTECH AG (CH)

(21) BR 11 2017 013770-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 23/12/2015
(51) C05C 11/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09)
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(22) 22/01/2016
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01)
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

(22) 15/01/2016
(51) B01D 47/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)
(71) BEIJING BOYUAN HENGSHENG HIGH-TECHNOLOGY CO., LTD (CN); YONGFENG BOYUAN INDUSTRY CO. LTD., JIANGXI PROVINCE (CN)

(22) 30/12/2015
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US); SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)

(22) 30/12/2015
(51) B24D 3/02 (2006.01), B24D 3/06 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US); SAINT-GOBAIN ABRASIFS (US)

(21) BR 11 2017 014124-8 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 30/12/2015
(51) A61K 35/16 (2015.01)
(71) ANTHROGENESIS CORPORATION (US)
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(22) 18/12/2015
(51) B01D 51/06 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/053 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
(71) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US)

(21) BR 11 2017 014150-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2015
(51) B01D 51/06 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/053 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
(71) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US)

(21) BR 11 2017 014156-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2015
(51) B01D 51/06 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/053 (2006.01), B01D 53/54 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
(71) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US)

(21) BR 11 2017 014166-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/01/2016
(51) C01C 1/04 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01)
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2017 014218-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/01/2016
(51) C25B 3/02 (2006.01), C07D 307/48 (2006.01)
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

(21) BR 11 2017 014235-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/11/2015
(51) C04B 35/107 (2006.01)
(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

(21) BR 11 2017 014270-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/12/2015
(51) C03B 25/00 (2006.01), C03B 25/08 (2006.01), C03B 32/00 (2006.01)
(71) CORNING INCORPORATED (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidades</th>
<th>Classificação</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 014496-4 A2</td>
<td>11/02/2016</td>
<td>WABCO EUROPE BVBA (BE)</td>
<td>B01D 53/04, B01D 53/26, F15B 21/04</td>
<td>(21) Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014566-9 A2</td>
<td>04/01/2016</td>
<td>OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</td>
<td>C01F 11/18</td>
<td>(21) Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014641-0 A2</td>
<td>07/01/2016</td>
<td>WERNER ZIMMERMANN (DE)</td>
<td>C01B 35/12, C09D 5/14</td>
<td>(21) Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014713-0 A2</td>
<td>05/02/2016</td>
<td>KANEKA CORPORATION (JP)</td>
<td>C05F 11/10, A01N 25/12, A01N 41/12, A01P 21/00, C05G 3/00</td>
<td>(21) Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014806-4 A2</td>
<td>13/01/2016</td>
<td>KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)</td>
<td>B01D 53/04, B01D 53/26</td>
<td>(21) Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros escritórios de patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome da Empresa</td>
<td>Direitos Autorais</td>
<td>Números Classe</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014831-5 A2</td>
<td>31/05/2016</td>
<td>CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)</td>
<td>(21)</td>
<td>C04B 26/06 (2006.01), C08F 220/58 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014972-9 A2</td>
<td>14/01/2016</td>
<td>SYNTHOS S.A. (PL)</td>
<td>(21)</td>
<td>C04B 28/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014976-1 A2</td>
<td>14/01/2016</td>
<td>BASIC WATER SOLUTIONS, LLC (US)</td>
<td>(21)</td>
<td>C02F 1/48 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014982-6 A2</td>
<td>05/01/2016</td>
<td>ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)</td>
<td>(21)</td>
<td>B01D 17/00 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 015003-4 A2</td>
<td>20/01/2016</td>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
<td>(21)</td>
<td>C23C 28/00 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01), C23C 22/06 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 015036-0 A2</td>
<td>24/02/2016</td>
<td></td>
<td>(21)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(21) BR 11 2017 015083-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/01/2016
(51) H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/06 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 6/02 (2006.01), H01M 6/22 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01)
(71) SPECTRUM BRANDS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 015117-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/01/2015
(51) B65D 75/60 (2006.01), B65D 75/64 (2006.01)
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2017 015161-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/02/2016
(51) C25C 3/20 (2006.01)
(71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

(21) BR 11 2017 015198-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/01/2016
(51) C04B 28/26 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01), C09D 7/06 (1968.09), C09D 5/02 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN WEBER GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 015199-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/01/2016
(51) D06M 15/227 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), D06M 13/328 (2006.01)
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; FORMOSA PLASTICS CORPORATION (TW)

(21) BR 11 2017 015264-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/03/2016
(51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01)
(71) HENGST SE & CO. KG (DE)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Resumo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 015272-0 A2</td>
<td>15/01/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2017 015272-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 015297-5 A2</td>
<td>15/03/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2017 015297-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 015374-2 A2</td>
<td>02/02/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2017 015374-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 015377-7 A2</td>
<td>17/02/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2017 015377-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 015399-8 A2</td>
<td>21/01/2015</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2017 015399-8 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 015442-0 A2</td>
<td>17/02/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2017 015442-0 A2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(51) B01D 36/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01)
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 015445-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/01/2015
(51) C04B 7/26 (2006.01)
(71) INSTITUTO SUPERIOR TECNICO (PT) ; CIMPOR PORTUGAL, SGPS, SA (PT)

(21) BR 11 2017 015451-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2015
(51) G01N 33/20 (2019.01), C21B 7/24 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01N 1/12 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01)
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

(21) BR 11 2017 015599-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/01/2015
(51) H01B 3/00 (2006.01), H01B 3/56 (2006.01), H02B 13/055 (2006.01)
(71) ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E. (ES)

(21) BR 11 2017 015615-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/01/2016
(51) C02F 1/76 (2006.01)
(71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 015635-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/01/2016
(51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 71/48 (2006.01), F24F 3/147 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)
(71) ZEHNDER GROUP INTERNATIONAL AG (CH) ; SYMPATEX TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 015636-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2015
(51) C23C 16/455 (2006.01)
(71) BASF COATINGS GMBH (DE)
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 015665-2 A2

(22) 15/02/2016
(51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 15/08 (2006.01), C23C 22/07 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 015696-2 A2

(22) 01/02/2016
(51) C23C 22/05 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/82 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)
(71) ARCELORMITTAL (LU)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 015741-1 A2

(22) 22/01/2016
(51) B01F 3/04 (2006.01)
(71) TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 015797-7 A2

(22) 28/01/2016
(51) C01G 31/02 (2006.01)
(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN); BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 015803-5 A2

(22) 28/01/2016
(51) C01G 31/02 (2006.01)
(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN); BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) BR 11 2017 015805-1 A2

(22) 28/01/2016
(51) C01G 31/02 (2006.01)
(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN); BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD.
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/01/2016
(51) C01G 31/02 (2006.01)
(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN); BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/11/2015
(51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(71) IKA - WERKE GMBH & CO. KG (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/02/2016
(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/01/2016
(51) C04B 14/16 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 24/00 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/05/2016
(51) C03B 33/03 (2006.01)
(21) BR 11 2017 015981-3 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/01/2015  
(51) B01D 46/52 (2006.01)  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 015993-7 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/01/2016  
(51) B41M 5/337 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)  
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 016118-4 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/01/2016  
(51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01)  
(71) CASALE SA (CH)

(21) BR 11 2017 016139-7 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/01/2016  
(51) C25C 7/02 (2006.01), C21D 7/04 (2006.01), C25C 1/08 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01)  
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)

(21) BR 11 2017 016140-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/01/2016  
(51) G01N 33/24 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01), G01N 1/08 (2006.01)  
(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 016161-3 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/01/2015  
(51) C05D 9/00 (2006.01)  
(71) MIRANDA VALENCIA, JOSÉ LUIS (MX)

(21) BR 11 2017 016225-3 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2016
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor</th>
<th>Clasificação</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 016234-2 A2</td>
<td>25/01/2016</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</td>
<td>C04B 14/16 (2006.01), C04B 14/36 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C04B 24/04 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016237-7 A2</td>
<td>25/01/2016</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</td>
<td>C04B 14/16 (2006.01), C04B 14/36 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 24/04 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016351-9 A2</td>
<td>20/01/2016</td>
<td>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</td>
<td>B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016403-5 A2</td>
<td>08/03/2016</td>
<td>MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)</td>
<td>B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autorização</td>
<td>Exemplos</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016494-9 A2</td>
<td>11/02/2016</td>
<td>ECOLAB USA INC. (US)</td>
<td>C01F 7/14 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016558-9 A2</td>
<td>29/01/2016</td>
<td>DENTSPLY SIRONA INC. ; DEGUDENT GMBH (DE)</td>
<td>C03C 3/097 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 4/02 (2006.01), C03C 4/20 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016612-7 A2</td>
<td>05/02/2016</td>
<td>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)</td>
<td>C03C 27/12 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/20 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016616-0 A2</td>
<td>05/02/2016</td>
<td>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)</td>
<td>C03C 27/12 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/20 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016622-4 A2</td>
<td>05/02/2016</td>
<td>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)</td>
<td>C03C 27/12 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/20 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 016640-2 A2</td>
<td>05/02/2016</td>
<td>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)</td>
<td>C03C 27/12 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
27/22 (2006.01)
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2017 016650-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/02/2016
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

(21) BR 11 2017 016675-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/02/2016
(51) B01D 11/04 (2006.01)
(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(21) BR 11 2017 016676-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/02/2016
(51) B01D 11/04 (2006.01)
(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(21) BR 11 2017 016680-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/01/2016
(51) H01B 3/40 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01), H02K 3/30 (2006.01)
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2017 016728-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/02/2016
(51) C04B 35/66 (2006.01)
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 016786-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/01/2016
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)
(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2017 016833-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/02/2016
(51) C02F 1/461 (2006.01), C25B 1/00 (2006.01), C25B 3/00 (2006.01)
(21) BR 11 2017 016886-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/04/2015  
(51) C02F 9/02 (2006.01)  
(71) FOSHAN SHUNDE MIDEA WATER DISPENSER MFG. CO., LTD. (CN); MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 016970-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/02/2016  
(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01)  
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 016994-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/03/2016  
(51) B01D 53/94 (2006.01)  
(71) BASF CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 017005-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/02/2016  
(51) C01G 25/06 (2006.01), C22B 34/14 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C04B 35/16 (2006.01)  
(71) ILUKA RESOURCES LIMITED (AU)

(21) BR 11 2017 017062-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/02/2016  
(51) C25C 3/12 (2006.01)  
(71) NORSK HYDRO ASA (NO)

(21) BR 11 2017 017145-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/03/2016  
(51) C04B 24/14 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01)  
(71) BIOMASON, INC. (US)

(21) BR 11 2017 017153-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>(21) BR 11 2017 017156-2 A2</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 09/02/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C06B 23/00 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) MAXAMCORP HOLDING, S.L. (ES)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>(21) BR 11 2017 017209-7 A2</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 11/02/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C01B 25/18 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>(21) BR 11 2017 017261-5 A2</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 15/02/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C01B 31/04 (1968.09)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CARBONSCAPE LIMITED (NZ)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>(21) BR 11 2017 017268-2 A2</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 12/02/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/30 (2006.01), C23C 18/20 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JET METAL TECHNOLOGIES (FR)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>(21) BR 11 2017 017359-0 A2</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 03/02/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) UNION CARBIDE CHEMICALS &amp; PLASTICS TECHNOLOGY LLC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>(21) BR 11 2017 018294-7 A2</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 27/02/2015</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C04B 24/00 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>(21) BR 11 2017 018331-5 A2</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 29/02/2016</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2017 019953-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/03/2015  
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01), D21H 17/02 (2006.01), D21H 25/04 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01)  
(71) APERAM (LU)

(21) BR 11 2017 021457-1 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/10/2015  
(51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)  
(71) ALBERT MIHRANYAN (SE)

(21) BR 11 2017 021646-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/04/2015  
(51) C02F 1/24 (2006.01)  
(71) FMC SEPARATION SYSTEMS, BV (NL)

(21) BR 11 2017 021709-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/10/2015  
(51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2017 021842-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/11/2015  
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), E03B 3/28 (2006.01)  
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2017 022316-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2015  
(51) H01B 3/00 (2006.01)  
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor(es)</th>
<th>Classificações</th>
<th>Entidades</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 022419-4 A2</td>
<td>06/05/2015</td>
<td>KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)</td>
<td>A61J 1/20</td>
<td>(21) BR 11 2017 022419-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 022595-6 A2</td>
<td>18/05/2015</td>
<td>GUANGDONG WINTO CERAMICS CO., LTD. (CN); JINGDEZHEN CERAMIC INSTITUTE (CN); GUANGDONG HONGYU NEW MATERIALS CO., LTD. (CN); GUANGDONG HONGHAI CERAMICS INDUSTRIAL CO., LTD. (CN); GUANGDONG HOMEWAY CERAMICS INDUSTRY CO., LTD. (CN)</td>
<td>C04B 41/86, C04B 41/89</td>
<td>(21) BR 11 2017 022595-6 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 022694-4 A2</td>
<td>06/05/2015</td>
<td>KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)</td>
<td>A61J 1/20</td>
<td>(21) BR 11 2017 022694-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 022770-3 A2</td>
<td>29/02/2016</td>
<td>SOCIETA` PER AZIONI FRATELLI CITTERIO (IT)</td>
<td>D06M 15/00, D06M 15/263, D06N 3/04, F41H 5/04</td>
<td>(21) BR 11 2017 022770-3 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 023418-1 A2</td>
<td>08/07/2016</td>
<td>ILLUMINA, INC. (US)</td>
<td>C12Q 1/68</td>
<td>(21) BR 11 2017 023418-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 023548-0 A2</td>
<td>15/10/2015</td>
<td>JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)</td>
<td>C03C 3/112, C03C 3/087, C03C 13/00</td>
<td>(21) BR 11 2017 023548-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 023960-4 A2</td>
<td>08/12/2015</td>
<td>ILLUMINA, INC. (US)</td>
<td>C12Q 1/68</td>
<td>(21) BR 11 2017 023960-4 A2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2017 024266-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/05/2016
(51) B41M 5/28 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01)
(71) OBLIESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU NPO BIOMIKROGELI (RU)

(21) BR 11 2017 024575-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/05/2016
(51) D06M 13/02 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01), D06M 15/423 (2006.01)
(71) TEIJIN ARAMID GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 024619-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/05/2016
(51) D06M 13/188 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01)
(71) NIKWAX LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 024635-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/05/2016
(51) B65D 83/04 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), A47F 1/10 (2006.01), A61F 11/06 (2006.01), G07F 11/24 (2006.01)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 024931-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/05/2015
(51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 025236-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/06/2016
(51) A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01)
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Patente</th>
<th>Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 025295-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20) BR 11 2017 025295-3 A2</td>
<td>25/05/2015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(21) BR 11 2017 025295-3 A2</td>
<td>NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) BR 11 2017 025295-3 A2</td>
<td>H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51) BR 11 2017 025295-3 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BR 11 2017 025397-6 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20) BR 11 2017 025397-6 A2</td>
<td>29/05/2015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(21) BR 11 2017 025397-6 A2</td>
<td>NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) BR 11 2017 025397-6 A2</td>
<td>H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51) BR 11 2017 025397-6 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BR 11 2017 025411-5 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20) BR 11 2017 025411-5 A2</td>
<td>27/05/2016</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(21) BR 11 2017 025411-5 A2</td>
<td>NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) BR 11 2017 025411-5 A2</td>
<td>H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51) BR 11 2017 025411-5 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BR 11 2017 025584-7 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20) BR 11 2017 025584-7 A2</td>
<td>24/05/2016</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(21) BR 11 2017 025584-7 A2</td>
<td>NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) BR 11 2017 025584-7 A2</td>
<td>H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51) BR 11 2017 025584-7 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BR 11 2017 026504-4 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20) BR 11 2017 026504-4 A2</td>
<td>15/06/2016</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(21) BR 11 2017 026504-4 A2</td>
<td>NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) BR 11 2017 026504-4 A2</td>
<td>H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51) BR 11 2017 026504-4 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BR 11 2017 026681-4 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20) BR 11 2017 026681-4 A2</td>
<td>10/06/2016</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(21) BR 11 2017 026681-4 A2</td>
<td>NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) BR 11 2017 026681-4 A2</td>
<td>H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51) BR 11 2017 026681-4 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BR 11 2017 026684-9 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20) BR 11 2017 026684-9 A2</td>
<td>09/06/2015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(21) BR 11 2017 026684-9 A2</td>
<td>NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) BR 11 2017 026684-9 A2</td>
<td>H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(51) BR 11 2017 026684-9 A2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/24 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 026826-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 13/06/2016
(51) B41M 5/025 (2006.01), B41M 5/035 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01),
B41M 5/50 (2006.01)
(71) COLDENHOVE KNOW HOW B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 026964-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 15/06/2016
(51) B05D 1/32 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B08B 17/04 (2006.01),
C09D 5/14 (2006.01), C09D 5/20 (2006.01), F24C 15/20 (2006.01)
(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2017 026968-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2016
(51) C12N 9/54 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(71) DANISCO US INC. (US)

(21) BR 11 2017 027181-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2016
(51) C12G 3/08 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12C 5/02 (2006.01)
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(21) BR 11 2017 027311-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2016
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/32 (2006.01)
(71) POET RESEARCH, INC. (US)

(21) BR 11 2017 027501-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2016
(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A23L 7/10 (2016.01), C12N
9/02 (2006.01)
(71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2017 027869-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Infraestrutura</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 027970-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 028001-9 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 028035-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 028245-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 000214-3 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 000257-7 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 001192-4 A2</td>
<td>14/07/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 001373-0 A2</td>
<td>22/07/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 001522-9 A2</td>
<td>25/07/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 001747-7 A2</td>
<td>25/07/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 002068-0 A2</td>
<td>29/07/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 002535-6 A2</td>
<td>08/07/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 002564-0 A2</td>
<td>29/07/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 002567-4 A2</td>
<td>19/07/2016</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2018 003576-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/07/2016
(51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)

(21) BR 11 2018 005424-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/09/2016
(51) D21H 11/18 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)
(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(21) BR 11 2018 005525-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/11/2016
(51) D21C 9/147 (2006.01)
(71) VALMET AB (SE)

(21) BR 11 2018 005559-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/09/2016
(51) D21C 11/06 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01)
(71) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2018 005658-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/11/2016
(51) D04B 9/40 (2006.01)
(71) LONATI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2018 005873-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/09/2016
(51) D21H 25/04 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), D21H 25/06 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 21/40 (2006.01)
(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(21) BR 11 2018 006119-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/09/2016
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 29/09/2016

(51) C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/502 (2006.01), C09K 8/565 (2006.01), C09K 8/64 (2006.01), C09K 8/82 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01)

(71) LAMBERTI SPA (IT)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 15/09/2016

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01)

(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 18/10/2016

(51) D06F 39/02 (2006.01)

(71) UNILEVER N.V. (NL)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 15/09/2016

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)

(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 23/09/2016

(51) C09C 1/36 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 9/02 (2006.01)

(71) HUNTSMAN P&A UK LIMITED (GB)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 30/09/2016

(51) D21H 17/69 (2006.01)

(71) ECOLAB USA INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
</table>
| BR 11 2018 006401-7 A2 | 06/09/2016 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>
| BR 11 2018 006472-6 A2 | 30/09/2016 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>
| BR 11 2018 006612-5 A2 | 15/11/2016 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>
| BR 11 2018 006708-3 A2 | 16/09/2016 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>
| BR 11 2018 006723-7 A2 | 27/10/2016 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>
| BR 11 2018 006726-1 A2 | 27/10/2016 | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Classificação</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2018 006789-0 A2</td>
<td>07/10/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>D04C 1/12 (2006.01), D07B 1/02 (2006.01), D07B 1/14 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01)</td>
<td>DSM IP ASSETS B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 006913-2 A2</td>
<td>05/10/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01)</td>
<td>JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 006929-9 A2</td>
<td>05/10/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>C09B 61/00 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), D06P 1/34 (2006.01), D06P 1/46 (2006.01), A23L 5/43 (2016.01)</td>
<td>WILD FLAVORS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007015-7 A2</td>
<td>17/10/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>D07B 1/14 (2006.01), B66C 15/00 (2006.01), B66D 1/54 (2006.01), B66B 7/12 (2006.01)</td>
<td>LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007204-4 A2</td>
<td></td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
<td>Empresa</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007220-6 A2</td>
<td>14/10/2016</td>
<td>C11D 3/04 (2006.01), C11D 7/06 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)</td>
<td>HANS GEORG HAGLEITNER (AT)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007298-2 A2</td>
<td>12/10/2016</td>
<td>D03D 11/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)</td>
<td>TESA SE (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007372-5 A2</td>
<td>21/10/2016</td>
<td>C09C 1/50 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01)</td>
<td>ARVOS GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007438-1 A2</td>
<td>13/10/2016</td>
<td>C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/08 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01)</td>
<td>EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007501-9 A2</td>
<td>07/10/2016</td>
<td>C09D 191/06 (2006.01)</td>
<td>ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007564-7 A2</td>
<td>13/10/2016</td>
<td>C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/08 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01)</td>
<td>EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007652-0 A2</td>
<td>13/10/2016</td>
<td>C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/08 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01)</td>
<td>EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td>Classe</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>--------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007680-5 A2</td>
<td>03/10/2016</td>
<td>UNILEVER N.V. (NL)</td>
<td>C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/935 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)</td>
<td>532</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007695-3 A2</td>
<td>13/10/2016</td>
<td>AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US)</td>
<td>D04H 1/4391 (2012.01), D04H 1/541 (2012.01), D01D 5/20 (2006.01)</td>
<td>512</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007748-8 A2</td>
<td>07/12/2016</td>
<td>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</td>
<td>D06F 37/10 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01), D06F 37/42 (2006.01)</td>
<td>512</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007816-6 A2</td>
<td>01/11/2016</td>
<td>KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</td>
<td>D21H 11/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/18 (2006.01)</td>
<td>512</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007833-6 A2</td>
<td>14/10/2016</td>
<td>BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</td>
<td>C09K 8/42 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01)</td>
<td>512</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007865-4 A2</td>
<td>21/10/2016</td>
<td>TRONOX LLC (US)</td>
<td>D06F 3/04 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A47L 25/08 (2006.01)</td>
<td>512</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Entidad</td>
<td>Clasificaciones</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007929-4 A2</td>
<td>19/10/2016</td>
<td>AGROTECNOLGIA NATURALE S. L. (ES)</td>
<td>C09J 189/00, A01N 63/04, A01N 25/24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008001-2 A2</td>
<td>19/10/2016</td>
<td>CHEMETALL US, INC. (US)</td>
<td>C09J 5/08, C10M 173/00, C23F 11/14, C07F 7/08, C07F 7/18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008336-4 A2</td>
<td>28/10/2016</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
<td>D06F 75/38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008446-8 A2</td>
<td>31/10/2016</td>
<td>D04C 1/02</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
<td>Entidade</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008533-2 A2</td>
<td>25/10/2016</td>
<td>C09D 5/00 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01)</td>
<td>NOVOZYMES A/S (DK)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008604-5 A2</td>
<td>06/12/2016</td>
<td>D21C 7/14 (2006.01), D21C 3/24 (2006.01)</td>
<td>VALMET AB (SE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008642-8 A2</td>
<td>31/10/2016</td>
<td>D01G 31/00 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01)</td>
<td>VALMET AB (SE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008716-5 A2</td>
<td>06/10/2016</td>
<td>D01H 13/14 (2006.01), D01G 31/00 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01)</td>
<td>TRÜTZSCHLER GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008717-3 A2</td>
<td>06/10/2016</td>
<td>D01G 31/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01)</td>
<td>TRÜTZSCHLER GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Código | Número | Escritos de Patentes | Data | Classificações | Empresa
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2018 011453-7 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 07/12/2016</td>
<td>(51) C09D 5/00 (2006.01)</td>
<td>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 011484-7 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 07/12/2015</td>
<td>(51) B67C 3/02 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01), B67B 3/02 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01)</td>
<td>(71) AMCOR GROUP GMBH (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 011592-4 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 08/12/2016</td>
<td>(51) D06M 13/285 (2006.01), D06M 15/431 (2006.01)</td>
<td>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 011686-6 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 06/12/2016</td>
<td>(51) C09B 62/675 (2006.01), C09D 11/328 (2014.01), D06P 1/384 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01), C09B 62/503 (2006.01)</td>
<td>(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 011733-1 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 23/12/2015</td>
<td>(51) B65D 81/34 (2006.01)</td>
<td>(71) DODE S.A. (ES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 011910-5 A2</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(22) 12/12/2016</td>
<td>(51) D01F 6/04 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)</td>
<td>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
<td>Empresa</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 012405-2 A2</td>
<td>19/12/2016</td>
<td>C09K 3/00, C03C 17/32, C03C 27/12, C08K 3/22, C08L 101/00, C09D 5/32, C09D 201/00</td>
<td>SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 012553-9 A2</td>
<td>19/12/2016</td>
<td>D01F 9/22, D01F 11/12, D06M 101/40</td>
<td>CYTEC INDUSTRIES INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 012910-0 A2</td>
<td>22/12/2016</td>
<td>C09K 3/18, B32B 1/08, C09D 133/00, B05D 7/14, B05D 7/22, B65D 5/56, C08F 2/16</td>
<td>SWIMC LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013451-1 A2</td>
<td>29/06/2016</td>
<td>C09K 3/14, C01F 7/02, C01F 7/16</td>
<td>SAINT-GOBAIN CERAMICS &amp; PLASTICS, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013475-9 A2</td>
<td>22/12/2016</td>
<td>D03D 25/00, B29C 70/24</td>
<td>ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013551-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inventor</td>
<td>Classe(es)</td>
<td>Entidade</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
<td>-------------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013732-4 A2</td>
<td>28/01/2016</td>
<td>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</td>
<td>D06N 3/18 (2006.01), D06N 3/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01), B29C 63/36 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014040-6 A2</td>
<td>28/01/2016</td>
<td>ROHM AND HAAS COMPANY (US)</td>
<td>C09D 133/06 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 5/32 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014328-6 A2</td>
<td>14/01/2016</td>
<td>REIFENHÄUSER GMBH &amp; CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)</td>
<td>D01D 5/098 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014549-1 A2</td>
<td>15/12/2016</td>
<td>REIFENHÄUSER GMBH &amp; CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)</td>
<td>D01D 5/098 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classificação</td>
<td>Detentor</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>---------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014641-2 A2</td>
<td>16/12/2016</td>
<td>D01D 5/098 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)</td>
<td>REIFENHÄUSER GMBH &amp; CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014912-8 A2</td>
<td>05/02/2016</td>
<td>C09D 17/00 (2006.01)</td>
<td>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014981-0 A2</td>
<td>06/12/2016</td>
<td>D04H 18/04 (2012.01)</td>
<td>GROZ-BECKERT KG (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 015592-6 A2</td>
<td>28/04/2016</td>
<td>C09D 11/30 (2014.01), B29C 67/00 (2017.01), B41J 2/01 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)</td>
<td>HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 015777-5 A2</td>
<td>02/02/2016</td>
<td>C09D 5/16 (2006.01)</td>
<td>ENGIE (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 015779-1 A2</td>
<td>02/02/2016</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(51) C09D 5/16 (2006.01)
(71) ENGIE (FR)

(21) BR 11 2018 015846-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2016
(51) D21H 11/18 (2006.01), D21B 1/04 (2006.01)
(71) KEMIRA OYJ (FI)

(21) BR 11 2018 016090-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/02/2016
(51) C09D 4/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01)
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2018 016129-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/11/2016
(71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2018 016674-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/11/2016
(71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2018 016675-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/11/2016
(71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2018 067991-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/03/2016
(51) C09K 5/00 (2006.01)
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(21) BR 11 2018 068420-1 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/04/2016
(51) C09K 8/52 (2006.01), C07C 233/04 (2006.01)
(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US)

(21) BR 11 2018 068713-8 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/03/2016
(51) D21H 21/00 (2006.01), C08F 212/04 (2006.01), C08F 220/00 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 069157-7 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/10/2016
(51) C12G 1/022 (2006.01), C12G 1/06 (2019.01), C12G 3/06 (2006.01)
(71) EMPRESAS LOURDES S.A. (CL)

(21) BR 11 2019 001522-1 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2016
(51) A01H 5/04 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01)
(71) BEJO ZADEN B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 007295-0 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/11/2016
(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 008101-1 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2016
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/17 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2019 008152-6 A2  Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/10/2016
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2019 008226-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/10/2016
(51) D06F 33/02 (1968.09), D06F 37/20 (2006.01), D06F 37/22 (2006.01), D06F 37/30 (2020.01)
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2019 010562-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2016
(51) C09D 143/02 (2006.01), C08L 31/02 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2019 010626-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/12/2016
(51) D01B 1/10 (2006.01), D01C 1/00 (2006.01)
(71) YI ZHANG (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2019 011202-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/12/2016
(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2019 011431-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/12/2016
(51) D06M 13/46 (2006.01), D06M 15/01 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(21) BR 11 2019 011449-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/12/2016
(51) C09D 183/05 (2006.01), C09D 183/07 (2006.01)
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Categoria</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2019 011926-4 A2</td>
<td>22/12/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2019 011926-4 A2</td>
<td>C09D 133/14 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2019 013090-0 A2</td>
<td>28/12/2016</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 11 2019 013090-0 A2</td>
<td>D06F 58/28 (1980.01), D06F 33/02 (1968.09)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2015 028005-7 A2</td>
<td>05/07/2007</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
<td>(21) BR 12 2015 028005-7 A2</td>
<td>C07D 239/70 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 12 2018 010324-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2010  
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 12 2018 010328-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2010  
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 12 2018 010330-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2010  
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 12 2018 010331-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2010  
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 12 2018 010828-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2010  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 12 2018 010838-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2010  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2018 010847-9 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2010  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 12 2018 075074-0 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/12/2015  
(51) C12N 15/32 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/325 (2006.01)  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) PI 0311557-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/06/2003  
(51) G06M 1/04 (2006.01), G06M 1/02 (2006.01)  
(71) Glaxo Group Limited (GB)

(21) PI 0410078-6 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/05/2004  
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(71) Probiodyr, AG (DE)

(21) PI 0417310-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/11/2004  
(51) G05B 21/00 (2006.01), G05B 1/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01)  
(71) B. Braun Medical, INC. (US)

(21) PI 0512661-4 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/06/2005  
(51) C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)  
(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(21) PI 0513858-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(21) PI 0513891-4 A2

(21) PI 0516746-9 A2

(21) PI 0518405-3 A2

(21) PI 0519424-5 A2

(21) PI 0607508-8 A2

(21) PI 0610108-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

(21) PI 0610321-9 A2

Escritórios de Patentes
(22) 12/05/2006
(51) C07D 295/14 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01),
A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) ABBVIE BAHAMAS LTD. (US)

(21) PI 0611447-4 A2

Escritórios de Patentes
(22) 18/05/2006
(51) C07H 11/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
A61P 29/00 (2006.01)
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) PI 0618145-7 A2

Escritórios de Patentes
(22) 31/10/2006
(51) C07H 11/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01),
C07H 7/00 (2006.01), C07H 13/00 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01)
(71) Stockholm University (SE) ; Novartis Vaccines and Diagnostics SRL (IT)

(21) PI 0715728-2 A8

Escritórios de Patentes
(22) 24/08/2007
(51) A61K 31/18 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(71) CP KELCO, U.S., INC. (US)

(21) PI 0806897-6 A2

Escritórios de Patentes
(22) 30/01/2008
(51) A61K 36/70 (2006.01), A61K 36/704 (2006.01)
(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA
DA PUC RS (BR/RS)

(21) PI 0808804-7 A2

Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2008
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) Spectrum Pharmaceuticals, INC. (US)

(21) PI 0810343-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 05/05/2008
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)
(71) Protalix Ltd (IL)

(21) PI 0810986-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 18/03/2008
(51) A61K 36/68 (2006.01), A61K 36/482 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)
(71) Madaus Gmbh (DE)

(21) PI 0815276-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 03/09/2008
(51) F27B 21/08 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), F27D 15/02 (2006.01)
(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)

(21) PI 0815950-5 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 24/10/2008
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01G 1/00 (1968.09), A01G 7/06 (2006.01), A01P
21/00 (2006.01)
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP) ; Iharabras S/A Indústrias
Químicas (BR/SP)

(21) PI 0820057-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 11/10/2008
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01), F01M 5/00 (2006.01)
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)

(21) PI 0820557-4 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 13/11/2008
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) Veridex, Llc (US)

(21) PI 0822010-7 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 06/03/2009
(51) C12N 9/64 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01)
(71) Sharon Lisauskas Ferraz de Campos (BR/BA)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 03/02/2009
(51) B31B 1/02 (1968.09), B31B 1/28 (1968.09), B31B 17/00 (1968.09)
(71) DS SMITH PACKAGING FRANCE (FR)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 27/03/2009
(51) D06P 1/38 (2006.01), D06P 1/382 (2006.01), D06P 1/384 (2006.01), D06P 3/00 (2006.01), D06P 3/24 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01), D06P 1/16 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01), D06P 1/19 (2006.01), D06P 1/20 (2006.01), D06P 1/41 (2006.01), D06P 1/42 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 3/26 (2006.01), D06P 3/48 (2006.01)
(71) SCHOELLER TECHNOLOGIES AG (CH) ; ARCHROMA IP GMBH (CH)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 11/08/2009
(51) H04S 7/00 (2006.01)
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DD)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/05/2009
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 257/00 (2006.01)
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 27/07/2009
(51) A23L 1/053 (1990.01), A23L 1/36 (1968.09)
(71) Tic Gums, Inc (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 21/07/2009
(51) C07D 207/456 (2006.01), C07C 327/20 (2006.01), C07C 327/32 (2006.01),
C07H 3/06 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01)
(71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 19/08/2009
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) Centocor Ortho Biotech INC. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 28/08/2009
(51) G01N 33/48 (2006.01)
(71) Centocor Ortho Biotech Inc. (US)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 16/09/2009
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(71) NOVARTIS AG (CH)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 16/09/2009
(51) H04W 4/12 (2009.01)
(71) ZTE CORPORATION (CN)

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 28/06/2009
(51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/00 (2006.01)
(71) ISCAR LTD (IL)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</th>
<th>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Escritórios de Patentes</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/04/2010</td>
<td>(22) 08/07/2010</td>
<td>(22) 19/05/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/12 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)</td>
<td>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/26 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)</td>
<td>(51) A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)</td>
<td>(71) Veridex, LLC (US)</td>
<td>(71) Bioproperties Pty Ltd (AU) ; The University Of Melbourne (AU)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
<tr>
<td>Escritórios de Patentes</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 28/01/2010</td>
<td>(22) 08/07/2010</td>
<td>(22) 16/06/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A24F 47/00 (2020.01)</td>
<td>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/26 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)</td>
<td>(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) RUYAN INVESTMENT (HOLDINGS) LIMITED (CN)</td>
<td></td>
<td>(71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
<td>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</td>
</tr>
<tr>
<td>Escritórios de Patentes</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
<td>Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 19/05/2010</td>
<td>(22) 16/04/2010</td>
<td>(22) 14/05/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01)</td>
<td>(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)</td>
<td>(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Bioproperties Pty Ltd (AU) ; The University Of Melbourne (AU)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) Pacific Edge Biotechnology Limited (NZ)
(21) PI 1012261-3 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/06/2010
(51) H04W 36/34 (2009.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN)

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN)
(21) PI 1012657-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/05/2010
(51) H04N 7/18 (2006.01), H04L 12/403 (2006.01)
(71) ZTE CORPORATION (CN)

(71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 1012909-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2010
(51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01)
(71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)

(71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(21) PI 1013125-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2010
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 1013144-2 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/06/2010
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) PI 1013146-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2010
(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 19/33 (2014.01)
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 1013560-0 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
(21) PI 1013564-2 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/03/2010  
(51) H04W 36/00 (2009.01)  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  

(21) PI 1013818-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/06/2010  
(51) H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/6336 (2011.01), H04N 21/6373 (2011.01), H04N 21/6379 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  

(21) PI 1013861-7 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/04/2010  
(51) H04W 28/12 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 74/06 (2009.01)  
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)  

(21) PI 1014110-3 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/05/2010  
(51) H04W 36/08 (2009.01)  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  

(21) PI 1014168-5 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/04/2010  
(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 5/775 (2006.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01)  
(71) Sony Corporation (US)  

(21) PI 1014189-8 A2  
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/03/2010  
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 28/12 (2009.01)  
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 1014257-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/03/2010
(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01),
H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N
19/463 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 1015002-1 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/06/2010
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 1015018-8 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/04/2010
(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/569 (2006.01)
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)

(21) PI 1015330-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/04/2010
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01),
H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N
19/40 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/61
(2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/52
(2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/137
(2014.01), H04N 19/19 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/423
(2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513
(2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/80
(2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01)
(71) Sony Corporation . (JP)

(21) PI 1100593-9 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/01/2011
(51) F23L 1/00 (2006.01)
(71) Lennox Industries INC (US)

(21) PI 1103228-6 A2
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

Escritórios de Patentes
(22) 16/06/2011
(51) C08F 20/18 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C09J 125/08 (2006.01)
(71) Rohm And Haas Company (US)

(21) PI 1106587-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2011
(51) B02C 13/30 (2006.01)
(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes


(21) BR 10 2012 000753-3 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/01/2012  
(51) H03G 5/00 (2006.01), G11B 19/02 (2006.01)  
(71) Ivo Checchin (BR/RS)

(21) BR 10 2012 010929-8 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/05/2012  
(51) E04B 5/44 (2006.01)  
(71) ANTONIO JOSE MIDEA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 010930-1 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/05/2012  
(51) E04B 5/44 (2006.01)  
(71) ANTONIO JOSE MIDEA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 011652-9 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/05/2012  
(51) H02M 5/45 (2006.01), D06F 35/00 (2006.01)  
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2012 012954-0 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/05/2012  
(51) A61N 1/05 (2006.01)  
(71) ERICH TALAMONI FONOFF (BR/SP) ; MANOEL JACOBSEN TEIXEIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 017888-5 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/07/2012
(51) G08B 13/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 23/07/2012
(51) B60C 5/20 (2006.01)
(71) Unipart Empreendimentos e Participações S/A (BR/MG)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 30/07/2012
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ; Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) ; Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 29/10/2012
(51) G08B 13/08 (2006.01)
(71) Juliano Carulli (BR/PR)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 20/12/2012
(51) G06Q 30/02 (2012.01)
(71) ANTONIO LUIZ FRANCISCO FONTES (BR/SP)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 20/12/2012
(51) G01N 3/00 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01)
(71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A (BR/PR)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 20/12/2012
(51) G08B 21/06 (2006.01), B60K 28/06 (2006.01)
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2013 005031-8 A2</td>
<td>01/03/2013</td>
<td>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 007219-2 A2</td>
<td>11/03/2013</td>
<td>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 013854-1 A2</td>
<td>05/06/2013</td>
<td>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 017033-0 A2</td>
<td>02/07/2013</td>
<td>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 020557-5 A2</td>
<td>13/08/2013</td>
<td>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 025448-7 A8</td>
<td>17/12/2013</td>
<td>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 031651-2 A2</td>
<td>26/11/2013</td>
<td>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Classe</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 003275-4 A2</td>
<td>28/01/2014</td>
<td>C07H 1/08, A61K 36/00</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 011945-0 A2</td>
<td>16/05/2014</td>
<td>A01C 7/06</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 012934-0 A2</td>
<td>28/05/2014</td>
<td>A01D 34/14</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 019194-1 A2</td>
<td>04/08/2014</td>
<td>A61K 31/198, A61K 31/221, A61K 8/41, A61P 35/00</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 031441-5 A2</td>
<td>16/12/2014</td>
<td>C21B 7/16</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2015 009148-6 A2</td>
<td>23/04/2015</td>
<td>A01N 1/02</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2015 012795-2 A2</td>
<td>02/06/2015</td>
<td>A01N 65/44, A01P 7/04</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2015
(51) C21B 11/00 (2006.01)
(71) LELIO FRANKLIN DOS REIS (BR/MG)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2016
(51) A01N 37/20 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(71) RODRIGO SALVADOR (BR/RS)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 07/11/2007
(71) Universidade de São Paulo (BR/SP)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 02/08/2007
(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 26/10/2007
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 26/09/2008
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(71) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI LTDA. (BR/SP)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 09/01/2009
(51) A61P 35/03 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01)
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0902674-6 A2  Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
(22) Escritórios de Patentes
(22) 20/03/2009
(51) A23L 3/005 (2006.01), A23B 9/04 (2006.01)
(71) Sonia Maria Nuemberg Lazzari (BR/PR)

(21) PI 0905547-9 A2  Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
(22) Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2009
(51) H01F 38/20 (2006.01)
(71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG) ; Conprove Engenharia Ltda (BR/MG)

(21) PI 0906619-5 A2  Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
(22) Escritórios de Patentes
(22) 09/01/2009
(51) G06F 15/00 (2006.01)
(71) Dts, Inc (US)

(21) PI 1002299-6 A2  Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
(22) Escritórios de Patentes
(22) 05/07/2010
(51) G01R 31/12 (2020.01)
(71) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)

(21) PI 1002617-7 A2  Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
(22) Escritórios de Patentes
(22) 23/07/2010
(51) G05B 19/04 (2006.01)
(71) Bruno de Souza Muswieck (BR/RS)

(21) PI 1002692-4 A2  Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
(22) Escritórios de Patentes
(22) 30/07/2010
(51) H02J 3/08 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

(21) PI 1003843-4 A2  Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
(21) PI 1003872-8 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/10/2010  
(51) G07F 5/00 (2006.01)  
(71) Nilson de Figueiredo Filho (BR/MG)

(21) PI 1003875-2 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/10/2010  
(51) A01N 59/26 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01)  
(71) José do Nascimento Ribeiro (BR/MG)

(21) PI 1102348-1 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/05/2011  
(51) C01B 39/02 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 39/14 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)  
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

(21) PI 1102524-7 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2011  
(51) C02F 3/10 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01)  
(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A (BR/SP) ; TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA (BR/RJ)

(21) PI 1103911-6 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/08/2011  
(51) G01R 31/36 (2020.01)  
(71) Fundacao Universidade De Caxias Do Sul - UCS (BR/RS)

(21) PI 1104374-1 A2  
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2011  
(51) C07C 229/76 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01)  
(71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1104669-4 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/08/2011
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) PI 1104703-8 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/08/2011
(51) E04G 11/46 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01), E04B 5/18 (2006.01)
(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)

(21) PI 1104704-6 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/08/2011
(51) E04G 11/56 (2006.01), B28B 7/02 (2006.01), E04C 3/07 (2006.01)
(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)

(21) PI 1104912-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/11/2011
(51) E05B 17/14 (2006.01), E05B 17/18 (2006.01)
(71) ROGÉRIO DURÃES DOS SANTOS (BR/SP)

(21) PI 1105788-2 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/11/2011
(51) E04C 3/09 (2006.01), E04C 3/32 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01)
(71) LISANDRO RAMOS BUSS & CIA LTDA (BR/RS)

(21) PI 1105844-7 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/11/2011
(51) C02F 1/28 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) PI 1106131-6 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/10/2011
(51) E01F 9/635 (2016.01), E04H 12/22 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01)
(71) Evaldo Marcos Felipus (BR/PR)
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/10/2011
(51) E04G 11/46 (2006.01), E04G 9/05 (2006.01), E04B 5/21 (2006.01)
(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE) ; Marcelo Correia Alcantara Silveira (BR/CE)
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Número de Patente</th>
<th>Data</th>
<th>Nome do Depositante</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2012 003526-0 A2</td>
<td>16/02/2012</td>
<td>Guala Pack S.p.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2012 015769-1 A2</td>
<td>26/06/2012</td>
<td>Lumar Metals Ltda (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2012 031039-2 A2</td>
<td>05/12/2012</td>
<td>Rohm An Haas Company (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2014 017335-8 A2</td>
<td>14/07/2014</td>
<td>MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2014 018501-1 A2</td>
<td>28/07/2014</td>
<td>HERBICAT LTDA. (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2014 019055-4 A2</td>
<td>10/07/2014</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2014 021906-4 A2</td>
<td>04/09/2014</td>
<td>CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2015 028909-0 A2</td>
<td>18/11/2015</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 001022-5 A2</td>
<td>18/01/2016</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 005913-5 A2</td>
<td>17/03/2016</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 021804-7 A2</td>
<td>22/09/2016</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 029062-7 A2</td>
<td>12/12/2016</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 015331-2 A2</td>
<td>17/07/2017</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 024556-0 A2</td>
<td>16/11/2017</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 003748-0 A2</td>
<td>26/02/2018</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 006834-2 A2</td>
<td>04/04/2018</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 073792-9 A2</td>
<td>19/11/2018</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 003289-8 A2</td>
<td></td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 009778-4 A2</td>
<td>27/10/2010</td>
<td>AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 010333-4 A2</td>
<td>02/11/2010</td>
<td>Lytix Biopharma AS (NO)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 010991-0 A2</td>
<td>24/11/2010</td>
<td>HAIRSTETICS LTD (IL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 013093-5 A2</td>
<td>20/12/2010</td>
<td>GENENTECH, INC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014569-0 A8</td>
<td>15/12/2010</td>
<td>IMMUNOVATIVE THERAPIES, LTD. (IL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 015004-9 A2</td>
<td>17/12/2010</td>
<td>NOXELL CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016639-5 A2</td>
<td>01/01/2011</td>
<td>RENOLIT HANSEN PACKAGING TECH. (BJ) LTD. (CN)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016901-7 A2</td>
<td>11/01/2011</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 019496-8 A2</td>
<td>03/02/2011</td>
<td>Rapiscan Laboratories, Inc. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 021296-6 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 24/02/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Immunogen, Inc. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 022680-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 08/03/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Intervet International B.V. (NL)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 022795-5 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 11/03/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Optoplan AS (NO)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 027788-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 03/05/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) SK Biopharmaceuticals CO., LTD. (KR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 030165-9 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 26/05/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 032537-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 11/07/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Somalogic, Inc (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 033611-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 28/06/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 000040-6 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 30/06/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) The Procter &amp; Gamble Company (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 000082-1 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 26/05/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Evonik Fibres GMBH (AT)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 000104-6 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 30/06/2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) The Procter &amp; Gamble Company (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 002554-9 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2013 003947-7 A2</strong></td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 13/07/2011</strong></td>
<td>(22) 23/08/2010</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) Sensus Spectrum LLC (US)</strong></td>
<td>(71) VOMAR TECH, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| **(21) BR 11 2013 005716-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| **(22) 23/08/2010** | (22) 09/09/2011 |

| **(21) BR 11 2013 006854-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| **(71) Baker Hughes Incorporated (US)** | (71) Baker Hughes Incorporated (US) |

| **(21) BR 11 2013 007284-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| **(71) Thyssenkrupp Steel Europe Ag (DE)** | (71) Thyssenkrupp Steel Europe Ag (DE) |

| **(21) BR 11 2013 008212-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| **(22) 15/09/2011** | (22) 15/09/2011 |
| **(71) CAMERON SYSTEMS AS (NO)** | (71) CAMERON SYSTEMS AS (NO) |

| **(21) BR 11 2013 009352-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| **(22) 18/10/2011** | (22) 18/10/2011 |
| **(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)** | (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) |

| **(21) BR 11 2013 010812-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| **(22) 01/11/2011** | (22) 01/11/2011 |
| **(71) Codexis, Inc (US)** | (71) Codexis, Inc (US) |

| **(21) BR 11 2013 016694-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| **(22) 28/12/2011** | (22) 28/12/2011 |
| **(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)** | (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |

| **(21) BR 11 2013 017752-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| **(22) 11/01/2012** | (22) 11/01/2012 |
| **(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)** | (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |

<p>| <strong>(21) BR 11 2013 018695-0 A2</strong> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |
| <strong>(22) 26/01/2012</strong> | (22) 26/01/2012 |
| <strong>(71) NOVOZYMES A / S (DK) ; NOVOZYMES INC (US)</strong> | (71) NOVOZYMES A / S (DK) ; NOVOZYMES INC (US) |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 019574-6 A2</td>
<td>01/02/2012</td>
<td>AMYRIS, INC. (US)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 020500-8 A8</td>
<td>07/02/2012</td>
<td>TRANSGÈNE S.A. (FR)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 021889-4 A2</td>
<td>27/02/2012</td>
<td>CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 022154-2 A2</td>
<td>09/03/2012</td>
<td>NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES INC. (US)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 022907-1 A2</td>
<td>06/03/2012</td>
<td>CFM PHARMA HOLDING BV (NL)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 026388-1 A2</td>
<td>13/04/2012</td>
<td>UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 027463-8 A2</td>
<td>27/04/2012</td>
<td>NOVOZYMES, INC. (US)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 029824-3 A2</td>
<td>18/05/2012</td>
<td>THE BRIGHAM AND WOMEN’S HOSPITAL, INC. (US)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 031810-4 A2</td>
<td>21/06/2012</td>
<td>ISOBIONICS B. V. (NL)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 033021-0 A2</td>
<td>22/06/2012</td>
<td>RHO RENEWABLES, INC. (US)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 000570-2 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/07/2012
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/01/2013
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC (US)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/03/2013
(71) CHEMTREAT, INC. (US)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/03/2013
(71) BASF SE (DE)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/03/2013
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/06/2013
(71) HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION (CN)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/08/2013
(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/11/2013
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/12/2013
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/12/2013
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/01/2014
(71) L'OREAL (FR)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código Patente</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Data de Exame</th>
<th>Nome da Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 020954-8 A2</td>
<td>28/02/2014</td>
<td>CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 013006-8 A2</td>
<td>16/12/2015</td>
<td>CURAPIPE SYSTEM LTD. (IL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 011866-4 A2</td>
<td>13/12/2016</td>
<td>FREEPORT-MCMORAN INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013577-1 A2</td>
<td>28/12/2016</td>
<td>TDW DELAWARE, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2012 027851-3 A2</td>
<td>22/01/2010</td>
<td>Apple Inc (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 011255-0 A2</td>
<td>17/12/2010</td>
<td>NOVOZYMES, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 011633-4 A2</td>
<td>08/04/2011</td>
<td>UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 013218-6 A2</td>
<td>22/04/2005</td>
<td>COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 014459-1 A2</td>
<td>24/12/2012</td>
<td>PROTEUS INDUSTRIES, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>-------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 016589-0 A2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 08/03/2008</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(62) PI 0808473-4 08/03/2008</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) VESTERGAARD SA (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 016866-0 A2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 27/10/2010</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(62) BR 11 2012 009778-4 27/10/2010</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 017740-6 A2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 15/11/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(62) BR 11 2014 011771-3 15/11/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) BLH TECHNOLOGIES, INC. (CA)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 022071-9 A2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 09/06/2009</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(62) PI 0913609-6 09/06/2009</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 022434-0 A2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 22/12/2008</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(62) PI 0821481-6 22/12/2008</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 022436-6 A2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 22/12/2008</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(62) PI 0821481-6 22/12/2008</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2013 000197-5 U2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 04/01/2013</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) JOÃO URBANO AMARAL - ME (BR/SP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2013 028653-8 U2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 06/11/2013</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) SAMOBRL RECUPERADORA DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/PR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2014 033089-0 U2</td>
<td>(21)</td>
<td>Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Proprietário</td>
<td>Data de Entrega</td>
<td>Localização</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 005616-3 U2</td>
<td>STARA S/A. Industria de Implementos Agrícolas (BR/RS)</td>
<td>30/12/2014</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 006076-4 U2</td>
<td>CARLOS SANTILLI (BR/PR)</td>
<td>19/03/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 007710-1 U2</td>
<td>HELIANE CAMPANATTI OSTIZ (BR/SP)</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 011293-4 U2</td>
<td>SCHEER CHURRASQUEIRAS E ACESSÓRIOS LTDA (BR/RS)</td>
<td>15/05/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 011364-7 U2</td>
<td>ROBERTO ATSUSHI YAMAMOTO (BR/SP)</td>
<td>18/05/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 019417-5 U2</td>
<td>FERNANDO SAMPAIO BARBOSA (BR/SP) ; ANNA CRISTINA BUCALO (BR/SP)</td>
<td>12/08/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 020165-1 U2</td>
<td>AVERY TERMOPLÁSTICOS LTDA - ME (BR/MG)</td>
<td>21/08/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 023831-8 U2</td>
<td>ELCIO PEDRÃO (BR/SC)</td>
<td>16/09/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 024342-7 U2</td>
<td>SILVANA DE MELLO FULCHER (BR/PR)</td>
<td>22/09/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2016 005118-0 U2</td>
<td></td>
<td>07/10/2015</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Titular</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>---------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2017 013442-9 U2</td>
<td>08/03/2016</td>
<td>JULIO CÉSAR DE MORAES BARROS (BR/SP)</td>
<td>21/06/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2017 024425-9 U2</td>
<td>13/11/2017</td>
<td>HEBERSON COSSO (BR/SP)</td>
<td>07/02/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2018 002629-7 U2</td>
<td>09/06/2018</td>
<td>HEBERSON COSSO (BR/SP)</td>
<td>09/06/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0510883-7 A2</td>
<td>31/05/2005</td>
<td>Genentech, Inc (US)</td>
<td>28/07/2005</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0516284-0 A2</td>
<td>22/09/2005</td>
<td>Genentech, Inc. (US)</td>
<td>22/09/2005</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0608716-7 A2</td>
<td>09/05/2006</td>
<td>Kominox, Inc. (KY)</td>
<td>12/04/2006</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0609361-2 A2</td>
<td>22/03/2006</td>
<td>MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)</td>
<td>22/03/2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0609784-7 A2</td>
<td>23/03/2006</td>
<td>AXALBION SA (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0619656-0 A2</td>
<td>25/04/2006</td>
<td>Unhwa (KR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0712442-2 A2</td>
<td>31/05/2007</td>
<td>Unifrax I LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0714436-9 A2</td>
<td>01/03/2007</td>
<td>Carl Freudenberg KG (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0717936-7 A2</td>
<td>25/10/2007</td>
<td>INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0802693-9 A2</td>
<td>29/08/2008</td>
<td>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0807670-7 A2</td>
<td>13/02/2008</td>
<td>BS &amp; B Safety Systems Limited (IE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0809047-5 A2</td>
<td>11/03/2008</td>
<td>ATM Metabolics LLLP (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0814234-3 A2</td>
<td>14/07/2008</td>
<td>APPLE INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0816737-0 A2</td>
<td>26/09/2008</td>
<td>France Telecom (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0821481-6 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 22/12/2008</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0822326-2 A2</strong>  Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 08/02/2008</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0822587-7 A2</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 18/04/2008</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) Sven Melker Nilsson (SE)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0906997-6 A2</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 29/01/2009</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) The Povost, Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth, Near Dublin (IE)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0908317-0 A8</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 06/05/2009</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY. LTD. (AU)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0913377-1 A2</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 29/05/2009</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0917691-8 A2</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 11/09/2009</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0922160-3 A2</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 25/11/2009</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) Alfa Laval Corporate AB (SE)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0922871-3 A2</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 11/12/2009</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) Biovista, Inc (US)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 1001468-3 A2</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 14/05/2010</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(21) PI 1002061-6 A2</strong> Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 15/06/2010</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1002492-1 A2</td>
<td>12/07/2010</td>
<td>UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1002499-9 A2</td>
<td>06/07/2010</td>
<td>Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP); Comissão Nacional de Energia Nuclear- CNEN (BR/RJ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1002509-0 A2</td>
<td>08/07/2010</td>
<td>Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1003262-2 A2</td>
<td>11/02/2010</td>
<td>Schott AG (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1003754-3 A2</td>
<td>30/06/2010</td>
<td>SIEMENS LTDA (BR/MG); IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S/A. (BR/MG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004087-0 A2</td>
<td>29/10/2010</td>
<td>ELEKEIROZ S.A. (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004243-1 A2</td>
<td>17/11/2010</td>
<td>Honda Motor CO LTD (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004496-5 A2</td>
<td>04/06/2010</td>
<td>João Damasceno Prudência (BR/RJ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1007455-4 A2</td>
<td>22/01/2010</td>
<td>Apple Inc (CA)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1009641-8 A2</td>
<td>04/06/2010</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)

(21) PI 1010240-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/04/2010
(71) Gemalto S.A. (FR)

(21) PI 1011390-8 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/04/2010
(71) Andritz OY (FI)

(21) PI 1012892-1 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/06/2010
(71) Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; Institut Curie (FR) ; ABIVAX (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)

(21) PI 1013867-6 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/04/2010
(71) University Of Edinburgh (GB) ; The University Of York (GB)

(21) PI 1104328-8 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/10/2011
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(21) PI 1104846-8 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/11/2011
(71) UNITED LABORATORIES INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) PI 1105164-7 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/12/2011
(71) VICTOR ESTEVE (BR/SP) ; ERIC ZEMBROD (BR/SP)

(21) PI 1106815-9 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/10/2011
(71) Kongsberg Seatex AS (NO)

(21) PI 1107400-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/12/2011
(71) Gilceu Antonio Vivan (BR/RS) ; Termofixo SC Indústria e Comércio de Resinas Ltda – ME (BR/SC)
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI


(21) PI 0305070-0 A2 Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 06/06/2003
(71) NAICONS SCARL (IT)

(21) PI 0818249-3 A2 Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/10/2008
(71) Cilag AG (CH)

(21) PI 0822929-5 A2 Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/07/2008
(71) Symrise Ag (DE)
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI


<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor/Instituição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 020368-4 A2</td>
<td>10/02/2012</td>
<td>RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 012373-5 A2</td>
<td>12/12/2014</td>
<td>CONARIS RESEARCH INSTITUTE AG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 013291-2 A2</td>
<td>09/12/2014</td>
<td>ABBVIE INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 013425-7 A2</td>
<td>09/12/2014</td>
<td>GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 013528-8 A2</td>
<td>10/12/2014</td>
<td>ABBVIE INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2015 016134-7 A2</td>
<td>06/07/2012</td>
<td>H. LUNDBECK A/S (DK)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2017 002951-7 A2</td>
<td>14/02/2014</td>
<td>GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0520032-6 A2</td>
<td>21/07/2005</td>
<td>ANGIOCHEM INC. (CA)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código Anuidade do Pedido

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 2013 008457-3 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/04/2013
(71) FOSHAN IDEAL CO. LTD (CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 008642-8 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/04/2013
(71) VITORIA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA ME (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 008920-6 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/04/2013
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (BR/DF)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 008967-2 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/04/2013
(71) FOSHAN IDEAL CO., LTD (CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2013 009025-5 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/04/2013
(71) Sumitomo Rubber Industries, LTD. (JP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2014 002398-4 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/01/2014
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Patente</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2014 008409-6 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>Referente à 6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 008465-7 A2</td>
<td>09/04/2014</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>Referente à 6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 008500-9 A2</td>
<td>10/04/2014</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>Referente à 6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 008801-6 A2</td>
<td>11/04/2014</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>Referente à 6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 008811-3 A2</td>
<td>11/04/2014</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>Referente à 6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 008897-0 A2</td>
<td>11/04/2014</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>Referente à 6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2015 007583-9 A2</td>
<td>06/04/2015</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>Referente à 6ª anuidade.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Referente à 5ª anuidade.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Patente</th>
<th>Data</th>
<th>Nome</th>
<th>Referente à 5ª anuidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2015 007808-0 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2015 007922-2 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB. (SE)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2015 007965-6 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2015 008020-4 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>Gabriel Souza Lima (BR/SP)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2015 008039-5 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2015 008151-0 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2016 007683-8 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>07/04/2016</td>
<td>GENILDO DO NASCIMENTO ANDRADE (BR/DF) ; ALEXSANDRO NICOLAI (BR/DF) ; CLÊNIO GUIMARÃES BELLUCO (BR/DF) ; SARA LAIS RAHAL LENHARO (BR/DF)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 007744-3 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/04/2016
(71) JOAO FERREIRA GUERRA JUNIOR (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 007754-0 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/04/2016
(71) JOAO FERREIRA GUERRA JUNIOR (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 007772-9 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/04/2016
(71) PECLAB LTDA (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 007970-5 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/04/2016
(71) TIAGO GIGLIO RODRIGUES (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 008001-0 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/04/2016
(71) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 008054-1 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/04/2016
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 008102-5 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/04/2016
(71) RUBENSMAR CAMPOS GOMES (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 008120-3 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/04/2016
(71) MIGUEL LUIS PEREIRA NUNES (BR/RS) ; FERNANDA MARIA NUNES MORAES (BR/RS)
Referente à 4ª anuidade.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(21) BR 10 2016 008121-1 A2

(22) 12/04/2016

(71) MIGUEL LUIS PEREIRA NUNES (BR/RS) ; FERNANDA MARIA NUNES MORAES (BR/RS)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 009201-9 A2

(22) 04/11/2016

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2016 024588-5 A2

(22) 21/10/2016

(71) JONAS APARECIDO DOS SANTOS (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 024720-9 A2

(22) 22/10/2016

(71) WALBER DE MACEDO RODRIGUES (BR/PE)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 025006-4 A2

(22) 26/10/2016

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR/GO)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 025382-9 A2

(22) 29/10/2016

(71) FELISBERTO NUNES GOMES (BR/GO)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 026847-8 A2

(22) 17/11/2016

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2017 000495-3 A2

(22) 10/01/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Referente à 3ª anuidade.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Nome dos Autores</th>
<th>Data</th>
<th>Referência</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2017 000509-7 A2</td>
<td>BEL Chaves LTDA. - ME (BR/PA)</td>
<td>10/01/2017</td>
<td>3ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000516-0 A2</td>
<td>Cynthia Nara Pereira de Oliveira (BR/MG)</td>
<td>10/01/2017</td>
<td>3ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000738-3 A2</td>
<td>César Cosme Engelberg Moraes (BR/ES)</td>
<td>13/01/2017</td>
<td>3ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000838-0 A2</td>
<td>Graziela Koehler da Silva Pering (BR/SC)</td>
<td>14/01/2017</td>
<td>3ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000839-8 A2</td>
<td>Aline Tenorio Lins Carnauba (BR/AL) ; Pedro de Lemos Menezes (BR/AL) ; Kelly Cristina Lira de Andrade (BR/AL) ; Klinger Wagner Teixeira da Costa (BR/AL) ; Maria Eduarda de Caetano Alves de Souza (BR/AL)</td>
<td>14/01/2017</td>
<td>3ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000950-5 A2</td>
<td>Nelson Itsuro Mashiba (BR/SP)</td>
<td>17/01/2017</td>
<td>3ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000951-3 A2</td>
<td>Nelson Itsuro Mashiba (BR/SP)</td>
<td>17/01/2017</td>
<td>3ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001002-3 A2</td>
<td>Maria Stella Abreu Marinho (BR/SP)</td>
<td>17/01/2017</td>
<td>3ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detentores</td>
<td>Referência</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001019-8 A2</td>
<td>17/01/2017</td>
<td>ABURAYA TOLDOS INDUSTRIA E COMERCIO DE TOLDOS LTDA ME (BR/PR)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001025-2 A2</td>
<td>17/01/2017</td>
<td>RAMON FERNANDES MENDES (BR/RS)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001027-9 A2</td>
<td>18/01/2017</td>
<td>RODOLFO CAVALCANTI GARCIA (BR/PE)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001035-0 A2</td>
<td>18/01/2017</td>
<td>ROBERTO FRANCISCO SCHLESINGER BIRINDELLI (BR/RJ)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001169-0 A2</td>
<td>19/01/2017</td>
<td>REGINA CELIA PINHO DE LIMA (BR/SP)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001661-7 A2</td>
<td>26/01/2017</td>
<td>HAMILTON SUNDRAM CORPORATION (US)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 003449-6 A2</td>
<td>21/02/2017</td>
<td>MARCOS ANTONIO DE BARROS TEIXEIRA (BR/SP)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 025360-3 A2</td>
<td>08/04/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Document Number</td>
<td>Date</td>
<td>PTSC</td>
<td>Applicant</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>------------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 025958-0 A2</td>
<td>12/04/2011</td>
<td>8.6</td>
<td>Qualcomm Incorporated (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 025980-6 A2</td>
<td>11/04/2011</td>
<td>8.6</td>
<td>Scania CV AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 026107-0 A2</td>
<td>12/04/2011</td>
<td>8.6</td>
<td>Novartis AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 026336-6 A2</td>
<td>12/04/2011</td>
<td>8.6</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 026616-0 A2</td>
<td>12/04/2011</td>
<td>8.6</td>
<td>Wobben Properties Gmbh (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 004384-9 A2</td>
<td>29/10/2012</td>
<td>8.6</td>
<td>Verde Potash Plc (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 024062-8 A2</td>
<td>12/04/2012</td>
<td>8.6</td>
<td>CUMMINS FILTRATION IP INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 025350-9 A2</td>
<td>06/04/2012</td>
<td>8.6</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome da Empresa</td>
<td>Referência</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 026329-6 A2</td>
<td>11/04/2012</td>
<td>VIJAY INVESTMENTS PTY LTD (AU)</td>
<td>Referente à 8ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 026397-0 A2</td>
<td>12/04/2012</td>
<td>ASTRAZENECA AB (SE)</td>
<td>Referente à 8ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 027557-0 A2</td>
<td>12/04/2012</td>
<td>SCANIA CV AB (SE)</td>
<td>Referente à 8ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 027592-8 A2</td>
<td>12/04/2012</td>
<td>SCANIA CV AB (SE)</td>
<td>Referente à 8ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 024913-0 A8</td>
<td>12/04/2013</td>
<td>OPENFIELD (FR) ; AVENISENSE (FR)</td>
<td>Referente à 7ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 025059-6 A8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2014 025218-1 A8  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2013  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 025227-0 A8  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2013  
(71) NANOPRECISION PRODUCTS, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 025229-7 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2013  
(71) NANOPRECISION PRODUCTS, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 025287-4 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2012  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2014 025352-8 A8  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/04/2013  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 025428-1 A8  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/04/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 025438-9 A8  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/04/2013  
(71) DR. PY INSTITUTE LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 025741-8 A8  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/04/2013  
(71) ZEON CHEMICALS L.P. (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Empresa</th>
<th>Referência</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 025886-4 A8</td>
<td>10/04/2013</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
<td>Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 026051-6 A2</td>
<td>09/04/2013</td>
<td>CAREBAY EUROPE LTD (MT)</td>
<td>Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 026062-1 A2</td>
<td>11/04/2013</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
<td>Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 018943-1 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)</td>
<td>Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 020278-0 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)</td>
<td>Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data Arquivamento</td>
<td>Entidade</td>
<td>Referência</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-------------------</td>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 021827-0 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023941-2 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024053-4 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024154-9 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024187-5 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024290-1 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024504-8 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024952-3 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inscritor</td>
<td>Referência</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025020-3 A2</td>
<td>10/04/2013</td>
<td>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)</td>
<td>6ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025347-4 A2</td>
<td>09/04/2014</td>
<td>BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)</td>
<td>7ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025424-1 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>BERG LLC (US)</td>
<td>6ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025481-0 A2</td>
<td>09/04/2014</td>
<td>SMITH &amp; NEPHEW, INC. (US)</td>
<td>6ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025597-3 A2</td>
<td>08/04/2013</td>
<td>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</td>
<td>7ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025606-6 A2</td>
<td>09/04/2014</td>
<td>WOBKEN PROPERTIES GMBH (DE)</td>
<td>6ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025649-0 A2</td>
<td>07/04/2014</td>
<td>PROFESSIONALS FOR ENERGY - ENVIRONMENT AND WATER SOLUTIONS LTD. CO. (JO)</td>
<td>6ª anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025688-0 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
<td>6ª anuidade</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2015 025703-8 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/04/2014  
(71) SANOFI (FR)  
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 025796-8 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2014  
(71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT)  
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 025812-3 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/04/2014  
(71) SANOFI (FR)  
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 025854-9 A8  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2014  
(71) 4d Pharma Research Limited (GB)  
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 026003-9 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 026195-7 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 026758-0 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2014  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029091-4 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2014  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2016 020867-6 A2  
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
<table>
<thead>
<tr>
<th>Número</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Referente à 5ª anuidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 020875-7 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 021541-9 A2</td>
<td>06/04/2015</td>
<td>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022347-0 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>APLIX (FR)</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022379-9 A2</td>
<td>06/04/2015</td>
<td>PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 022452-3 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>NOVARTIS AG (CH)</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023029-9 A2</td>
<td>02/04/2015</td>
<td>OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023105-8 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>MARK JONATHON JOSEPH MCCORMACK (CA)</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023107-4 A2</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>WHO-RAE PTY LTD (AU)</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Empresa</td>
<td>Anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023283-6 A2</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023291-7 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>PQ SILICAS UK LIMITED (GB)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023332-8 A2</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>INTEL CORPORATION (US)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023336-0 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>GLATFELTER FALKENHAGEN GMBH (DE)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023505-3 A2</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023524-0 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023530-4 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023542-8 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>AVERY DENNISON CORPORATION (US)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td>Referência</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023543-6 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>PLASMA IGNITER, INC. (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023544-4 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023545-2 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023548-7 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023553-3 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALIPAC (FR)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023585-1 A2</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023602-5 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023611-4 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023620-3 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALIPAC (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Título</td>
<td>Data</td>
<td>Nome</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>-------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023643-2 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALIPAC (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023654-8 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023655-6 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023665-3 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>TESA SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023678-5 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023683-1 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023751-0 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>INTEL CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023762-5 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Entidade</td>
<td>Referência</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>---------------------------</td>
<td>--------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023776-5 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023832-0 A2</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>TESA SE (DE)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 023947-4 A2</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 024086-3 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 024704-3 A2</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 024731-0 A2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>NEXANS (FR)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 025034-6 A2</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 025511-9 A2</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 025942-4 A2</td>
<td>06/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data Arquivamento</td>
<td>Nome do Inventor</td>
<td>Referência Anuidade</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 026051-1 A2</td>
<td>10/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 026683-8 A2</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 026954-3 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>AZARGEN BIOTECHNOLOGIES (PTY) LTD (ZA)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 017244-5 A2</td>
<td>06/04/2016</td>
<td>LA-Z-BOY INCORPORATED (US)</td>
<td>4ª</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 020043-0 A2</td>
<td>06/04/2015</td>
<td>FUJITSU LIMITED (JP)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 020060-0 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>FUJITSU LIMITED (JP)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 020908-0 A2</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 021433-4 A2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td>5ª</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Código | Data de Arquivamento | Nome da Entidade | Referência
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>08/04/2016</td>
<td>GDM S.P.A. (IT)</td>
<td>Referente à 4ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>06/04/2016</td>
<td>CONQUERAB INC. (US)</td>
<td>Referente à 4ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>08/04/2016</td>
<td>CRISP SENSATION HOLDING S.A. (CH)</td>
<td>Referente à 4ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>12/04/2016</td>
<td>E.V.S. SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA (IT)</td>
<td>Referente à 4ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>12/04/2016</td>
<td>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
<td>Referente à 4ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>09/02/2017</td>
<td>THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; BRADLEY UNIVERSITY (US)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>25/01/2017</td>
<td>BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>22/02/2017</td>
<td>HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.6</td>
<td>08/04/2016</td>
<td>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
<td>Referente à 4ª anuidade.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2018 067898-8 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/03/2017
(71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 067902-0 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/02/2017
(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 067907-0 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/03/2017
(71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 069030-9 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/02/2017
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 069096-1 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2017
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 069197-6 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/04/2017
(71) WABCO EUROPE BVBA (BE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 069198-4 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/02/2017
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2018 069424-0 A2
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2017
(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, AS REPRESENTED
BY THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD (CA)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Matéria</th>
<th>Patente</th>
<th>Data de Arquivamento</th>
<th>Empresa</th>
<th>Status</th>
<th>Anuidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 069646-3 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>30/03/2017</td>
<td>FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 070293-5 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>04/04/2017</td>
<td>JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 070470-9 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>31/03/2017</td>
<td>PIERRE VINCENT (FR)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 070517-9 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>03/04/2017</td>
<td>TREVES PRODUCTS, SERVICES &amp; INNOVATION (FR)</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2012 008411-8 U2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>10/04/2012</td>
<td>OSCAR RODRIGUES FROES (BR/SP)</td>
<td>Referente à 8ª anuidade.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2013 028637-6 U2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>06/11/2013</td>
<td>CMA DE FIGUEIREDO - ME (BR/RJ)</td>
<td>Referente às 5ª e 6ª anuidades.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2015 007597-4 U2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>06/04/2015</td>
<td>ROGÉRIO CAETANO (BR)</td>
<td>Referente à 5ª anuidade.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data do Arquivamento</td>
<td>Autor/Inventor</td>
<td>Referência</td>
<td>Anuidade</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 007627-0 U2</td>
<td>06/04/2015</td>
<td>PMI SOUTH AMERICA, S.A. (BR/RJ)</td>
<td>5ª</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 007735-7 U2</td>
<td>07/04/2015</td>
<td>ANA INES DE JESUS - ME (BR/SP)</td>
<td>5ª</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 007864-7 U2</td>
<td>08/04/2015</td>
<td>FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)</td>
<td>5ª</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 007910-4 U2</td>
<td>09/04/2015</td>
<td>GERALDO JOSÉ VANCETTO (BR/SP)</td>
<td>5ª</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2016 007703-1 U2</td>
<td>07/04/2016</td>
<td>IVAN FELIPE DE ANDRADE FERREIRA (BR/DF)</td>
<td>4ª</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2016 007836-4 U2</td>
<td>08/04/2016</td>
<td>SADI DA SILVA (BR/RS)</td>
<td>4ª</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2016 007892-5 U2</td>
<td>08/04/2016</td>
<td>ABNER GARCIA DA SILVA (BR/SP)</td>
<td>4ª</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2016 008096-2 U2</td>
<td>12/04/2016</td>
<td>Mauricio Machado Ribeiro (BR/RS)</td>
<td>4ª</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2016 028966-7 U2</td>
<td>09/12/2016</td>
<td>KONRAD RESTER (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2016 030483-6 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/12/2016
(71) ASTRID MATTHEIS (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 000523-8 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/01/2017
(71) NELSON SERRANO MUNHOZ (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 000542-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/01/2017
(71) FLAVIO CECCONELLO (BR/BA)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 000626-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/01/2017
(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 000655-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/01/2017
(71) APARÍCIO AFONSO DOS SANTOS (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 000706-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/01/2017
(71) REGINALDO GOMES DE ALMEIDA (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 000743-5 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/01/2017
(71) ALEKSON SILVESTRE DE ARAÚJO (BR/PE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2017 000793-1 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/01/2017
(71) MOVEIS RUDNICK S/A (BR/SC)
Referente à 3ª anuidade.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome do Autor</th>
<th>Localização</th>
<th>Referência</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 20 2017 000798-2 U2</td>
<td>13/01/2017</td>
<td>CARLOS ALBERTO DOS SANTOS</td>
<td>BR/RS</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2017 000861-0 U2</td>
<td>16/01/2017</td>
<td>CRISTIANE FLORINDA SILVA</td>
<td>BR/SP</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2017 000874-1 U2</td>
<td>16/01/2017</td>
<td>ADILSON NARANTE</td>
<td>BR/PR</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2017 000903-9 U2</td>
<td>16/01/2017</td>
<td>NILVA TEIXEIRA</td>
<td>BR/SP</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2017 000913-6 U2</td>
<td>16/01/2017</td>
<td>FERNANDO DE ALMEIDA AFONSO</td>
<td>BR/MG</td>
<td>Referente à 3ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0109928-0 A2</td>
<td>12/04/2001</td>
<td>BIOVEX LIMITED</td>
<td>GB</td>
<td>Referente à 19ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0609741-3 A8</td>
<td>06/04/2006</td>
<td>MERCK SHARP &amp; DOHME B.V.</td>
<td>NL</td>
<td>Referente à 14ª anuidade.</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0910879-3 A2</td>
<td>10/04/2009</td>
<td>SEMBIOSYS GENETICS INC.</td>
<td>CA</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Referente à 11ª anuidade.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Ano</th>
<th>Companhia</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 1000969-8 A2</td>
<td>07/04/2010</td>
<td>Whirlpool Corporation (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006266-1 A2</td>
<td>06/04/2010</td>
<td>LEK PHARMACEUTICALS D. D. (SI)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006430-3 A2</td>
<td>12/04/2010</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1011327-4 A2</td>
<td>12/04/2010</td>
<td>Echostar Technologies LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1011538-2 A2</td>
<td>12/04/2010</td>
<td>Smith &amp; Nephew, Inc (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1013329-1 A2</td>
<td>08/04/2010</td>
<td>Sumitomo Bakelite Co., Ltd. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1013984-2 A2</td>
<td>06/04/2010</td>
<td>EMERITI PHARMA AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1015791-3 A8</td>
<td>07/04/2010</td>
<td>PAULO AUGUSTO LONCAROVICH GOMES - ME (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Número Patente</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>---------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1016087-6 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>12/04/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1101666-3 A2</td>
<td>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</td>
<td>07/04/2011</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2013 031956-2 A2  Código 8.7 - Restauração
(22) 07/11/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)
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 20 2015 031210-0 U2
Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 14/12/2015
(71) ZHANG HUANYUN (CN) ; LIU QIJUN (CN)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 4ª anuidade foi efetuado em 12/12/2019, através da GRU 29409161913314277, conforme petição de esclarecimento 870190133337 de 13/12/2019, onde foi solicitada a restauração do pedido.

(21) MU 9100457-8 U2
Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 25/03/2011
(71) Durín Indústria de Plásticos LTDA (BR/SC)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 por ter sido indevida. Uma vez que as anuidades foram pagas antes da publicação do despacho 8.6 da RPI 2559.

(21) PI 1004140-0 A2
Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 15/10/2010
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida. Uma vez que o pagamento referente a 9ª anuidade foi realizado em 26/12/2018.
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 032162-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2012
(71) EATON CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032633-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) INSTITUTO AGRONOMICO (IAC) (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032741-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032848-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2012
(71) Luciano Ascânio da Silva (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032928-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2012
(71) LUÍS FELIPE DUARTE MACHADO (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032976-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032364-0 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2013
(71) SAFE FLIGHT INSTRUMENT CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032532-5 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2013
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032644-5 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) PEDRO HENRIQUE WEIDLE (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032662-3 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2013 032677-1 A2</td>
<td>18/12/2013</td>
<td>DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 032689-5 A2</td>
<td>18/12/2013</td>
<td>Whirlpool S.A. (BR/SP)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 032694-1 A2</td>
<td>18/12/2013</td>
<td>Whirlpool S.A. (BR/SP)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 032698-4 A2</td>
<td>19/12/2013</td>
<td>Whirlpool S.A. (BR/SP)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 032905-3 A2</td>
<td>19/12/2013</td>
<td>Whirlpool S.A. (BR/SP)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 032906-1 A2</td>
<td>19/12/2013</td>
<td>Whirlpool S.A. (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento |
| (21) BR 10 2013 032929-0 A2 |
| (22) 19/12/2013 |
| (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento |
| (21) BR 10 2013 032982-7 A2 |
| (22) 20/12/2013 |
| (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) |

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento |
| (21) BR 10 2013 032993-2 A2 |
| (22) 20/12/2013 |
| (71) Carlos Reinaldo Mette (BR/SC) |

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento |
| (21) BR 10 2013 033064-7 A2 |
| (22) 20/12/2013 |
| (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento |
| (21) BR 10 2013 033159-7 A2 |
| (22) 20/12/2013 |
| (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) |

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 033165-1 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/12/2013  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 031653-1 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2014  
(71) LUCIANO BORZAGLI BERNARDES (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 031555-4 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2015  
(71) FISE - FECHOLAST INDÚSTRIA DE SISTEMAS PARA ESQUADRIAS LTDA. (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 031986-0 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/12/2015  
(71) CERVEJARIA VON BORSTEL LTDA - ME (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032260-7 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2015  
(71) ARBA ENGENHARIA PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA. (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Resumo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2016 016086-3 A2</td>
<td>04/02/2020</td>
<td>Jorge Maiquel Guarise (BR/PR)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 017874-6 A2</td>
<td>02/08/2016</td>
<td>Máquinas Kehl LTDA (BR/RS) ; Mary Luzia Mosmann - ME (BR/RS)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 018091-0 A2</td>
<td>03/08/2016</td>
<td>José Ricardo Lusvardi de Oliveira (BR/SP)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 013985-1 A2</td>
<td>21/12/2010</td>
<td>Peugeot Citroën Automobiles S.A. (FR)</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detentor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
<td>-----------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014522-3 A2</td>
<td>16/12/2010</td>
<td>Ceramtec GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014695-5 A2</td>
<td>16/12/2010</td>
<td>Scientific Design Company, INC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014710-2 A2</td>
<td>15/12/2010</td>
<td>ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD (BM)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014806-0 A2</td>
<td>17/12/2010</td>
<td>TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014985-7 A2</td>
<td>20/12/2010</td>
<td>Qualcomm Incorporated (US)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 014999-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2010 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015255-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2010 (71) ROCHE GLYCART AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015296-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/12/2010 (71) HAGER ELECTRO S.A.S. (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015499-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2010 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015603-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2010 (71) Arcelik Anonim Sirketi (TR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016257-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade 1</th>
<th>Entidade 2</th>
<th>Referência</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 017346-4 A8</td>
<td>22/12/2009</td>
<td>GLOBAL BIOENERGIES SA (FR) ; SCIENTIST OF FORTUNE S.A. (LU)</td>
<td></td>
<td>BR 11 2012 017346-4 A8</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 018343-5 A2</td>
<td>20/12/2010</td>
<td>Sanofi Pasteur Limited (CA)</td>
<td></td>
<td>BR 11 2012 018343-5 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 013261-2 A2</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</td>
<td></td>
<td>BR 11 2013 013261-2 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 014527-7 A2</td>
<td>19/12/2011</td>
<td>GENENTECH, INC (US)</td>
<td></td>
<td>BR 11 2013 014527-7 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014746-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014747-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014866-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2011 (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015148-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015330-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2011 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015371-7 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2011  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015384-9 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/12/2011  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015400-4 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/12/2011  
(71) NEST INTERNATIONAL N.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015592-2 A8  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2011  
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015638-4 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/12/2011  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015855-7 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/12/2011
(71) LEO LABORATORIES LIMITED (IE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2011
(71) EVEON (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2011
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/12/2011
(71) SILVESTRE LABS QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA. (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/12/2010
(71) FUJITSU LIMITED (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2011
(71) REHAU AG + CO (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 016199-0 A2</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>SENSUS USA INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 016317-8 A2</td>
<td>22/12/2011</td>
<td>FLERTEX SINTER (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 016593-6 A2</td>
<td>22/12/2011</td>
<td>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017067-0 A2</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017161-8 A2</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(21) BR 11 2013 017617-2 A2
(22) 21/12/2011
(71) CENTRE LUXEMBOURGEOS DE RECHERCHES POUR LE VERRE ET LA CERAMIQUE S.A. (C.R.V.C.) (LU) ; GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(21) BR 11 2013 024741-0 A2
(22) 19/12/2012
(71) CGG SERVICES SA (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(21) BR 11 2014 004114-8 A2
(22) 17/12/2013
(71) Przemyslowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP (PL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(21) BR 11 2014 011441-2 A2
(22) 17/12/2012
(71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(21) BR 11 2014 011966-0 A2
(22) 22/12/2011
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código Patente</th>
<th>Data do Arquivamento</th>
<th>Detentor</th>
<th>Resumo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 012013-7 A2</td>
<td>18/12/2012</td>
<td>ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 012790-5 A8</td>
<td>19/12/2012</td>
<td>COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 013034-5 A2</td>
<td>19/12/2012</td>
<td>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 013035-3 A2</td>
<td>19/12/2012</td>
<td>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 013627-0 A8</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>INTEL CORPORATION (US)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 014498-2 A8</td>
<td>20/12/2012</td>
<td>SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014626-8 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2011
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014710-8 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2011
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014746-9 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2012
(71) OWEN MUMFORD LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014776-0 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014780-9 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014813-9 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014837-6 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014893-7 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2012
(71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014921-6 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014933-0 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) SANOFI (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014966-6 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 014983-6 A8</td>
<td>19/12/2012</td>
<td>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015033-8 A8</td>
<td>18/12/2012</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015066-4 A8</td>
<td>17/12/2012</td>
<td>RIBOSCIENCE LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015094-0 A8</td>
<td>19/12/2011</td>
<td>VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015096-6 A8</td>
<td>22/12/2011</td>
<td>VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015108-3 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/12/2012  
(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e consideringnando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015111-3 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2012  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e consideringnando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015128-8 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/12/2012  
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e consideringnando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015184-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/12/2012  
(71) ROSEMOUNT INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e consideringnando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015192-0 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/12/2012  
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e consideringnando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015280-2 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/12/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015295-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/12/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015302-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 22/12/2011</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015394-9 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 20/12/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015418-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 21/12/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JOHNSON &amp; JOHNSON VISION CARE, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015437-6 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 21/12/2012</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(21) BR 11 2014 015496-1 A8

(21) BR 11 2014 015498-8 A8

(21) BR 11 2014 015556-9 A8

(21) BR 11 2014 015639-5 A8

(21) BR 11 2014 015647-6 A8
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detentor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 015758-8 A2</td>
<td>19/12/2012</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015762-6 A8</td>
<td>14/12/2012</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015854-1 A8</td>
<td>21/12/2012</td>
<td>PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015924-6 A8</td>
<td>18/12/2012</td>
<td>THE GILLETTE COMPANY LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015926-2 A8</td>
<td>18/12/2012</td>
<td>THE GILLETTE COMPANY LLC (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código Patente</th>
<th>Data</th>
<th>Empresário</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 015943-2 A8</td>
<td>20/12/2012</td>
<td>DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 016046-5 A8</td>
<td>21/12/2012</td>
<td>PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 016047-3 A8</td>
<td>21/12/2012</td>
<td>PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 016368-5 A8</td>
<td>21/12/2012</td>
<td>GROZ-BECKERT KG (DE)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 018160-9 A8</td>
<td>17/12/2012</td>
<td>THOMSON LICENSING (FR)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
BRITISH AMERICAN TOBACCO JAPAN, LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018163-2 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) PREFERRED TECHNOLOGY, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 023043-9 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2012
(71) SUNPOWER CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 007869-9 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2012
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009304-3 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2013
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO(INVESTIMENTES) LIMITED. (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011353-2 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2012
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que
<table>
<thead>
<tr>
<th>(21) BR 11 2015 012620-0 A2</th>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 18/12/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 012657-0 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/12/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 013420-3 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/12/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) FACET-LINK INC. (US)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 013493-9 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/12/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) FACET-LINK INC. (US)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 013505-6 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/12/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) FACET-LINK INC. (US)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2013
(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2013
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP)

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014115-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014144-7 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014150-1 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2013
(71) L’OREAL (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014156-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014159-5 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014214-1 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2013
(71) NUCLEUS SCIENTIFIC, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014216-8 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2013
(71) NUCLEUS SCIENTIFIC, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014261-3 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2013
(71) AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014271-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2013
(71) MERIAL, INC. (US) ; ASIA-PACIFIC SPECIAL NUTRIENTS SDN. BHD. (MY)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014281-8 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2013
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(21) BR 11 2015 014320-2 A2
(22) 20/12/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2015 014361-0 A2
(22) 16/12/2013
(71) NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW) ; Andrew Man Chung Wo (US)

(21) BR 11 2015 014375-0 A2
(22) 20/12/2013
(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(21) BR 11 2015 014387-3 A2
(22) 20/12/2013
(71) NOVOZYMES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 014426-8 A2
(22) 19/12/2013
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 014446-2 A2
(22) 16/12/2013
(71) ANSALDO STS S.P.A. (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014466-7 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014469-1 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014483-7 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2013
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014505-1 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014528-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2012
(71) MACK TRUCKS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014550-7 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2012
(71) OBSEHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDIENNNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLICHEISKIJ TSENTR (RU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014589-2 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014602-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) PPG INDUSTRIES OHIO , INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014603-1 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014609-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2012
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) W.C. BRADLEY CO. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) The Procter & Gamble Company (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) UNIVERSITE DE DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2 (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2013
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015151-5 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015225-2 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015362-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015365-8 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015366-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015376-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) KORDSA GLOBAL ENDUSTRIYEL IPLIK VE KORD BEZI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015383-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015413-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015451-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2013
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015464-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2013
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015469-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020**

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

(21) BR 11 2015 015473-5 A2

(22) 20/12/2013

(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015513-8 A2

(22) 20/12/2013

(71) GKN SINTER METALS ENGINEERING GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015558-8 A2

(22) 16/12/2013

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015765-3 A2

(22) 22/12/2013

(71) SWIMC LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016008-5 A2

(22) 16/12/2013

(71) KIM KASPEREK (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016499-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2013
(71) AGC GLASS EUROPE (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016904-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019893-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) SANG-GU KIM (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 007112-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2014
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008880-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2013
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011215-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2014
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2016 011985-1 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2014
(71) SIEGWERK DRUCKFARBEN AG & CO. KGAA (DE)

(21) BR 11 2016 012506-1 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2014
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2016 012544-4 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2014
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2016 012813-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2014
(71) NESTEC S.A. (CH)

(21) BR 11 2016 012824-9 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2014
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012831-1 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2014  
(71) BASF SE (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012832-0 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2014  
(71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013257-2 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2014  
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013416-8 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/12/2014  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013457-5 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/12/2014  
(71) INVENTIO AG (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013805-8 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2014  
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013889-9 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2014  
(71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013946-1 A8  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/12/2014  
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013970-4 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/12/2014  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014059-1 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2014  
(71) IMI HYDRONIC ENGINEERING INTERNATIONAL SA (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Patente</th>
<th>Data</th>
<th>Empresa</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 014064-8 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
<td>17/12/2014</td>
<td>GILEAD SCIENCES, INC. (US)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014109-1 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
<td>18/12/2014</td>
<td>VISOPTICAL, LLC (US)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014267-5 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
<td>19/12/2014</td>
<td>ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 014281-0 A2</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</td>
<td>17/12/2014</td>
<td>COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014319-1 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2014
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014324-8 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2014
(71) IMI HYDRONIC ENGINEERING INTERNATIONAL SA (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014353-1 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2014
(71) FREEVALVE AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014365-5 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2014
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014375-2 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2014
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

(21) BR 11 2016 014494-5 A2

(22) 19/12/2014

(71) BIO-ESS LABORATORIES, LLC (US)

(21) BR 11 2016 014507-0 A2

(22) 18/12/2014

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN . (FR)

(21) BR 11 2016 014528-3 A2

(22) 19/12/2014

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

(21) BR 11 2016 014599-2 A2

(22) 20/12/2014

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

(21) BR 11 2016 014615-8 A2

(22) 22/12/2014

(71) STORA ENSO OYJ (FI)
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014749-9 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014778-2 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2014
(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014780-4 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2014
(71) IGNYTA, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015057-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2014
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2016 015268-9 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 22/12/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2016 015339-1 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 22/12/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2016 015416-9 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/12/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) VASCO DATA SECURITY INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2016 015767-2 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/12/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CHANEL PARFUMS BEAUTE (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) BR 11 2016 016636-1 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 19/12/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016845-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2014
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 025232-2 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2015
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 028674-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/12/2014
(71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)

(21) BR 11 2017 005945-2 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2015
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 011567-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2014
(71) FUJITSU LIMITED (JP)

(21) BR 11 2017 011810-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 012963-9 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2015  
(71) HOLLISON, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 012971-0 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2015  
(71) KOSKA FAMILY LIMITED (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 013000-9 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2014  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 013081-5 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2015  
(71) SPOTIFY AB (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 013131-5 A2  
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2015  
(71) NORGREN AUTOMATION SOLUTIONS, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2017 014117-5 A2</td>
<td>01/11/2016</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) H. LUNDBECK A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 002639-5 A2</td>
<td>02/08/2016</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) A.I. INNOVATIONS N.V. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 13 2013 027236-0 E2</td>
<td>23/10/2013</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) PI 1005723-4 20/12/2010 (61) NIVALDO DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 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.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2012 033008-9 U2</td>
<td>21/12/2012</td>
<td>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) J P F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| BR 20 2013 033037-5 U2 | 20/12/2013 | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) ART METAL COMÉRCIO E SERVS DE SERRALHERIA E ACESSIBILIDADE LTDA EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 20 2014 032034-8 U2</td>
<td>19/12/2014</td>
<td>ANDRÉ LUIZ ESTEVES PALMEIRA (BR/RJ)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2014 032157-3 U2</td>
<td>22/12/2014</td>
<td>ALEXANDRE JULIÃO (BR/SP); WALTER TIAGO (BR/SP)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2014 032340-1 U2</td>
<td>22/12/2014</td>
<td>EURIPEDES ANTONIO DE MATHIAS (BR/PR)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 031549-5 U2</td>
<td>16/12/2015</td>
<td>DANIEL PAES DE GODOY BENEDICTO (BR/SP)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 031646-7 U2</td>
<td>17/12/2015</td>
<td>RHUAN HENRIQUE LAMEIRA RAIA (BR/PR)</td>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 18/12/2015
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 031943-1 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2015
(71) POWERTRANS INDUSTRIAL LTDA -EPP (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032085-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2015
(71) JOSÉ VALDECI DE SOUZA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 033167-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2015
(71) JOSE TAVARES DE ALMEIDA (BR) ; EDIVALDO DA SILVA RIBEIRO (BR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 018812-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/08/2016
(71) WALDIR FAVARETTO JUNIOR (BR/SP) ; CARLOS EDUARDO
FRANÇOIS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e
considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 019133-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/08/2016
(71) RAFAEL ARBEX PINA (BR/MG) ; BRUNO ASSAD VIEIRA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

(21) C1 1005723-4 E2

(22) 11/11/2011

(61) PI 1005723-4 20/12/2010

(71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 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.

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

(21) PI 0318000-0 A2

(22) 19/12/2003

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

(21) PI 0505529-6 A2

(22) 19/12/2005

(71) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

(21) PI 0519209-9 A2

(22) 20/12/2005

(71) Novartis AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

(21) PI 0519310-9 A2

(22) 22/12/2005

(71) BP Corporation North America INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que
cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0519456-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2005
(71) DANISCO US INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0720710-7 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0720859-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0720862-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0720909-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0720910-0 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 18/12/2007</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) ABB Technology Ltd. (CH)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0721180-5 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 19/12/2007</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) Sanofi-Aventis (FR)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0821115-9 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 17/12/2008</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0821652-5 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 18/12/2008</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) GRACE GMBH (DE)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0821781-5 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 18/12/2008</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) Qualcomm Incorporated (US)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>(21) PI 0822032-8 A2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(22) 17/12/2008</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0822048-4 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2008
(71) Rocca Manufacturing Pty Ltd (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0822099-9 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/12/2008
(71) Medimmune Limited (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0823388-8 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2008
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0905130-9 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2009
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0905168-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2009
(71) Thomson Licensing (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no
artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0905371-9 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2009
(71) L’OREAL (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0905434-0 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2009
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0905506-1 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/12/2009
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0917609-8 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/12/2009
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2546 de 22-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0918200-4 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2009
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0918337-0 A2  Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0922701-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2009
(71) Hill’s Pet Nutrition, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0923134-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/12/2009
(71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (EMBL) (FR) ; UNIVERSITY JOSEPH FOURIER FILIALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0923649-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2009
(71) THE KINGDOM OF THE NETHERLANDS (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005448-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2010
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005627-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(22) 20/12/2010
(71) Arthur Philip Sander Junior (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005723-4 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2010
(71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005754-4 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2010
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005756-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2010
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005757-9 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2010
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005771-4 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2010
(71) JOSE CARLOS BONFOGO (BR/SP) ; MARCO ANTONIO BONFOGO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1011115-8 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2010
(71) STX OFFSHORE & SHIPBUILDING. CO., LTD (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1100714-1 A8
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/01/2011
(71) INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; OESTUDIO (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2546 de 22-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1105334-8 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2011
(71) ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1105362-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2011
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1105409-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2011
(71) ASPEM - USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA - ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que
cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1106761-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/12/2011
(71) BOSTIK S.A. (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando ausência de manifestação dentro 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 001496-3 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/01/2012
(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO PARA UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE RECIPIENTES E MÁQUINA DE LIMPEZA DE RECIPIENTES
(71) KRONES AG. (DE)

(21) BR 10 2012 002384-9 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/02/2012
(54) CONECTOR PARA USO COM UMA INSTALAÇÃO DE RISER SUBMARINO, INSTALAÇÃO DE RISER E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UMA JUNTA DE ALÍVIO PARA UMA INSTALAÇÃO DE RISER
(71) VETCO GRAY INC (US)

(21) BR 10 2012 002701-1 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/02/2012
(54) CONJUNTO INDICADOR PARA CAMPOS DE VISUALIZAÇÃO LEGALMENTE PRESCRITOS DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO EM UMA CABINE DO MOTORISTA DO VEÍCULO UTILITÁRIO
(71) Mekra Lang GMBH & Co. KG (DE)

(21) BR 10 2012 006254-2 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2012
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO E RELATÓRIO DE DESEMPENHO DE APLICATIVOS
(71) Tata Consultancy Services Limited (IN)

(21) BR 10 2012 009036-8 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2012
(54) BASTIDOR SEMELHANTE À PALETE PARA CONTAINERS DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS
(71) Protechna S.A. (CH)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Inventor(es)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2012 009288-3 A2</td>
<td>19/04/2012</td>
<td>DISPOSITIVO DE ENTRADA, E, MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM OBJETO ELETROSTATICAMENTE CARREGÁVEL</td>
<td>TRW Automotive Electronics &amp; Components GmbH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 013244-3 A2</td>
<td>01/06/2012</td>
<td>PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLIURETANO EMPREGANDO BIOPOLIOL OBTIDO POR MEIO DA MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE ÓLEO VEGETAL E BIOESPUMA ADSORVENTE OBTIDA PELO MESMO</td>
<td>Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 023966-3 A2</td>
<td>21/09/2012</td>
<td>MÉTODO PARA PREPARAR UM CELULOSE CARBOXILADA FIBROSA ESTÁVEL</td>
<td>Weyerhauser NR Company (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 028129-5 A2</td>
<td>01/11/2012</td>
<td>Processo de hidrotratamento de uma carga oriunda de fontes renováveis para produzir hidrocarbonetos parafínicos</td>
<td>IFP Energies Nouvelles (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 031990-0 A2</td>
<td>14/12/2012</td>
<td>SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UMA SOLUÇÃO DE DETERGENTE USADA EM UMA PLANTA DE LAVAGEM OU ENXÁGUE, PLANTA PARA ENGARRAFAMENTO DE UM PRODUTO ESCOÁVEL, UNIDADE DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO E MÉTODO PARA GERENCIAR A SUA OPERAÇÃO</td>
<td>SIDEL S.P.A CON SOCIO UNICO (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 032127-0 A2</td>
<td>17/12/2012</td>
<td>MEIO DE REPARO DO TUBO DE AQUECIMENTO DO GERADOR DE VAPOR E PROCESSO DE REPARO</td>
<td>Westinghouse Electric Germany GmbH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 003511-4 A2</td>
<td></td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 15/02/2013
(54) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE TUBO DE LUVA, CABEÇOTE EM T, CALIBRADOR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TUBO LUVA, E TUBO LUVA
(71) COFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁTICOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2013 006807-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/03/2013
(54) DENTIFRÍCIO ULTRAFUNCIONAL E USO DE ASSOCIAÇÃO DE AGENTE FLUORETADO E INIBIDOR DE PROTEASE
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP); ORALLS COMERCIAL LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2013 013761-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2013
(54) PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE ÓLEOS USANDO A PALIGORSQUITA ATIVADA TERMICAMENTE
(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI); Centro de Tecnologia Mineral - Cetem (BR/RJ); Itaoeste Serviços e Participações Ltda (BR/SP)

(21) BR 10 2013 018492-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/07/2013
(54) GEL DE PRÓPOLIS COMO PREENCHEDOR, ANTIMICROBIANO E DESODORIZANTE PARA USO NO INTERIOR DOS IMPLANTES DENTÁRIOS
(71) JAIRO SANTOS VIEIRA (BR/RS); EDER ABREU HUTTNER (BR/RS)

(21) BR 10 2013 020145-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/08/2013
(54) MONTAGEM DE TRANSPORTADOR HELICOIDAL PARA UMA COLHEDORA DE GRÃOS COM UM CONJUNTO DE LIMPEZA DE CALHAS DE TRANSPORTADORES HELICOIDAIS DE UM SISTEMA DE CONDUÇÃO DE GRÃOS LIMPOS E DE IMPUREZAS E COLHEDORA DE GRÃOS
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2013 020307-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/08/2013
(54) Método e aparelho para produzir um material de caule de milho
(71) SHANDONG TRALIN PAPER CO., LTD (CN)

(21) BR 10 2013 022064-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/08/2013
(54) ESTRUTURA MODULAR
(71) DELMO BERNARDI DOS SANTOS (BR/RJ); ARLETE BERNARDI
(21) BR 10 2013 025828-8 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/10/2013  
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE MADEIRAMENTO CONFIGURADO PARA REALIZAR PELO MENOS UMA OPERAÇÃO TENDO UMA ZONA DE RISCO ASSOCIADA, APARELHO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE MADEIRAMENTO, E, SISTEMA DE MADEIRAMENTO  
(71) WARATAH NZ LIMITED (NZ)

(21) BR 10 2013 031597-4 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/12/2013  
(54) PROCESSO PARA DESLINTAMENTO DE SEMENTE DE ALGODÃO POR FLAMA  
(71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2013 032761-1 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2013  
(54) SUPORTES DE CILINDROS  
(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

(21) BR 10 2014 004506-6 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2014  
(54) SUPORTE DE BOBINA PARA UMA BOBINA DE LINHA APARADORA  
(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)

(21) BR 10 2014 004616-0 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2014  
(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2014 005582-7 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/03/2014  
(54) TUBO DE AÇO SEM EMENDAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TUBO DE AÇO SEM EMENDAS  
(71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)

(21) BR 10 2014 006128-2 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2014  
(54) Conjunto de degraus e máquina agrícola  
(71) CNH AMERICA LLC (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Publicação</th>
<th>Número do Pedido</th>
<th>Inventor</th>
<th>Título do Patente</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2014 006336-6 A2</td>
<td>17/03/2014</td>
<td>218</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UM ESTADO DE OPERAÇÃO ESTACIONÁRIO DE UMA COLHEITADEIRA, E, COLHEITADEIRA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 008324-3 A8</td>
<td>07/04/2014</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>Unidade de dosagem para uma máquina de distribuição e uma máquina de distribuição guarnecida com tal unidade de distribuição</td>
<td>KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 012717-8 A2</td>
<td>27/05/2014</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>Sistema de transmissão flexível para aplicação em máquinas e implementos agrícolas em geral</td>
<td>SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 013147-7 A2</td>
<td>30/05/2014</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>Método para fabricar uma pastilha de corte</td>
<td>SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 015599-6 A2</td>
<td>24/06/2014</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>Eixo de transmissão extensível de dupla extremidade</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 021474-7 A2</td>
<td>29/08/2014</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>Método de obtenção de eletrodos de óxido de cobre nanoestruturado, eletrodos de óxido de cobre nanoestruturado e seu uso</td>
<td>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; METROHM INTERNATIONAL HEADQUARTERS (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 021611-1 A2</td>
<td>29/08/2014</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(54) EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE INSUMOS AGRÍCOLAS EM ESTADO SÓLIDO
(71) ROGÉRIO LUIS HOFFMANN (BR/GO)

(21) BR 10 2014 022869-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/08/2014
(54) EQUIPAMENTO PARA ENSAIO DE DESGASTE RELATIVO AO ATRITO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(21) BR 10 2014 026194-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2014
(54) DISPOSITIVO DE SELAGEM DO CANAL DA PANELA DE AÇO E USO DO MESMO
(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)

(21) BR 10 2014 030586-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2014
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROPENO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE OLEFINAS
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 10 2015 011948-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/05/2015
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE E ADITIVO PARA ESTA POSSUINDO PROPRIEDADES DE DESGASTE APRIMORADAS
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) BR 10 2015 019530-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2015
(54) TURBO GERADOR HIDRELétrICO
(66) BR 10 2014 032008-3 19/12/2014
(71) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2015 020286-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/08/2015
(54) EMULSÃO FORMULADA A PARTIR DA ASSOCIAÇÃO DE QUATRO ÓLEOS VEGETAIS VISANDO MELHORAR INTEGRIDADE E HIDRATAÇÃO DA PELE DE IDOSOS
(71) ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - ASSUPERO (BR/SP)

(21) BR 10 2015 031604-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2015
(54) EMULSÃO DE PICKERING COM ÓLEO DE PRACAXI (PENTACLETHRA MACROLOBA) CONTENDO VITAMINA E (ACETATO DE TOCOFEROL) PARA USO TÓPICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) BR 10 2018 007620-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2018
(54) ÂNCORA METÁLICA PARA RETENÇÃO DE MASSA REFRATÁRIA, COM SISTEMA DE INTRODUÇÃO E FIXAÇÃO A PARTIR DA FACE EXTERNA DE TETO DE FORNO INDUSTRIAL
(71) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA (BR/SP)

(21) BR 11 2012 000695-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2010
(54) APARELHO ELETRÔNICO, E MÉTODO PARA TRANSFERIR ENERGIA ELÉTRICA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 000937-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/07/2010
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO
(71) Nipro Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 001256-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/05/2010
(54) MEIO TANGÍVEL, SISTEMA DE QUALIFICAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR O EFEITO DE UMA OU MAIS ATUALIZAÇÕES DA CENTRAL DE ÁGUA GELADA
(71) Siemens Industry, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 002348-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/08/2010
(54) CONJUNTO PARA ESTERILIZAÇÃO COM MÚLTIPLOS PAINÉIS FLEXÍVEIS
(71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)

(21) BR 11 2012 006902-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2010
(54) BLANQUETA, EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO PARA RECEBER PELO MENOS PARCIALMENTE UM RECIPIENTE QUE TEM UM GARGALO, MÉTODO DE COLOCAR EM CONJUNTO A EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES COM GARGALO, BLANQUETA PARA
<table>
<thead>
<tr>
<th>Patente</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
<th>Título</th>
<th>Classe</th>
<th>Data de Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 007023-1 A2</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>(22) 29/09/2009</td>
<td>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULO</td>
<td>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 007430-0 A2</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>(22) 31/08/2010</td>
<td>(54) ESTAÇÃO DE CARGA PARA APARELHO DE BIÓPSIA ALIMENTADO POR BATERIA</td>
<td>(71) C.R. BARD, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 007575-6 A2</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>(22) 27/09/2010</td>
<td>(54) Material de gravação que contém um composto formador de cor e folha de gravação</td>
<td>(71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 008199-3 A2</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>(22) 06/10/2010</td>
<td>(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO HORIZONTAL</td>
<td>(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 008212-4 A2</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>(22) 29/07/2010</td>
<td>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO MICROBIANA, E MÉTODOS PARA REGULAR A FERMENTAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL E PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DERIVADO DE CACAU</td>
<td>(71) Barry Callebaut AG (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 008369-4 A2</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>(22) 30/09/2010</td>
<td>(54) CONJUNTO DE TUBOS COM UMA PEÇA DE INSERÇÃO PARA A INFUSÃO DE FÁRMACOS</td>
<td>(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 008753-3 A2</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES COM GARGALO.  
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2012 009931-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/10/2010
(54) MÉTODO PARA CONDENAÇÃO DE UM MATERIAL VAPOROSO E APARELHO PARA CONDENAÇÃO DE VAPOR
(71) BOULLE CARBOTHERMIC METALS LTD (VG)

(21) BR 11 2012 010273-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/10/2010
(54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO, MÉTODO E ARTIGO PARA DETECÇÃO DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA POR LEITURA ÓPTICA COLORIMÉTRICA, E, USO DA COMPOSIÇÃO
(71) Medtech Detect, LLC (US)

(21) BR 11 2012 010477-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2010
(54) PILAR COMPÓSITO FURCADO
(71) Ashley Dean Olsson (AU); Nathanael Dean Olsson (AU); Stafford James Olsson (AU); ASHLEY NORMAN OLSSON (AU)

(21) BR 11 2012 011282-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2010
(54) Material à base de gesso e uso do referido material
(71) BPB Limited (GB)

(21) BR 11 2012 011532-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2010
(54) TECIDO OU VESTIMENTA COMPREENDO MÚLTIPLAS CAMADAS, E MÉTODO PARA FABRICAR UM TECIDO OU VESTIMENTA
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)

(21) BR 11 2012 011765-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/05/2010
(54) MÉTODO PARA GRAVAÇÃO DE UM REVESTIMENTO PARA PITEIRA DE UMA PITEIRA PARA CIGARRO
(71) TANNPAPIER GMBH (AT)

(21) BR 11 2012 012137-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2010
(54) ANEL DE VEDAÇÃO PARA UMA BOMBA DE PISTÃO HIDRÁULICA PARA VEDAR UMA CÂMARA DE PRESSÃO PREENCHIDA COM UM FLUIDO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BOMBA DE PISTÃO HIDRÁULICA E BOMBA DE PISTÃO
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)

(21) BR 11 2012 012541-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2010
(54) Implante espinhal
(71) Spine21 Ltd. (IL)

(21) BR 11 2012 012980-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2010
(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO E/OU CONTROLE DE INCRUSTAÇÕES EM UM SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA
(71) NALCO COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 013265-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2010
(54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR PARA PEÇAS A TRABALHAR
(71) Kuka Systems GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 014340-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2010
(54) SISTEMA SEPARATOR DE LÍQUIDO
(71) MERICHEM COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 014802-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/11/2010
(54) DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO UTILIZANDO DADOS DE MOVIMENTO
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 014886-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2010
(54) PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO
(71) Ideon, LLC (US) ; Metallized Surface Technologies, LLC (US)

(21) BR 11 2012 015008-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2010
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM GEOPOLÍMERO
(71) Outotec Oyj (FI)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 015181-9 A8</td>
<td>01/12/2010</td>
<td>PROCESSO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE PAVIMENTO DE COMPÓSITO, E, ESTRUTURA DE PAVIMENTO DE COMPÓSITO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016018-4 A2</td>
<td>27/12/2010</td>
<td>ALÇA REMOVÍVEL E ACESSÓRIO DE COZINHA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016406-6 A2</td>
<td>22/12/2010</td>
<td>ARTIGO ÓPTICO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO ANTI-EMBAÇANTE TEMPORÁRIO COM DURABILIDADE MELHORADA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016555-0 A2</td>
<td>04/01/2011</td>
<td>MÉTODO E APARELHO PARA CONDUZIR UMA ESTACA EM UM SUBSTRATO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 016613-1 A8</td>
<td>06/01/2011</td>
<td>PROCESSO DE FLOTACAO PARA RECUPERAÇÃO DE FELDSPATO DE UM MINÉRIO DE FELDSPATO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 018459-8 A2</td>
<td>20/01/2011</td>
<td>ORIFÍCIO QUE PODE SER ABERTO E MÉTODO PARA ABRIR UM ORIFÍCIO EM SISTEMAS FLUIDICOS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 019213-2 A2</td>
<td>03/02/2011</td>
<td>COMPOSIÇÕES ADESIVAS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 019786-0 A2</td>
<td>07/02/2011</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(54) PROCESSOS PARA ATENUAR BIOINCRUSTAÇÃO
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2012 019801-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2009
(54) DISPOSITIVO AMORTECEDOR E ESTRUTURA DE ENGENHARIA CIVIL
(71) VSL International AG (CH)

(21) BR 11 2012 019900-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/02/2011
(54) “MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA BEBIDA DE CAFÉ POR MEIO DE CENTRIFUGAÇÃO EM UM DISPOSITIVO QUE PRODUZ BEBIDA”
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 021125-0 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/02/2011
(54) PACOTE DE MANUSEIO DE CUBETAS
(71) Thermo Fisher Scientific Oy (FI)

(21) BR 11 2012 021891-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2010
(54) BOMBA COM MANGUEIRA E COM ENGRENAGEM PLANETÁRIA
(71) Ulrich Gmbh & Co. KG (DE)

(21) BR 11 2012 022820-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/03/2011
(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO PARA O TRATAMENTO DO HALLUX VALGUS POR EFEITO MECÂNICO
(71) Sarl Pody Concept (FR)

(21) BR 11 2012 023241-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2011
(54) MONTAGEM DE VEDAÇÃO DE FACE DE EXTREMIDADE MECÂNICA DIVIDIDA
(71) John Crane INC. (US)

(21) BR 11 2012 024292-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/02/2011
(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE SUPERFÍCIE E APARELHO DE INSPEÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA A CHAPA DE AÇO REVESTIDA COM RESINA
(71) Jfe Steel Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 024323-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/03/2011
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO
(71) M-I Drilling Fluids U.K. Limited (UK)

(21) BR 11 2012 025659-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/04/2011
(54) PROCESSO DE TESTE TÉRMICO E DISPOSITIVO DE TESTE PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO DE TESTE
(71) Institut Dr. Foerster Gmbh & Co. KG (DE)

(21) BR 11 2012 025790-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/04/2011
(54) DISPOSITIVO, E, PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM TORQUE DO MOTOR ENTRE UM PRIMEIRO JOGO DE RODAS E UM SEGUNDO JOGO DE RODAS E UM SEGUNDO JOGO DE RODAS DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) Renault S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2012 025835-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/04/2011
(54) SISTEMA SUBMARINO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE.
(71) Aker Solutions AS (NO)

(21) BR 11 2012 025939-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2011
(54) TERPOLÍMERO DE PROPILENO/ETILENO/1-HEXENO E PELÍCULAS COMPREENDEndo O MESMO
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 026315-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/02/2011
(54) MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE CONSUMO
(71) MIITORS APS (DK)

(21) BR 11 2012 026513-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2011
(54) UNIDADE DE CONTATO PARA UM COMUTADOR DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) S & C Electric Co. (US)

(21) BR 11 2012 026703-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/04/2010
(54) IMPLANTE ORTOGNÁTICO E MÉTODOS DE USO
(71) Synthes GMBH (CH)

(21) BR 11 2012 026764-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2011
(54) Composição de solvente, e, método para dissolver um soluto
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 027307-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/04/2011
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM REFORÇADA DE BOCA LARGA COM VEDAÇÕES NAS BORDAS
(71) Illinois Tool Works Inc (US)

(21) BR 11 2012 027402-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/04/2010
(54) Sistema de produção de hidrogênio para controlar a potência de saída em centrais elétricas baseadas em fontes de energia renováveis; processo para controlar a potência fornecida à rede e a frequência da rede no seu valor nominal utilizando o referido sistema; processo de controle da potência de saída e processo para controlar a permuta de potência reativa com a rede para as centrais elétricas baseadas em fontes de energia renováveis
(71) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S. A. (ES); ACCIONA ENERGÍA, S.A. (ES)

(21) BR 11 2012 028236-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2011
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COLOCAR ELEMENTO ADESIVO EM UMA MATRIZ
(71) A. Raymond Et Cie (FR)

(21) BR 11 2012 028523-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/05/2011
(54) EMBALAGEM COM DISPOSITIVO DE ABERTURA ÚNICA E MÉTODO PARA ABERTURA DA EMBALAGEM
(71) Poppack Llc (US)

(21) BR 11 2012 029007-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/05/2011
(54) Filtro, elemento de filtro e parte de alojamento fixadora
(71) Mann+Hummel GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 029288-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/05/2011
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 029452-0 A2</td>
<td>07/07/2010</td>
<td>ABB B.V. (NL)</td>
<td>SISTEMA DE CARGA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DA MATRIZ DE INTERRUPTORES EM UM SISTEMA DE CARGA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 029732-5 A2</td>
<td>13/05/2011</td>
<td>Sherex Fastening Solutions (US)</td>
<td>PRENDEDOR TIPO REBITE</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 029752-0 A2</td>
<td>23/05/2011</td>
<td>Jin Hyok Seo (KR)</td>
<td>EXTREMIDADE DE FÁCIL ABERTURA POSSÍVEL DE SER FECHADA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 030206-0 A2</td>
<td>27/06/2011</td>
<td>Stepan Company (US)</td>
<td>CORPO DE SERGMENTO PARA UM RASPADOR DE CINTA TRANSPORTADORA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 030247-7 A2</td>
<td>18/07/2011</td>
<td>Synthes GMBH (CH)</td>
<td>SISTEMA DE EMBALAGEM MÚLTIPLA PARA EMBALAGEM DE IMPLANTES ESTÉREIS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 030271-0 A2</td>
<td>06/06/2011</td>
<td>W. R. GRACE &amp; CO. - CONN (US)</td>
<td>COPOLÍMERO DE IMPACTO DE PROPILENO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 030345-7 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 27/05/2011
(54) PROCESSO DE MONITORAMENTO DE REAGENTE QUÍMICO DE TRATAMENTO SOLÚVEL EM ÁGUA EM UM FLUIDO QUE É IMISCÍVEL COM ÁGUA E QUE PODE OU NÃO CONTER ALGUM FLUIDO AQUOSO
(71) LUX INNOVATE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 030407-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/01/2011
(54) SENSOR DE PRESSÃO GERAL PARA AUTOMÓVEL
(71) SHANGHAI WENXIANG AUTOMOTIVE SENSORS CO., LTD. (CN) ; Wenxiang Wang (CN) ; KUNSHAN SHUANGQIAO SENSOR MEASUREMENT CONTROLLING CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2012 031227-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/06/2011
(54) EXTREMIDADE DE LATA PARA UM RECIPIENTE DE BEBIDA EM DUAS PARTES E MÉTODO PARA FORMAR A MESMA
(71) Rexam Beverage Can Company (US)

(21) BR 11 2012 032013-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/06/2011
(54) UNIDADE PARA CONTROLAR A TRANSMISSÃO DE ENERGIA PARA UMDISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO TÉRMICO, DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO TÉRMICO, MÁQUINA DE PREPARO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA O AQUECIMENTO OTIMIZADO DEUMA MÁQUINA DE PREPARO DE BEBIDAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 032883-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2011
(54) DISPOSITIVO PARA GRAVAÇÃO EM RELEVO DE UMA FOLHA
(71) Boegli-Gravures S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 033092-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/06/2011
(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO COM CAIXA DE MATERIAL PERFILADO
(71) Robert Bosch GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 033475-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2011
(54) Garrafa de vinho de vidro
(71) Owens-Brockway Glass Container INC (US)
(21) BR 11 2013 000371-5 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/07/2011  
(54) RECIPIENTE EM COMBINAÇÃO COM UM INVÓLUCRO  
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 000383-9 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2011  
(54) POLÍMERO CASCA-NÚCLEO EM ESTÁGIOS COM BASE EM ACRÍLICO, COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVO E DE LIMPEZA DE CUIDADO PESSOAL, E, MÉTODOS PARA FAZER UM POLÍMERO CASCA-NÚCLEO EM ESTÁGIOS COM BASE EM ACRÍLICO E PARA ESPRESSAR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA  
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 000589-0 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/07/2011  
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEUMÁTICO USANDO A MESMA  
(71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 000616-1 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/07/2011  
(54) POLÍMERO ENXERTADO POR MOLÉCULAS ASSOCIATIVAS NITROGENADAS  
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)

(21) BR 11 2013 000915-2 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/07/2010  
(54) Método para preparação de uma bebida  
(71) MDS GLOBAL HOLDING LTD. (MT)

(21) BR 11 2013 001158-0 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/07/2011  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM MATERIAL COMPREENDENDO UM SUBSTRATO MUNIDO DE UM REVESTIMENTO  
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(21) BR 11 2013 002291-4 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/07/2011  
(54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO RETICULADA DE BORRACHA, E PNEU  
(71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 002530-1 A2  Código 9.1 - Deferimento
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>27/07/2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MISTURAS DE ÓLEO COMBUSTÍVEL DE NITRATO DE AMÔNIO</td>
<td>04/02/2020</td>
</tr>
<tr>
<td>The Lubrizol Corporation (US)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>29/08/2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Saint-Gobain Isover (FR)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>29/08/2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR</td>
<td>29/08/2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Honda Motor Co., Ltd. (JP)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>29/08/2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>APARELHO PARA PREPARAR BEBIDAS PREPARADAS COM UMA UNIDADE DE PREPARAÇÃO</td>
<td>29/08/2011</td>
</tr>
<tr>
<td>EUGSTER / FRISMAG AG (CH)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>09/09/2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SISTEMA DE CODIFICAÇÃO PARA INTERPRETAR UM CÓDIGO E MÉTODO PARA CORRELACIONAR UM PRIMEIRO PRODUTO DISPENSADOR COM UM SEGUNDO PRODUTO CONSUMÍVEL</td>
<td>09/09/2011</td>
</tr>
<tr>
<td>SMART WAVE TECHNOLOGIES CORP. (CA)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>07/09/2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO DE CELULOSE RESISTENTE AO FOGO, E APARELHO ASSOCIADO.</td>
<td>07/09/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>BLMH TECHNOLOGIES, INC. (CA)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>08/09/2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>UNIDADE DE INFUSÃO PARA ELABORAÇÃO DE BEBIDA</td>
<td>08/09/2011</td>
</tr>
<tr>
<td>SGL ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>13/09/2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>13/09/2011</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(54) CONJUNTO DE ARÍETE, E, MÉTODO PARA MONTAR UM CONJUNTO DE ARÍETE
(71) National Oilwell Varco, L.P. (US)

(21) BR 11 2013 005951-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/09/2011
(54) Sistema de elevação de pressão submarino, transformador elevador de frequência elétrica passivo e método para operar um sistema de elevação de pressão submarino
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

(21) BR 11 2013 006125-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2011
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE VEDAÇÃO DE FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO
(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) BR 11 2013 007025-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/10/2011
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA COLUNA DE DIREÇÃO DE VEÍCULO COM FUNÇÃO DE SEGURANÇA POR PRESSIONAMENTO
(71) U-SHIN FRANCE SAS (FR)

(21) BR 11 2013 007035-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/09/2011
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE MULTICAMADAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2013 007053-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/06/2011
(54) Método para produzir uma resina de poli(ácido lático) e pellet de pré-polímero de poli(ácido lático) cristalizado
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(21) BR 11 2013 007124-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2011
(54) COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA, PRECURSOR PARA PRODUZIR UM AGENTE ATIVO EM SUPERFÍCIE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO QUÍMICA
(71) Huntsman Petrochemical LLC (US)

(21) BR 11 2013 007209-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2011
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FACILITAR SEPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE PARTICULAS SÓLIDAS CONTAMINADAS COM HIDROCARBONETOS
(71) CUBILITY AS (NO)

(21) BR 11 2013 007622-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/10/2011
(54) APARELHO PARA FORNECER BOLHAS DE GÁS EM UM LÍQUIDO
(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 009412-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2011
(54) MÉTODO PARA FUNCIONALIZAR SUPERFÍCIES PARA DETECÇÃO DE ANALITO
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (FR) ; Innobiochips (FR) ; Universite de Lille 2 Droit Et Sante (FR) ; Universite de Lille 1 Science Et Technologies (FR)

(21) BR 11 2013 010327-2 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2011
(54) TAMPA PROTETORA QUE COBRE A EXTREMIDADE DE DESCARGA DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA TRANSPORTANDO MATERIAL SOLTO
(71) ANDRITZ OY (FI)

(21) BR 11 2013 010458-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/10/2011
(54) MACROMOLÉCULAS EM FORMA DE ESTRELA PARA CUIDADO DOMÉSTICO E PESSOAL
(71) PILOT POLYMER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 010894-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2010
(54) Método para monitorar uma linha de alimentação elétrica e dispositivo de proteção elétrica
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 11 2013 010901-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/10/2011
(54) APARELHO DE FLOTAÇÃO E MÉTODO DE FLOTAÇÃO
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 011044-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2011
(54) MAÇO PARA ARTIGOS DE FUMO
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 011641-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2011
(54) UNIDADE DE TRANSPORTE AUXILIAR
(71) @VANCE B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 011947-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2011
(54) SISTEMA DE CABEÇA DE POÇO PARA APLICAÇÃO NA EXPLORAÇÃO DE POÇOS SUBMARINOS
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

(21) BR 11 2013 012294-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/10/2011
(54) RECIPIENTE DE EMBALAGEM A VÁCUO UTILIZANDO UM SACO DE EMBALAGEM
(71) EUN SUK PARK (KR)

(21) BR 11 2013 012588-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2011
(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO POR JATOS DE AR, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA FOLHA DE VIDRO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2013 012840-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2010
(54) ARTIGO ABSORVENTE PARA O CUIDADO FEMININO, QUE DEFINE UMA LINHA DE CENTRO LONGITUDINAL E UMA LINHA DE CENTRO TRANSVERSAL
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; YUHAN-KIMBERLY, LTD. (KR)

(21) BR 11 2013 013107-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/11/2011
(54) EMBALAGEM PARA PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TABACO
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 013700-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/12/2011
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO NÍTRICO
(71) The University of Sydney (AU) ; YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2013 014228-6 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/10/2011  
(54) FILME ELÁSTICO, ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FORMAR UM FILME ELÁSTICO  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2013 015784-4 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2010  
(54) CONJUNTO DE UNIÃO PARA CABOS ELÉTRICOS  
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 016177-9 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2010  
(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO, PROCESSO PARA FORNECER FIBRAS CONTÍNUAS, MANUFATURÁVEIS, DE ALTO MÓDULO DE ELASTICIDADE EM UM FORNO DE FUNDIÇÃO DE VIDRO E ARTIGO DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADO  
(71) AGY HOLDING CORP. (US)

(21) BR 11 2013 018619-4 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2011  
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE NÍVEL DE ENCHIMENTO, MÉTODO PARA MEDIR UM NÍVEL DE ENCHIMENTO DE UM MEIO DE ENCHIMENTO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA  
(71) VEGA GRIESHABER KG (DE)

(21) BR 11 2013 019992-0 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/01/2012  
(54) CATALISADOR DE DESNITRIFICAÇÃO MÓVEL CONTENDO CE, LIVRE DE V, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, PROCESSO DE SELETIVAMENTE REDUZIR NÍVEIS DE NOX EM UM GÁS EXAURIDO, CATALISADOR DE SCR E SUPORTE DE TIO2 PROMOVIDO  
(71) TRONOX LLC (US)

(21) BR 11 2013 021017-6 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/01/2012  
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO, SEU MÉTODO DE PREPARO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA RAÇÃO E PRÉ MISTURA  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(21) BR 11 2013 021809-6 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/10/2012
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 021868-1 A2</td>
<td>01/09/2011</td>
<td>LIGA DE NI-FE-CR E VÁLVULA DE MOTOR SOLDADA COM MESMA LIGA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 021981-5 A2</td>
<td>29/03/2011</td>
<td>DISPOSITIVO AIRBAG LATERAL PARA VEÍCULO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 022251-4 A2</td>
<td>05/03/2012</td>
<td>MÉTODO PARA ISOLAR OSTEOPONTINA DE UM ALIMENTO DERIVADO DO LEITE</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 023130-0 A2</td>
<td>08/03/2012</td>
<td>PROCESSO DE REDUÇÃO ASSIMÉTRICA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 023415-6 A2</td>
<td>08/11/2011</td>
<td>MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EMBALAR GRUPOS DE ARTIGOS COMBINADOS PARA FORMAR UNIDADES DE EMBALAGEM</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 023814-3 A2</td>
<td>14/03/2012</td>
<td>MÉTODO PARA INTRODUZIR ENZIMA CELULASE EM PASTA DE MATÉRIA-PRIMA LIGNOCELULÓSICA</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2013 025627-3 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/11/2012
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÁLCOOIS GRAXOS A PARTIR DE ÁCIDOS GRAXOS
(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 025927-2 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/04/2011
(54) FECHAMENTO DE RECIPIENTE COM UM BICO E UMA TAMPA
(71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 027654-1 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2011
(54) DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA
(71) VESTERGAARD SA (CH)

(21) BR 11 2013 028148-0 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2012
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM TUBO OU UM TUBO SEMIACABADO E TUBO OU TUBO SEMIACABADO
(71) SIMONA AG (DE)

(21) BR 11 2013 028713-6 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/03/2012
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE BOBINA
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2013 029510-4 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/05/2012
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO DE ACRILAMIDA AQUOSA
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 030828-1 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/05/2012
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM EQUIVALENTE DE COURO CABELOADO
(71) L’OREAL (FR)

(21) BR 11 2013 032488-0 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/06/2012
(54) MÉTODOS PARA APERFEIÇOAMENTO DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DO MATERIAL LIGNOCELULÓSICO
(71) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE)

(21) BR 11 2013 032496-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/06/2012
(54) MÉTODO DE FERMENTAÇÃO DE ABE COMPREENDENDO ABSORÇÃO DO PRODUTO ATRAVÉS DE ISOFORONA
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 032837-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/06/2012
(54) PROCESSO PARA A ALQUILAÇÃO DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS COM ÁLCOOIS C1-C8
(71) VERSALIS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 033209-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2012
(54) LUBRIFICANTE DE COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO
(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 000485-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2012
(54) CATALISADORES
(71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2014 000473-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/07/2012
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-AMINO-5-CIANO-N,3-DIMETILBENZAMIDA
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 001139-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/04/2012
(54) MATERIAL DE DESSULFURIZAÇÃO PARTICULADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE DESSULFURIZAÇÃO, E PROCESSO PARA A DESSULFURIZAÇÃO DE UMA CORRENTE DE FLUIDO DE PROCESSO
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 001184-2 A2</td>
<td>16/07/2012</td>
<td>PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA I</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ANGUS CHEMICAL COMPANY (US) ; ANGUS CHEMIE GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 001234-2 A2</td>
<td>18/07/2012</td>
<td>Método para uma parte central direcionar um equipamento de recurso móvel</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>JAMES PATRICK MESSERLY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 002862-1 A2</td>
<td>09/08/2011</td>
<td>COMUTADOR ELÉTRICO MODULAR</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 00438-4 A2</td>
<td>14/03/2012</td>
<td>COMBINAÇÃO LÍQUIDA DE NUTRIENTES, QUE PODE SER LIBERADA EM FORMA DE PULVERIZAÇÃO PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA DOENÇA DO COLAPSO DAS COLÔNIAS (CCD)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>HEALTHY BEES LLC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 004581-0 A2</td>
<td>16/08/2012</td>
<td>Adoçante de stevia alta solubilidade, método de produção, pó, composições de adoçante e de sabor, ingrediente alimentar, alimento, bebida e produto cosmético ou farmacêutico do referido adoçante</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>PURECIRCLE USA INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 004868-1 A2</td>
<td>31/08/2011</td>
<td>DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DIREÇÃO DE VEÍCULO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 004930-0 A2</td>
<td>30/08/2012</td>
<td>PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE OLEFINAS, E, USO DAS OLEFINAS</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>BRASKEM S.A (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 006770-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 14/03/2012
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REVESTIR QUANTITATIVAMENTE O SUPORTE DO CATALISADOR
(71) HEESUNG CATALYSTS CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2014 010828-5 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2012
(54) Uso de partículas de cacau, produto de confeitaria e seu processo de preparação
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2014 016033-3 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/12/2012
(54) Processo para recuperação de uma composição de proteína com teores reduzidos de cálcio e sódio a partir de aves domésticas desossadas
(71) PROTEUS INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 016134-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2011
(54) AMORTECEDOR ESPAÇADOR PARA FEIXES DE 4 CABOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SUSPENSAS.
(71) A. SALVI & C. S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 020250-8 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/02/2013
(54) Composições na forma de partículas úmidas ou secas para entregar um agente bioativo em um ambiente aquático, método de preparação da mesma e método para controlar organismos invasivos em um ecossistema aquático
(71) ADVANCED BIONUTRITION CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 020889-1 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/03/2013
(54) Formulação compreendendo lambda-cialotrina microencapsulada e partículas suspensas de imidaclopride, processo para a sua preparação e utilização da mesma
(71) SAPEC AGRO S.A. (PT)

(21) BR 11 2014 021851-0 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/03/2013
(54) MÉTODO PARA A MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL DO SUPORTE DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO
(71) SUNSHINE KAIDI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A8</td>
<td>08/03/2013</td>
<td>COMPOSIÇÃO EM GEL PASTEURIZADA OU ESTERILIZADA QUE COMPREENDE AMINOÁCIDOS LIVRES, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO</td>
<td>N.V. NUTRICIA (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>15/04/2013</td>
<td>COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA BICOMPONENTE, PANÓ DE LIMPEZA, MÉTODO PARA DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA CONTROLAR ESPOROS SOBRE UMA SUPERFÍCIE</td>
<td>LONZA, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>24/04/2013</td>
<td>DERIVADOS DE 2,2-DIFLUOROPROPIONAMIDA DE METIL BARDOXOLONA, FORMAS POLIMÓRFICAS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS</td>
<td>REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>24/04/2013</td>
<td>PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAR A PELE</td>
<td>L’OREAL (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>25/04/2013</td>
<td>Método de produção de um líquido de açúcar</td>
<td>TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>08/05/2013</td>
<td>TETRAMERIZAÇÃO DE ETILENO</td>
<td>SASOL TECHNOLOGY (PTY) LTD (ZA)</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>13/05/2013</td>
<td>DERIVADOS DIPEPTÍDICOS DE LISINA ÁCIDO GLUTÂMICO.</td>
<td>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>12/05/2013</td>
<td>Método de produção de um líquido de açúcar</td>
<td>TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 21/05/2013</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) Composição cosmética e método de tratamento cosmético</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 23/05/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) Processo para enriquecimento contínuo ou semicontínuo de frações de glúten e amido na farinha de trigo</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 31/05/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) COMPOSIÇÃO PARA IMPLANTE DE PALIPERIDONA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA E KIT FARMACÊUTICO</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A. (ES)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 17/05/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE BOLEAR MASSA ALIMENTÍCIA</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 25/06/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) LENÇOS UMEDECIDOS DISPERSÍVEIS COM EMULSÃO PARA PREVENÇÃO DE IRRITAÇÃO NA PELE</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 25/06/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) Emulsão adequada para prevenção de irritação cutânea e lenço umedecido</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 24/06/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) Uso de ovos de ácaro astigmatídeo, composição de controle biológico e método de criação de artrópodes.</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) INVIVO AGROSOLUTIONS (FR) ; CENTRE INTERNATIONAL D'ETUDES SUPERIEURES EN SCIENCES AGRONOMIQUES (FR)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 21/06/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA, PROCESSO</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11  2015 000749-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11  2015 001785-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11  2015 002254-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11  2015 002355-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11  2015 002390-8 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11  2015 002466-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>20/06/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>COMPOSIÇÃO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO</td>
</tr>
<tr>
<td>UNILEVER N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>16/08/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>APARELHO PARA PRODUZIR ACETILENO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO METANO</td>
</tr>
<tr>
<td>UOP LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>13/08/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE EM PÓ E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TUBO DE AÇO SEM COSTURA</td>
</tr>
<tr>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>23/07/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>PROCESSO DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO SELETIVA DA GASOLINA DE FCC ATÉ MENOS DE 10 PPM DE ENXOFRE</td>
</tr>
<tr>
<td>Catalytic Distillation Technologies (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>28/08/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>CHAPA DE AÇO</td>
</tr>
<tr>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>04/09/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>PRODUTOS CONTENDO UM MATERIAL DE TRANSPLANTE ÓSSEO MULTICOMPOSIÓTE NATURAL DESCÉLULARIZADO, IMPLANTE ÓSSEO MULTICOMPOSIÓTE, ARCABOUÇO COMPOSIÓTE, E MÉTODOS DE PREPARO DOS MESMOS</td>
</tr>
<tr>
<td>UNIVERSITY OF LEEDS (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>19/09/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA A PELE OU PARA OS CABELOS, MÉTODO PARA LAVAR UM CORPO E USO DA COMPOSIÇÃO</td>
</tr>
<tr>
<td>KAO CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004912-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 005051-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 006405-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 006501-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 007317-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 008666-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 009328-0 A2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2015 009782-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2014
(54) Composição de xampu compreendendo polímeros de silicone emulsionado de baixa viscosidade e método para proporcionar benefícios de limpeza e condicionamento aprimorados para a pele e/ou o cabelo.
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2015 010216-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/11/2013
(54) Composição agrícola, e, métodos para o controle residual de ervas daninhas com flumioxazina e ácido giberélico
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2015 010593-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/10/2013
(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO
(71) ARTEION (FR)

(21) BR 11 2015 012625-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2013
(54) MÉTODO DE COLORAÇÃO DE CABELO EMPREGANDO UM CORANTE CROMENO OU CROMANO E UM ÁCIDO POLIFENÓLICO ESPECÍFICO
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2015 014089-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2013
(54) Composições pesticidas, e seu processo de aplicação
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2015 015136-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2013
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO ORAL, MÉTODO DE PROMOÇÃO DE HIGIENE ORAL E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO ORAL
(71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2015 015872-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2013
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO ORAL
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 016442-0 A2</td>
<td>08/01/2014</td>
<td>Composição e processo para tingir fibras queratinicas humanas</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 020049-4 A8</td>
<td>14/02/2014</td>
<td>COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA E PROCESSOS COSMÉTICOS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 020058-3 A2</td>
<td>14/02/2014</td>
<td>DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 020932-7 A2</td>
<td>21/02/2014</td>
<td>Transportador de grãos para uma colheitadeira</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023929-3 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024840-3 A2</td>
<td>14/04/2014</td>
<td>CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025222-2 A2</td>
<td>12/06/2013</td>
<td>SUSPOEMULSÃO DE FOMESAFEN E FLUTIACET-METILA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 026660-6 A2</td>
<td>08/04/2014</td>
<td>LIGAS METÁLICAS APERFEIÇOADAS PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Entidade</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 028814-6 A2</td>
<td>26/05/2014</td>
<td>Icon Medical Corp. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 003059-1 A2</td>
<td>22/07/2014</td>
<td>Thyssenkrupp Steel Europe AG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 011140-3 A2</td>
<td>15/12/2015</td>
<td>Geistlich Pharma AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 011353-0 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>Mastercard International Incorporated (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 070091-6 A2</td>
<td>29/03/2016</td>
<td>Black Gold Coin, Inc (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2012 022087-6 A2</td>
<td>19/12/2006</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(62) PI 0621691-9 19/12/2006</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 12 2018 067722-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/06/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE GASOLINA E BUTANOL E MISTURA DE GASOLINA E BUTANOL</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(62) BR 11 2012 031989-2 16/06/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 12 2018 074306-9 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 23/09/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA 1A</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 12 2018 074319-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 23/09/2011</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA 14</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 12 2019 021604-5 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/08/2014</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL A GRANEL</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(62) BR 11 2016 003889-4 18/08/2014</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE) ; PROMETHEUS GMBH &amp; CO. KG. (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2012 006583-0 U2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 23/03/2012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DESLIZANTE PARA PORTA DE CORRER</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2012 032342-2 U2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/12/2012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DRENO SUBDURAL E EM SISTEMA FECHADO DE DRENAGEM SUBDURAL</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ROBERTO CORRÊA DE MENDONÇA (BR/SP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2013 003495-4 U2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 15/02/2013</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(54) COLHEDORA DE CEBOLA, BETERRABA, TUBÉRCULO, ALHO E BATATA
(71) CK VISION PARTICIPAÇÕES LTDA -ME (BR/RS)

(21) BR 20 2013 004327-9 U2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/02/2013  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA PARA ARMAZENAR AMOSTRAS DE CAMADA DE SOLO  
(71) Indústria Mecânica NTC Ltda (BR/RS)

(21) BR 20 2013 006441-1 U2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/03/2013  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RESERVATÓRIO E APLICADOR DE TINTA INSERIDO NO INTERIOR DOS CASSETES DE ATM  
(71) Amauri Slompo dos Santos (BR/PR)

(21) BR 20 2014 002756-0 U2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/02/2014  
(54) ARRANJO PARA FIXAÇÃO DE BRAÇOS BATEDORES EM ROTOR PARA MISTURADORA DE RAÇÃO  
(71) Celso Luís Casale (BR/SP)

(21) BR 20 2014 013158-8 U2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/05/2014  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PANELA ELETRÔNICA PARA FAZER DOCES, CREMES, SALGADOS E SIMILARES  
(71) FLAVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA (BR/SP)

(21) BR 20 2014 015732-3 U2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2014  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CASA DE MÁQUINA PARA PISCINAS  
(71) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2014 015811-7 U2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2014  
(54) MECANISMO TRANSPORTADOR DE TECIDO COM INCLINAÇÃO ASCENDENTE EM MÁQUINA DE TINGIMENTO  
(71) CHANG, CHI-LUNG (TW)

(21) BR 20 2014 016198-3 U2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2014  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINA SELADORA E
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código Patente</th>
<th>Data de Deferimento</th>
<th>Descrição da Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 20 14 019113-0 U2</td>
<td>01/08/2014</td>
<td>DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ELEMENTOS DE PISO ELEVADO COM APOIOS REGULÁVEIS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 14 019887-9 U2</td>
<td>11/08/2014</td>
<td>EQUIPAMENTO COMPACTO DE EXTRUSÃO DE SÓLIDOS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 14 020837-8 U2</td>
<td>25/08/2014</td>
<td>DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BERÇO</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 14 024928-7 U2</td>
<td>06/10/2014</td>
<td>DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA ACESSÓRIOS E UTILIDADES DOMÉSTICAS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 14 026650-5 U2</td>
<td>24/10/2014</td>
<td>APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FECHADURA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 15 004421-1 U2</td>
<td>27/02/2015</td>
<td>DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORTADOR DE PISOS COM ALAVANCA SEPARADORA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 15 008697-6 U2</td>
<td>17/04/2015</td>
<td>DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA ROTATIVA PARA TATUAGEM</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 15 008699-2 U2</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 17/04/2015
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA MICROPIGMENTAÇÃO EPIDÉRMICA COM AJUSTE DO CURSO DA AGULHA.
(71) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)

(21) BR 20 2015 012807-5 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2015
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VARAL RETRÁTIL
(71) FÁBIO LADEIA DE ALMEIDA (BR/MG)

(21) BR 20 2015 015693-1 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/06/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO MAGNÉTICO
(71) MENESES E SOTO LTDA - ME (BR/RS)

(21) BR 20 2015 016684-8 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/07/2015
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM PARRILHA DE FOGÃO
(71) OSVALDO ERCOLE JUNIOR (BR/PR)

(21) BR 20 2015 016929-4 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/07/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORREIA TRANSPORTADORA TALISCADA
(71) CORREIAS MERCÚRIO S/A IND E COMÉRCIO (BR/SP)

(21) BR 20 2015 017457-3 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2015
(54) ADAPTADOR ARTICULADO PARA MAQUINA DE LAVAR Roupas
(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2015 018799-3 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/08/2015
(54) DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DE FURTO DE COMBUSTÍVEL
(71) KORTH RFID LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2015 019708-5 U2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/08/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM IMPRESSORA DE BAIXO RELEVO PARA MATERIAL LAMINADO
(71) HUMBERTO DE ALENCAR BASTOS DE ABREU (BR/PR)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 20 2015 020531-2 U2</td>
<td>25/08/2015</td>
<td>DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELA DE SOMBREAMENTO AGRÍCOLA (TECELAGEM ROMA LTDA. (BR/SP))</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 020637-8 U2</td>
<td>26/08/2015</td>
<td>DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO MÉDICO PARA AFERIÇÃO DE ANASTOMOSE ALARGADA OU ESTENOSE GASTROJEJUNAL POR ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA (LUÍZ GUSTAVO DE QUADROS (BR/SP))</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 025198-5 U2</td>
<td>01/10/2015</td>
<td>CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR INDUSTRIAL (JOSEFA ALEXANDRINA DA SILVA (BR/PR))</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 025660-0 U2</td>
<td>08/10/2015</td>
<td>DISPOSITIVO SUSTENTADOR DE FORMAS DE VIGAS (VANDERLEI MEIWALD (BR/SP))</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2015 026535-8 U2</td>
<td>20/10/2015</td>
<td>DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA ABERTURA DE MASSAS A FRIO POR MEIO DE CABEÇOTE ROLETADO ASSIMÉTRICO (FELLIPE FERNANDO COSTA CUNHA (BR/SP))</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2016 005970-0 U2</td>
<td>17/03/2016</td>
<td>DISPOSITIVO PARA ANCORAGENS ARTICULADAS (DOMINGOS AUGUSTO DE MARCHI (BR/SC))</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2017 020085-5 U2</td>
<td>19/09/2017</td>
<td>RESERVATÓRIO MÓVEL PARA REÚSO DE ÁGUA EM CAIXAS ACOPLADAS DE BACIAS SANITÁRIAS (ERICK ALVES JATOBÁ (BR/ES))</td>
</tr>
<tr>
<td>MU 9101637-1 U2</td>
<td>18/08/2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Título e Detalhes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MU 9102442-0 U2</td>
<td>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONDUTOR DUPLO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0310123-1 A2</td>
<td>(54) POLIPEPTÍDEOS RECOMBINANTES ÚTEIS PARA DIAGNOSTICAR INFECÇÃO PELO TRYPANOSOMA CRUZI, VETOR CODIFICANDO OS MESMOS, KIT COMPREENDENDO OS REFERIDOS POLIPEPTÍDEOS, BEM COMO MÉTODO DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE ANTICORPOS ANTI-TRYPANOSOMA CRUZI EM UMA AMOSTRA DE UM INDIVÍDUO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0311831-2 A8</td>
<td>(54) Poliaminoácidos compreendendo unidades aspárticas e/ou unidades glutâmicas e composição farmacêutica, cosmética, dietética ou fitossanitária os compreendendo</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0314546-8 A2</td>
<td>(54) FORMA DE ADMINISTRAÇÃO PARA PEPTÍDEOS FARMACEUTICAMENTE ATIVOS COM LIBERAÇÃO SUSTENTADA, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0505717-5 A2</td>
<td>(54) COMPRESSOR HERMÉTICO COM ISOLAMENTO TÉRMICO INTERNO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0517795-2 A8</td>
<td>(54) MODIFICAÇÃO SÍTIO-DIRIGIDA DE FVIII</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0518073-2 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0602168-9 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0605141-3 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0608791-4 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0608840-6 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0608876-7 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0610187-9 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### (21) PI 0518073-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2005
(54) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA, E, CABEÇA DE CORTE SUBSTITUÍVEL
(71) Iscar Ltd. (IL)

### (21) PI 0602168-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/06/2006
(54) VEDAÇÃO E DISPOSIÇÃO COM FILETES VEDANTES CONECTADOS EM SÉRIE
(71) Carl Freudenberg KG (DE)

### (21) PI 0605141-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/10/2006
(54) SELO MAGNÉTICO HERMÉTICO PARA CAIXA DE MANCAIS
(66) PI 0505173-8 31/10/2005
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

### (21) PI 0608791-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/05/2006
(54) Cápsulas para inaladores, uso de uma composição de polímero e processo para a secagem de pó para inalação
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)

### (21) PI 0608840-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/02/2006
(54) Composição farmacêutica compreendendo uma difenil uréia substituída por ômega – carboxiarila, e seu processo de preparação
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

### (21) PI 0608876-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/02/2006
(54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA MONITORAR UM CONJUNTO DE ENGAPE DE REBOQUE, SISTEMA DE ENGAPE, E, SISTEMA ELETRÔNICO DE ENGAPE PARA REBOQUE
(71) SAF-HOLLAND, INC. (US)

### (21) PI 0610187-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/05/2006
(54) TABLETE DISPERSÁVEL OU UM SOLVATO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E EXCIPIENTES
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>15/08/2006</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA FÁRMACOS INSTÁVEIS EM ÁCIDO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Abbott Products GmbH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>14/09/2006</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(54) Métodos de revestir uma micropartícula cristalina pré-formada em suspensão com um agente ativo</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) MANNKIND CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>22/09/2006</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS ÚTEIS COMO MODULADORES DE QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 9.1 - Deferimento</th>
<th>06/10/2006</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(54) Compostos derivados de prolinamida moduladores do canal de sódio, composição farmacêutica compreendendo os ditos compostos, bem como seus processos de preparação e uso no tratamento ou prevenção de doenças e condições mediadas pela modulação de canais de sódio dependentes de voltagem</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(54) DISPOSITIVO DE COMANDO DA SUSPENSÃO DE UM VEÍCULO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(54) DISPOSITIVO DE COMANDO DE SUSPENSÃO DE UM VEÍCULO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) PI 0621519-0 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2006
(54) TENSOR PARA TENSIONAR UMA TRANSMISSÃO FLEXÍVEL
(71) Litens Automotive Partnership (CA)

(21) PI 0621641-2 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2006
(54) Composições líquidas, seus processos de produção e agente de controle de ectoparasita
(71) Nippon Soda Co.Ltd (JP)

(21) PI 0701617-4 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/04/2007
(54) ACOPLAMENTO RÁPIDO ENTRE TUBOS POR SOLDAGEM A FRIO
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) PI 0706856-5 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/01/2007
(71) ColoRight Ltd. (IL)

(21) PI 0707487-5 A8  Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/02/2007
(54) MÉTODO ENVOLVENDO UM TERMINAL DE ACESSO QUE É SERVIDO POR UM PRIMEIRO ROTEADOR DE ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE
COMUNICAÇÃO SEM FIO DISTRIBUÍDO
(71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)

(21) PI 0707881-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/01/2007
(54) MÉTODO PARA UMA CONEXÃO USANDO CRAVOS E CRAVOS DESTINADOS À MESMA
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (DE)

(21) PI 0708778-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/03/2007
(54) METADADOS DE COR PARA UM CANAL DE DADOS EM ENLACE DESCENDENTE
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(21) PI 0710358-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/04/2007
(54) MÉTODO PARA GERAR PACOTES DESTINADOS PARA PELO MENOS UM RECEPTOR MÓVEL
(71) Nagravision S.A (CH)

(21) PI 0710548-7 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2007
(54) Inibidores de c-FMS cinase, composição farmacêutica e forma de dosagem farmacêutica
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

(21) PI 0710828-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/04/2007
(54) TRANSMISSÃO ININTERRUPTA DURANTE UMA MUDANÇA NA CONFIGURAÇÃO DE CIFRAGEM
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0710829-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/04/2007
(54) CANAL DE DIFUSÃO PARA E-UTRA
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0710838-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2007
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PAGING MELHORADO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0711973-9 A2</td>
<td>03/05/2007</td>
<td>MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL E UM DISPOSITIVO ACESSÓRIO</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0712240-3 A8</td>
<td>10/05/2007</td>
<td>MANCAL DESLIZANTE</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0713435-5 A2</td>
<td>29/06/2007</td>
<td>MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MECANISMO DE SELEÇÃO ENTRE OFDM-MIMO E LFDM-SIMO</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0714315-0 A2</td>
<td>18/06/2007</td>
<td>Arilamidas substituídas com tetrazol, seu uso e composição farmacêutica que as compreende</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0714628-0 A2</td>
<td>20/08/2007</td>
<td>WTRU e Método de alocação dinâmica de recursos para serviços com velocidade de dados variável em LTE</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0715770-3 A2</td>
<td>16/08/2007</td>
<td>MÉTODO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO PARA PARTICIONAMENTO COM MENOR RESOLUÇÃO</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0716673-7 A2</td>
<td>16/08/2007</td>
<td>DISPOSITIVO PARA UM SHARK JAW (PELICANO HIDRÁULICO)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0717596-5 A2</td>
<td>05/10/2007</td>
<td>Compostos de éter biarílico uréia, seu uso e composição farmacêutica que</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(71) Apple Inc. (US)
(71) Oiles Corporation (JP)
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(71) Rolls-Royce Marine AS (NO)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Deferimento</th>
<th>Público</th>
<th>Título</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0717838-7 A2</td>
<td>04/10/2007</td>
<td>Pfizer Products Inc. (US)</td>
<td>Aparelho de cozimento com pré-seleção automática de programa de cozimento, e processo para o ajuste de um aparelho de cozimento desse tipo</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0718580-4 A2</td>
<td>16/10/2007</td>
<td>CLONDIAG GMBH (DE)</td>
<td>Dispositivo e método para detectar ácidos nucleicos em uma amostra</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0719661-0 A8</td>
<td>12/10/2007</td>
<td>AMYRIS, INC. (US)</td>
<td>Atribuição de recursos de link reverso e controle de potência de link reverso para sistemas de comunicação sem fio</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0721640-8 A2</td>
<td>27/06/2007</td>
<td>Qualcomm Incorporated (US)</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0721816-8 A2</td>
<td>19/12/2007</td>
<td>INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)</td>
<td>Métodos para transmitir solicitações de programação de</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0800014-0 A2</td>
<td>09/01/2008</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DINÂMICA DE MODELOS OPERACIONAIS AMBIENTAIS (71) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0802773-0 A2</td>
<td>15/08/2008</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES A PARTIR DE COMPÓSITO POLIMÉRICO (71) Interfibra Industrial S/A (BR/SC)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0804239-0 A2</td>
<td>10/10/2008</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento (54) MÉTODO PARA OPERAR E ESTENDER E APARELHO E SISTEMA PARA OPERAR UM VEÍCULO SUBMARINO AUTÔNOMO (AUV) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0806229-3 A2</td>
<td>10/07/2008</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento (54) TROCADOR DE CALOR (71) Denso Corporation (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0807331-7 A2</td>
<td>26/02/2008</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento (54) Método de separação de partículas (71) NEWCASTLE INNOVATION LIMITED (AU)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0808080-1 A2</td>
<td>27/02/2008</td>
<td>Código 9.1 - Deferimento (54) CONJUNTO DE MOLA, E, ATUADOR DE DIAFRAGMA (71) Fisher Controls International LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Título</td>
<td>Autor</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0808152-2 A2</td>
<td>04/02/2008</td>
<td>CONJUNTO DE HASTE DE VÁLVULA E CONJUNTO DE VÁLVULA</td>
<td>Itt Manufacturing Enterprises, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0808164-6 A2</td>
<td>04/02/2008</td>
<td>VARIANTES DERIVADAS DE ACTRIIB E SEUS USOS</td>
<td>Acceleron Pharma Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0808353-3 A2</td>
<td>04/03/2008</td>
<td>MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS CONGNITIVOS USANDO AMIDAS DO ÁCIDO 3-ARILA-3-HIDROXI-2-AMINO-PROPIONICO, AMIDAS DO ÁCIDO 3-HETEROARILA-3-HIDROXI-2-AMINO-PROPIONICO E COMPOSTOS RELACIONADOS.</td>
<td>Allergan, Inc (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0810113-2 A2</td>
<td>04/04/2008</td>
<td>MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO SECO DE PELARGONIUM SIDOIDES E/OU PELARGONIUMRENIIFORME COM SOLUBILIDADE MELHORADA EM SOLVENTES FISIOLOGICAMENTE COMPATÍVEIS</td>
<td>Dr. Willmar Schwabe GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0810185-0 A2</td>
<td>09/04/2008</td>
<td>REGULADOR DE FLUÍDO E APARELHO.</td>
<td>Fisher Controls International LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0810767-0 A2</td>
<td>16/05/2008</td>
<td>MÉTODO PARA COORDENAR COMUNICAÇÃO DE DADOS EM UM ENLACE DE COMUNICAÇÃO DE CAMPO PRÓXIMO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE CAMPO PRÓXIMO</td>
<td>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0810798-0 A2</td>
<td>24/04/2008</td>
<td>PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO METÁLICO EM UM SUBSTRATO NÃO-CONDUTOR.</td>
<td>Atotech Deutschland GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Descrição</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0810902-8 A2</td>
<td>06/02/2008</td>
<td>CONJUNTO DE VÁLVULA PARA UM CILINDRO DE COMPRESSÃO DE UM COMPRESSOR, E, COMPRESSOR (ZAHROOF VALVES, INC. (US))</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0810912-5 A2</td>
<td>25/04/2008</td>
<td>MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DA OPERABILIDADE DE UM ATUADOR (Siemens Aktiengesellschaft (DE))</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0810914-1 A2</td>
<td>22/04/2008</td>
<td>MÉTODO DE CONTROLE DE POLÍTICA EM UMA REDE, APARELHO QUE OPERA PARA AGIR COMO UMA ENTIDADE DE FUNÇÃO DE APLICATIVO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE APARELHO E APARELHO PARA OPERAR COMO UMA ENTIDADE DE FUNÇÃO DE APLICATIVO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM APARELHO PARA OPERAR COMO UMA ENTIDADE DE CONTROLE DE POLÍTICA E SISTEMA DE CONTROLE DE POLÍTICA (NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI))</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0811892-2 A8</td>
<td>14/05/2008</td>
<td>MÉTODO PARA VERIFICAR A CAPACIDADE OPERACIONAL DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE FINAL. (Siemens Aktiengesellschaft (DE))</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0811902-3 A8</td>
<td>23/05/2008</td>
<td>SÍNTESE APRIMORADA DO (2S-CIS)-2-(BROMOMETIL)-2-(4-CLOROFENIL)-1,3-DIOXOLANO-4-METANOSULFONATO (ÉSTER) (Janssen Pharmaceutica N.V. (BE))</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0812019-6 A2</td>
<td>21/05/2008</td>
<td>CORTADOR DE FUNCIONAMENTO ROTATIVO PARA ODONTOLOGIA. (Mani, Inc. (JP))</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0812238-5 A2</td>
<td>06/06/2008</td>
<td>SISTEMA DE VÍDEO E MÉTODO PARA VISUALIZAR UM OBJETO EM (Janssen Pharmaceutica N.V. (BE))</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
UM CORPO
(71) KARL STORZ SE & CO. KG (DE)

(21) PI 0812328-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/06/2008
(54) MÉTODO PARA INTERPRETAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DOWNLINK E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DOWNLINK EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DECOMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO QUE RECEBE E INTERPRETA SINAIS DE REFERÊNCIA DE DOWNLINK, APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA EMBARALHAR SINAIS DEREFERÊNCIA DE DOWNLINK EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0814396-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/07/2008
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM TROCADOR DE CALOR
(71) Titanx Engine Cooling AB (SE)

(21) PI 0814635-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2008
(54) CONJUNTO DE BOCAL DE LIBERAÇÃO E MÉTODO PARA MISTURAR UMA CORRENTE DE ADOÇANTE E UMA CORRENTE DE DILUENTE
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(21) PI 0815152-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/07/2008
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM RELATÓRIO DE CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA UMA ESTAÇÃO BASE DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO E DISPOSITIVO SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA REDE TENDO UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES BASE
(71) LG Electronics INC. (KR)

(21) PI 0816780-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/09/2008
(54) ENTIDADE DE REGISTRO, ENTIDADE DE CONTROLE, ENTIDADE SERVIDORA, MÉTODO PARA CONTROLE DE SERVIÇOS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO QUE É UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA ATRIBUIR UMA ENTIDADE SERVIDORA A UM USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0817223-4 A2</td>
<td>18/09/2008</td>
<td>Inibidores da interação entre MDM2 e p53, seu processo de preparação e seu uso, composição farmacêutica que os compreende e combinação</td>
<td>Nokia Solutions and Networks Oy (FI)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0819472-6 A2</td>
<td>25/11/2008</td>
<td>ARQUITETURA DE CONECTOR ÓTICO UNIFICADO</td>
<td>Intel Corporation (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0821902-8 A2</td>
<td>08/08/2008</td>
<td>SISTEMA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA QUANTIDADE PREDETERMINADA DE BEBIDA, CÁPSULA, E, USO DE UMA CÁPSULA</td>
<td>Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0822075-1 A2</td>
<td>07/05/2008</td>
<td>MÉTODO E NÓ DE PROGRAMAÇÃO PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR</td>
<td>Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0822304-1 A2</td>
<td>18/02/2008</td>
<td>COMPRESSOR GİRATÓRIO DE PALHETA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO</td>
<td>Nanyang Technological University (SG)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0822416-1 A2</td>
<td>04/04/2008</td>
<td>TROCADOR DE CALOR DE PLACAS</td>
<td>Alfa Laval Corporate AB (SE)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) PI 0822437-4 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/05/2008
(54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE PESSOAS EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA VITAL E MODO DE UTILIZAÇÃO
(71) Francisco Javier Gil Vizuete (ES)

(21) PI 0822589-3 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/04/2008
(54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(21) PI 0822621-0 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/12/2008
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER INFORMAÇÃO DE SISTEMA
(71) Zte Corporation (CN)

(21) PI 0822778-0 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2008
(54) PNEU
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(21) PI 0823233-4 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2008
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PREVINIR O MOVIMENTO DE ONDA DE FLUIDOS EM UM TANQUE DE UM CAMINHÃO TANQUE
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

(21) PI 0823408-6 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2008
(54) MÉTODO DE ARRANJAR TROCA DE SINAIS ENTRE TERMINAIS DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR E PELO MENOS UMA ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO BASE PARA TROCARSINAIS COM TERMINAIS DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)

(21) PI 0900038-0 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2009
(54) TUBO E MÉTODO DE APERFEIÇOAR A RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO DE UM TUBO CORRUGADO
(71) Advanced Drainage Systems, Inc. (US)

(21) PI 0900888-8 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2009
(54) SISTEMA DE CONEXÃO AXIAL PARA INTERLIGAR DUTOS
(71) Subea7 do Brasil Serviços Ltda (BR/RJ)

(21) PI 0901035-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/04/2009
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR E SISTEMA BASEADO EM COMPUTADOR PARA A GERAÇÃO DE ARQUIVOS INTER-RELACIONADOS EXECUTÁVEIS EM COMPUTADOR
(71) Accenture Global Services Limited (IE)

(21) PI 0901309-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/01/2009
(54) Botão de fixação e tampa de artigo culinário
(71) Seb SA (FR)

(21) PI 0901760-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/03/2009
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA E MÉTODO PARA ACIONAR A MESMA
(71) Bj Services Company (US)

(21) PI 0902002-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2009
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE SONDA PARA UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FÊMEA E MÉTODO PARA FORNECER UMA VEDAÇÃO ESTANQUE A FLUIDO ENTRE O CORPO DE UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FÊMEA E A SONDA DE UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO MACHO
(71) National Coupling Company, Inc. (US)

(21) PI 0902025-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2009
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMA UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO PARA INDICAR SOLDADE DOS CONTATOS E UMA UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE TAL DISPOSITIVO
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)

(21) PI 0902160-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/06/2009
(54) DISPOSITIVO DE TELA
(71) METACO INC. (JP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0902865-0 A2</td>
<td>05/05/2009</td>
<td>CONJUNTO DE TRAVA E SISTEMA DE EXPULSÃO</td>
<td>Emerson Luiz Cordeiro (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0903041-7 A2</td>
<td>04/08/2009</td>
<td>BOMBA DE PARAFUSO EXCÊNTRICO</td>
<td>Netzsch-Mohnopumpen GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0903083-2 A2</td>
<td>22/01/2009</td>
<td>EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE IMÃS PERMANENTES</td>
<td>Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0903464-1 A2</td>
<td>31/03/2009</td>
<td>Formulação aquosa de um agente terapêutico e método para criar um dispositivo de aplicação de fármacos</td>
<td>Cordis Corporation (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0904262-8 A2</td>
<td>30/10/2009</td>
<td>MÉTODO E SISTEMA PARA TESTAR UM SISTEMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO</td>
<td>Accenture Global Services Limited (IE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0905177-5 A2</td>
<td>09/10/2009</td>
<td>SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS CLÍNICAS</td>
<td>Richard Obiso (US) ; Brian Mckeen (US) ; Mark Messina (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0906064-2 A2</td>
<td>27/02/2009</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(54) "PEPTÍDEO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PEPTÍDEO DE FÓRMULA GERAL (I), COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA E USO DE UM PEPTÍDEO DE FÓRMULA GERAL (I)"
(71) LIPOTEC, S.A. (ES)

**PI 0906183-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2009
(54) DISPOSITIVO DE AGRUPAMENTO DE PRODUTO
(71) ORION MACHINERY CO., LTD. (JP)

**PI 0907152-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/02/2009
(54) Filtro de ar para um motor de combustão interna
(71) Mann+Hummel GMBH (DE)

**PI 0907349-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2009
(54) Método para segmentação automática da região da base da cápsula do cartucho e seleção da melhor região da marca para comparação da cápsula do cartucho
(71) TUBITAK-TURKIYE BILIMSEL VE TEKNOLOJIK ARASTIRMA KURUMU (TR)

**PI 0908505-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/02/2009
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE CABOS, PROCESSO DE FIXAÇÃO DE CABOS SOBRE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE CABOS
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

**PI 0908511-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/02/2009
(54) COMPOSIÇÃO DE FOSFATO E DE POLIFOSFATO DE ALUMÍNIO RELACIONADAS COM PEDIDOS DE PATENTE ANTERIORES
(71) Universidade Estadual de Campinas (BR/SP) ; BUNGE FERTILIZANTES S.A. (BR/SP)

**PI 0908512-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/01/2009
(54) ELEMENTO TUBULAR
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

**PI 0908562-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/03/2009
(54) MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAR E AUTENTICAR ITENS FABRICADOS EM CONTÊINERS, MÉTODO PARA RASTREAR UMA UNIDADE CONTIDA OU ANTERIORMENDE CONTIDA DENTRO DE UM CONTÊINER E MÉTODO PARA RASTREAR UNIDADES CONTIDAS DENTRO DE UM CONTÊINER
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)

(21) PI 0909014-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2009
(54) REFRIGERADOR DE AR DE CARGA REFRIGERADO A ÁGUA
(71) TITANX ENGINE COOLING HOLDING AB (SE)

(21) PI 0909213-7 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2009
(54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR RECURSOS DE EDIÇÃO PARA UM PROGRAMA APLICATIVO E COMPUTADOR ADAPTADO PARA EXECUTAR UM NAVEGADOR DA WEB E TER UMA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA DO SISTEMA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0909500-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2009
(54) GRÃO ABRASIVO REVESTIDO, FERRAMENTA ABRASIVA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GRÃOS REVESTIDOS
(71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'Etudes European (FR)

(21) PI 0910208-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/06/2009
(54) Umidificador em linha, e umidificador em linha com múltiplos lados
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)

(21) PI 0912444-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/08/2009
(54) “ARRANJO DE FIXAÇÃO, PARTE DA PAREDE E UNIDADE DE CONEXÃO”
(71) SCANIA CV AB (PUBL) (SE)

(21) PI 0912491-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2009
(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO REMOTA DE GASES LIVRES EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA
(71) Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Universidade de
(21) PI 0913379-8 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/06/2009  
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS SÓLIDAS COMPREENDENDO BIBW 2992  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

(21) PI 0914481-1 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2009  
(54) Artigo absorvente capaz de indicar a presença ou a ausência de urina, assim como vazamento iminente de urina  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) PI 0914627-0 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/06/2009 
(54) MÔDULO DE RADIADOR  
(71) Titanx Engine Cooling Holding AB (SE)

(21) PI 0915454-0 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/07/2009  
(54) RECIPIENTE COM ENCHIMENTO A QUENTE, DE PAREDE DELGADA  
(71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)

(21) PI 0916173-2 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/11/2009 
(54) MÉTODO PARA DETECTAR A QUEDA DE UM OBJETO, E APARELHO PARA DETECTAR A QUEDA DE UM OBJETO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0916635-1 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/07/2009  
(54) PROCESSO PARA SEPARAR ÁCIDO ACRÍLICO, PRESENTE COMO UM PRODUTO PRINCIPAL, E GLIOXAL, PRESENTE COMO UM SUBPRODUTO EM UMA MISTURA GASOSA  
(71) Basf SE (DE)

(21) PI 0917650-0 A2  Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/08/2009  
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA JUNTA DE RÔTULA.  
(71) A. Raymond ET CIE (FR)

(21) PI 0917657-8 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/08/2009
(54) APARELHO ADAPTADO PARA OBTER ROTAÇÃO RELATIVA
CONTROLOÁVEL E MÉTODO PARA USO EM CONEXÃO COM O
LANÇAMENTO DE TUBO
(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

(21) PI 0917853-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/08/2009
(54) Polímero reticulado de troca iônica
(71) Relypsa, Inc. (US)

(21) PI 0918474-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2009
(54) GATILHO, CONJUNTO DE VÁLVULA DE FLUXO EM EXCESSO, E
VÁLVULA INTERNA
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US)

(21) PI 0918477-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2009
(54) GATILHO E ELEMENTO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US)

(21) PI 0918563-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/09/2009
(54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE SENSOR FISIOLÓGICO E MÉTODO
(71) Acist Medical Systems Inc. (US)

(21) PI 0918777-4 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/09/2009
(54) PARTÍCULAS ABRASIVAS APRESENTANDO MORFOLOGIA ESPECIAL
(71) Diamond Innovations, Inc. (US)

(21) PI 0918810-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/08/2009
(54) TROCADOR DE CALOR DE PLACA, E, PLACA DE EXTREMIDADE
(71) Alfa Laval Corporate AB (SE)

(21) PI 0918966-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2009
(54) Composto inibidor de proteases, composição farmacêutica compreendendo
dito compostos e uso terapêutico do mesmo
(71) Medivir AB (SE)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0920094-0 A2</td>
<td>27/10/2009</td>
<td>MÉTODOS PARA PRODUZIR UM DESACOPLADOR DE RODA LIVRE E PARA OPERAR UM SISTEMA DE ACIONAMENTO (LITENS AUTOMOTIVE PARTNERSHIP (CA))</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0920561-6 A2</td>
<td>21/08/2009</td>
<td>VÁLVULA INTERNA (Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US))</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0920564-0 A2</td>
<td>21/08/2009</td>
<td>VÁLVULA INTERNA (Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US))</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0920570-5 A2</td>
<td>12/08/2009</td>
<td>TUBO FLEXÍVEL DOTADO DE CAMADA DE BLINDAGEM À PRESSÃO E SEUS COMPONENTES. (GE OIL &amp; GAS UK LIMITED (GB))</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0921060-1 A2</td>
<td>22/10/2009</td>
<td>PLACA DE TROCADOR DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR (Alfa Laval Corporate AB (SE))</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0921082-2 A2</td>
<td>26/10/2009</td>
<td>Aparelho de codificação de sinal de áudio, método de codificação e dispositivo de comunicação (GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US))</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0921713-4 A2</td>
<td>10/11/2009</td>
<td>CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO, TUBULAÇÃO E PROCESSO (Industrie Ilpea S.P.A. (IT))</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0922054-2 A2</td>
<td>03/09/2009</td>
<td>VÁLVULA E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO DE FLUIDO PRESSURIZADO (Fike Corporation (US))</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) PI 0922166-2 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2009
(54) TIJOLO DE PLACA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM TIJOLO DE PLACA
(71) Krosakiharima Corporation (JP)

(21) PI 0922806-3 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/12/2009
(54) Composição farmacêutica oral compreendendo bendamustina
(71) Astellas Deutschland GMBH (DE)

(21) PI 0922863-2 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2009
(54) CALDEIRA VERTICAL DE BAIXO NOX DO TIPO INVERTIDA
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) PI 0923447-0 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/11/2009
(54) PLACA DE TROCADOR DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR DE PLACA
(71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)

(21) PI 0923719-4 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/12/2009
(54) APARELHOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE MODULAÇÃO POR CÓDIGO DE PULSO DIFERENCIAL ADAPTIVO
(71) Kyushu Institute of Technology (JP)

(21) PI 0923749-6 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/12/2009
(54) Aparelho que decodifica um sinal de áudio, métodos para a decodificação e para a codificação de um sinal de áudio
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0923789-5 A2  Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2009
(54) LUZ PARA CURA DENTAL TENDO PROJETO DE CORPO ÚNICO QUE AGE COMO UM DISSIPADOR DE CALOR
(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)

(21) PI 0923903-0 A8  Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/12/2009
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Descrição</th>
<th>Autor</th>
<th>Empresa</th>
<th>Data de Deferimento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 1000222-7 A2</td>
<td>05/02/2010</td>
<td>SISTEMA DE BALANCEAMENTO PNEUMÁTICO</td>
<td>General Kinematics Corporation (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1000365-7 A2</td>
<td>19/02/2010</td>
<td>MÉTODO DE MONITORAMENTO ESTATÍSTICO DA PRODUÇÃO DE UM POÇO DE PETRÓLEO</td>
<td>Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1000509-9 A2</td>
<td>11/02/2010</td>
<td>DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE GELO</td>
<td>WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1000544-7 A2</td>
<td>05/03/2010</td>
<td>ELEMENTO DE COMPOSIÇÃO DE EMBALAGEM E EMBALAGEM</td>
<td>ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1000959-0 A2</td>
<td>23/03/2010</td>
<td>FERRAMENTA DE IMPACTO</td>
<td>Makita Corporation (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1001023-8 A2</td>
<td>14/04/2010</td>
<td>MÉTODO PARA ADEQUAR UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO MARÍTIMA DE PETRÓLEO</td>
<td>Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1001173-0 A2</td>
<td>26/02/2010</td>
<td>PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE ELEMENTO DE FILTRO</td>
<td>MELITTA EUROPA GMBH &amp; CO. KG. (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1002765-3 A2</td>
<td>02/08/2010</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Título</td>
<td>Autor</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1003432-3 A2</td>
<td>08/09/2010</td>
<td>PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS MEDIANTE RETIRADA DE SÓLIDOS POR CENTRIFUGAÇÃO NA FASE MISCELA</td>
<td>GRANOL INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO S/A (BR/GO)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004108-7 A2</td>
<td>05/10/2010</td>
<td>CENTRÍFUGA PARA SEPARAR SANGUE INTEGRAL EM COMPONENTES SANGUÍNEOS, COMBINAÇÃO DE RECIPIENTE EM COMUNICAÇÃO DE FLUIDO COM UMA CENTRÍFUGA E MÉTODO PARA OBTER UM CONCENTRADO DE TROMBÓCITOS ALTAMENTE ENRIQUECIDO DO SANGUE INTEGRAL</td>
<td>Andreas Hettich Gmbh &amp; Co.Kg (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004830-8 A2</td>
<td>19/10/2010</td>
<td>Método e aparelho para fabricar tampões absorventes</td>
<td>Mcneil-Ppc, Inc. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004942-8 A2</td>
<td>13/01/2010</td>
<td>MÓDULO DE POTÊNCIA</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1005244-5 A2</td>
<td>06/12/2010</td>
<td>SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E MÉTODO PARA EXECUÇÃO DE UM MECANISMO DE ESCRITA</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1005334-4 A2</td>
<td>27/01/2010</td>
<td>Aparelho de fabricação de corpo absorvente e método para a fabricação de membro permeável ao ar</td>
<td>UNI CHARM CORPORATION (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006048-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Título</td>
<td>Autor</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006923-2 A2</td>
<td>20/01/2010</td>
<td>Estrutura do tipo de fralda absorvente reutilizável</td>
<td>Generation Plume (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1007166-0 A2</td>
<td>26/01/2010</td>
<td>RECIPIENTE DE EMBALAGEM DE ENCAIXAMENTO DE ALTA DENSIDADE</td>
<td>SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1007552-6 A2</td>
<td>26/01/2010</td>
<td>FERRAMENTA DE CORTE, E, ELEMENTO DE TRANSPORTE DE REFRIGERANTE PARA FERRAMENTA DE CORTE</td>
<td>ISCAR LTD. (IL)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1007679-4 A2</td>
<td>27/04/2010</td>
<td>CARPETE</td>
<td>DESSO B. V. (NL)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1008394-4 A2</td>
<td>22/02/2010</td>
<td>MÉTODO PARA PRODUZIR E PROCESSAR UMA PRÉ-FORMA</td>
<td>Silitec Fibers SA (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1008630-7 A2</td>
<td>10/02/2010</td>
<td>FERRAMENTA DE CORTE DE BORDA DE CORTE SUBSTITUÍVEL</td>
<td>Tungaloy Corporation (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Descrição</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1009277-3 A2</td>
<td>19/03/2010</td>
<td>Método, sistema de computador e meio de armazenamento legível por computador (MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US))</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1010060-1 A2</td>
<td>16/06/2010</td>
<td>DIFERENCIAL (EATON CORPORATION (US))</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1010609-0 A2</td>
<td>27/05/2010</td>
<td>COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO POLÍMEROS FUNCIONAIS E SEU USO COMO ADESIVO PARA CURA POR UMIDADE, SELANTE OU REVESTIMENTO (Sika Technology AG (CH))</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1011666-4 A2</td>
<td>03/06/2010</td>
<td>Artigo absorvente, método para fabricar artigo absorvente e curativo de ferimentos (MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE))</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1011871-3 A2</td>
<td>19/04/2010</td>
<td>PRODUTO DE USO ÓPTICO E PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA CAMADA ÓPTICA DE UM PRODUTO (ESSILOR INTERNATIONAL (FR))</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1013367-4 A2</td>
<td>26/03/2010</td>
<td>MÉTODO PARA MISTURAR MATERIAL SÓLIDO A GRANEL, E, ESTAÇÃO DE MISTURA PARA MATERIAIS SÓLIDOS A GRANEL (Norsk Hydro ASA (NO))</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1013552-9 A2</td>
<td>24/03/2010</td>
<td>SISTEMA DE RETENÇÃO DE LINHA E MÉTODO PARA RETER UMA OU MAIS LINHAS EM UM SISTEMA TUBULAR DE FUNDO DE POÇO (Baker Hughes Incorporated (US))</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1014087-5 A2</td>
<td></td>
<td>Código 9.1 - Deferimento</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1014115-4 A2</td>
<td>04/05/2010</td>
<td>Métodos Aperfeiçoados para Preparar Inibidor de Dipeptidil Peptidase-IV e Derivados (71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1014536-2 A8</td>
<td>06/05/2010</td>
<td>IGNITOR, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MÉTODO PARA FORMAR UM IGNITOR. (71) TENNECO INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1014590-7 A2</td>
<td>20/04/2010</td>
<td>Sistema de perfuração e pistola de perfuração (71) Baker Hughes Incorporated (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1014832-9 A2</td>
<td>02/03/2010</td>
<td>PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO DE CARGA PESADA (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1100179-8 A8</td>
<td>10/02/2011</td>
<td>DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, CHIP SEMICONDUTOR (71) Sony Corporation (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1101016-9 A2</td>
<td>30/03/2011</td>
<td>APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ARTICULAÇÃO E TRAVA PARA COLUNA DE BATEDEIRAS (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A (BR/PR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1101257-9 A2</td>
<td>04/03/2011</td>
<td>APERFEIÇOAMENTOS EM BATEDEIRA DE MOVIMENTO ORBITAL (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A (BR/PR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Descrição da Invenção</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| PI 1101377-0 A2 | 17/03/2011 | Código 9.1 - Deferimento  
| PRODUTO NÃO-TECIDO QUE CONTÉM PARTÍCULAS ORGÂNICAS E/OU MINERAIS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO  
| (71) Freudenberg Politex SA (FR) |
| PI 1103976-0 A8 | 29/08/2011 | Código 9.1 - Deferimento  
| MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL MINERAL RECICLÁVEL  
| (71) Chun-Ming Huang e Chun-Teng Huang (TW) |
| PI 1104084-0 A2 | 02/08/2011 | Código 9.1 - Deferimento  
| DISPOSITIVO DE ENGATE E DESENGATE RÁPIDOS PARA HASTES DE ÓCULOS  
| (71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA S/A (BR/AM) |
| PI 1104092-0 A2 | 08/08/2011 | Código 9.1 - Deferimento  
| FERRAMENTA DE DESCIDA PARA AJUSTAR E TESTAR UMA VEDAÇÃO ANULAR E MÉTODO DE AJUSTAR E TESTAR UMA VEDAÇÃO ANULAR  
| (71) VETCO GRAY INC (US) |
| PI 1104489-6 A2 | 23/09/2011 | Código 9.1 - Deferimento  
| MÉTODO DE ANALISE QUIMICA, DIRETA QUALITATIVA E QUANTATIVA DE A9 TETRAIDROCANABINOL  
| (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| PI 1104624-4 A2 | 09/09/2011 | Código 9.1 - Deferimento  
| MÉTODO DE COLORAÇÃO CELULAR E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO UTILIZANDO ALCALÓIDE VEGETAL  
| (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) |
| PI 1105234-1 A2 | 06/12/2011 | Código 9.1 - Deferimento  
| SISTEMA DE CONTROLE HIDRÁULICO PARA ACIONAR FERRAMENTAS DE POÇO ABAIXO  
| (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
(21) PI 1105401-8 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/10/2011  
(54) AGLUTINANTE NÃO TECIDO AQUOSO, MÉTODO PARA FORMAR UM SUBSTRATO NÃO TECIDO TRATADO, E, SUBSTRATO NÃO TECIDO TRATADO  
(71) Rohm And Haas Company (US)  

(21) PI 1105503-0 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2011  
(54) Poliéter siloxanos, seu uso, espumas rígidas de poliuretano ou de poli-isocianurato, sue uso, seu processo de preparação e sua composição, e aparelho de resfriamento  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  

(21) PI 1105661-4 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/12/2011  
(54) COMPOSIÇÃO PARA O PRÉ-TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE ALUMÍNIO, MÉTODO PARA PREPARAR E APLICAR A COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO E PRODUTO  
(71) Adeval Antonio Meneghesso (BR/SP)  

(21) PI 1105688-6 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/11/2011  
(54) PRATELEIRA DE CARGA PARA COMPARTIMENTO DE BAGAGEM DE VEÍCULOS  
(71) Fiat Group Automobiles S.P.A. (IT)  

(21) PI 1106171-5 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/10/2011  
(54) JUNTA DETENTORA GIRATÓRIA PARA UMA UNIDADE DE ESPELHO DE VEÍCULO  
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)  

(21) PI 1106911-2 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/11/2011  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PROPENO A PARTIR DO ETANOL  
(71) Int - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)  

(21) PI 1106944-9 A2  
Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/10/2011  
(54) ROTOR DE UMA AMÁQUINA DE RELUTÂNCIA SÍNCRONA E O MÉTODO PARA PRODUZIR O ROTOR DE UMA MÁQUINA DE RELUTÂNCIA SÍNCRONA
MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA AVALIAÇÃO DE LODOS DE ESGOTO COMO BIOMASSA PARA GERAR ENERGIA EM PROCESSOS DE COMBUSTÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ - UEPA (BR/PA)
Código 9.1.3 - Republicação

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

(21) BR 11 2012 006271-9 A2  Código 9.1.3 - Republicação
(22) 21/09/2010
(54) APARELHO PARA TRATAR FERIMENTOS COM PRESSÃO NEGATIVA
(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(72) Ulf Johannison

(21) BR 11 2013 001638-8 A2  Código 9.1.3 - Republicação
(22) 19/07/2011
(54) DISPOSIÇÃO DE CINTO DE SEGURANÇA
(71) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)
(72) Ian Gordon Murray

(21) PI 0919081-3 B1  Código 9.1.3 - Republicação
(22) 20/10/2009
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
(72) Christopher Lee Bongiovanni; Jack Douglas Boyd

(21) PI 1011422-0 A8  Código 9.1.3 - Republicação
(22) 26/05/2010
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO, ARTIGOS FABRICADOS A PARTIR DE TAIS COMPOSIÇÕES, E MÉTODOS PARA MOLDAR TAIS COMPOSIÇÕES
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) John D. Price; Nathan A. Mehl
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 2015 003125-0 B8
Código 9.1.4 - Retificação
(22) 13/08/2013
(54) INGREDIENTE HIDRATANTE COSMÉTICO, USO DE UMA
COMBINAÇÃO E DE UMA COMPOSIÇÃO DE COSMÉTICO, MISTURA DE
INGREDIENTES COSMÉTICOS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DESTINADA À
ADMINISTRAÇÃO TÓPICA, E, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA
(71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)
RETIFICADO O PARECER DE 9.1 NA RPI 2549 (DE 12/11/2019)

(21) PI 0719900-7 B1
Código 9.1.4 - Retificação
(22) 06/08/2007
(54) APARELHO DE MONITORAMENTO E MÉTODO DE MONITORAMENTO
DE CONDIÇÕES DE PRODUÇÃO DE UM TUBO OU CANO SEM COSTURA E
RECURSOS DE PRODUÇÃO DE UM TUBO OU CANO SEM COSTURA.
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2548
de05/11/2019, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com
incorreções nas viasindicadas para montagem da carta-patente.
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 015846-9 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/06/2012  
(54) CHAVE DETECTORA DE RASGO EM CORREIA TRANSPORTADORA DE SENSORES LASER  
(71) João Batista Lima (BR/ES)

(21) BR 10 2012 016297-0 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/06/2012  
(54) 3-ALCÓXI, TIOALQUILA E AMINO-4-AMINO-6-(SUBSTITUÍDOS)PICOLINATOS E SUA APLICAÇÃO COMO HERBICIDAS  
(71) Dow Agrosciences LLC (US)

(21) BR 10 2012 025628-2 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/10/2012  
(54) COMPOSIÇÕES DE MICROEMULSÕES COMBUSTÍVEIS  
(71) Petroleo Brasileiro S. A. (BR/RJ)

(21) BR 10 2012 031028-7 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/12/2012  
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA CONTENDO CERTOS ÁCIDOS PIRIDINA CARBOXÍLICO E ÁCIDO (2,4-DICLOROFENOXI) ACÉTICO  
(71) Dow Agrosciences LLC (US)

(21) BR 10 2013 024252-7 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/09/2013  
(54) TRANSPORTADOR TIPO ROSCA PARA UMA CABEÇA DE COLHEITA DO CULTIVO EM FILEIRA  
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2014 032133-0 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/12/2014
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) artigos 8º c/c 11 e 8º c/c 13 da LPI

(21) BR 10 2018 070546-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/10/2018
(54) SISTEMA DE COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE PRODUTOS E GERENCIAMENTO DE DADOS CORRELATOS
(71) ZEN GAMES BRASIL LTDA - ME (BR/SC)

(21) BR 10 2018 071032-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/10/2018
(54) COMPOSIÇÃO PARA IMPERMEABILIZANTE LISO NATURAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)

(21) BR 10 2018 071040-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/10/2018
(54) COMPOSIÇÃO NIVELADORA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)

(21) BR 10 2018 071046-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/10/2018
(54) COMPOSIÇÃO PARA IMPERMEABILIZANTE LISO BRANCO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)

(21) BR 10 2018 071053-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/10/2018
(54) COMPOSIÇÃO PARA IMPERMEABILIZANTE RÚSTICO NATURAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)

(21) BR 10 2018 071055-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/10/2018
(54) COMPOSIÇÃO PARA IMPERMEABILIZANTE RÚSTICO BRANCO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)

(21) BR 11 2012 004920-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/09/2010
(54) RESINA DE POLIESER E METODO PARA PREPARAE A MESMA
(71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2012 006401-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/09/2010
(54) FILTRO.
(71) klaus Schumann (DE) ; Gebhard Schumann (CH)

(21) BR 11 2012 012071-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/01/2011
(54) GERADOR MOVIDO A ENERGIA SOLAR DE EIXO VERTICAL
(71) Mehrdad Khoramian (CA)

(21) BR 11 2012 017781-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/01/2011
(54) BLOCO DE FILTRAGEM DE SUBDRENAGEM E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM BLOCO DE FILTRAGEM DE SUBDRENAGEM
(71) XYLEM WATER SOLUTIONS ZELIENOPLE LLC (US)

(21) BR 11 2012 024113-3 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/03/2010
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO DE CELULOSE RESISTENTE AO FOGO E APARELHOS ASSOCIADOS.
(71) Blmh Tecnologies, Inc. (CA)

(21) BR 11 2012 024289-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/03/2011
(54) "MÉTODO PARA FORNECER UM TRATAMENTO SEGURO E EFETIVO DO ERITEMA E COMPOSIÇÃO DE GEL TÓPICA"
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)

(21) BR 11 2012 026402-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/04/2011
(54) PROCESSO PARA METATESE DE TROCA DE CÁTIONS DE ALTA CONCENTRAÇÃO
(71) Cyanco Holding Corporation (US)

(21) BR 11 2012 027528-3 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/04/2011
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA ESTABILIZADA
(71) Syngenta Participations AG (CH)

(21) BR 11 2012 028024-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/05/2011
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Autor(es)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 028237-9 A2</td>
<td>03/05/2011</td>
<td>VÁLVULA DE ALÍVIO DE SOBREPRESSÃO.</td>
<td>JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 030648-0 A2</td>
<td>01/06/2011</td>
<td>MÉTODO E DISPOSITIVO DE SELEÇÃO E LIGAÇÃO PARA TRANSFERIR UM ELEMENTO ADESIVO PARA UM SUBSTRATO</td>
<td>A. Raymond Et Cie (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 004236-2 A2</td>
<td>22/08/2011</td>
<td>FORMULAÇÕES ESTÁVEIS DE ANTÍGENOS DE NEISSERIA MENINGITIDIS rLP2086</td>
<td>WYETH LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017260-6 A2</td>
<td>04/01/2012</td>
<td>SENSOR DE SEMENTES MONTADO NA SAÍDA DO TUBO DE SEMENTES</td>
<td>PRECISION PLANTING LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 023995-6 A2</td>
<td>30/03/2012</td>
<td>FUNDENTE AMBIENTALMENTE FAVORÁVEL PARA DESSULFURAÇÃO DE AÇO FUNDIDO</td>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 028901-5 A2</td>
<td>09/05/2012</td>
<td>USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM LÍQUIDO DE HIDROCARBONETO, E, LÍQUIDO DE HIDROCARBONETO</td>
<td>JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Assunto</td>
<td>Inventor</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 031349-8 A2</td>
<td>05/06/2012</td>
<td>Indeferimento CATALISADOR, ARTIGO CATALISADOR, MÉTODO PARA TRATAR EMISSÕES, E, SISTEMA PARA TRATAR GÁS DE ESCAPE</td>
<td>JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 031499-0 A2</td>
<td>01/06/2012</td>
<td>Indeferimento MATERIAL COMPÓSITO, USO DO MATERIAL COMPÓSITO E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE MOLÉCULAS ORGÂNICAS DE UMA MISTURA OU LÍQUIDA DE SUBSTÂNCIA.</td>
<td>CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 032193-8 A2</td>
<td>15/06/2012</td>
<td>Indeferimento COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO COMPREENDENDO IDURONATO-2-SULFATASE RECOMBINANTE HUMANA E PREPARAÇÃO DO MÉTODO DA MESMA</td>
<td>GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MEDIGENEBIO CORPORATION (KR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 010434-4 A2</td>
<td>04/09/2012</td>
<td>Indeferimento MEIO DE SEPARAÇÃO E MÉTODO PARA SEPARAR MATERIAIS SUSPENSOS OU DISSOLVIDOS DE UMA CORRENTE DE FLUIDO</td>
<td>PPG INDUSTRIES OHIO INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 011159-6 A2</td>
<td>09/11/2012</td>
<td>Indeferimento CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO</td>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013949-0 A8</td>
<td>14/12/2012</td>
<td>Indeferimento CONJUNTO DE BOCAL, ELEMENTO REFRATÁRIO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO REFRATÁRIO COMPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO, E, USO DE UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO INTUMESCENTE</td>
<td>VESUVIUS USA CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 027301-4 A2</td>
<td>30/04/2013</td>
<td>Indeferimento</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM INGREDIENTE SENSÍVEL
(71) MARS, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 028084-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/05/2013
(54) ESTRUTURA DE VENTANEIRA DE UM ALTO-FORNO
(71) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS PLANT
DESIGNING CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 029122-5 A8
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/05/2013
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM AGENTE DE CONTROLE
BIOLÓGICO E UM INSETICIDA
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(21) BR 11 2014 029911-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/06/2013
(54) MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM, MÉTODOS PARA PRODUZIR
MOLDES DE FUSÃO OU NÚCLEOS, E PARA FUNDIR ALUMÍNIO, MOLDE
OU NÚCLEO, E, USO DE SULFATO DE BÁRIO.
(71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 030614-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/06/2013
(54) COMPOSIÇÃO DE LIGANTE PARA UMA MISTURA DE FUNDIÇÃO,
MISTURA DE FUNDIÇÃO, E, PROCESSO DE CURA A FRIO PARA FORMAR
UMA FORMA DE FUNDIÇÃO
(71) ASK CHEMICALS L.P. (US)

(21) BR 11 2014 032568-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/06/2013
(54) COMPOSIÇÕES SELETIVAMENTE POLIMERIZÁVEIS E MÉTODOS DE
USO IN VIVO
(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)

(21) BR 11 2015 002776-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/07/2013
(54) MÉTODO DE DE PRODUÇÃO DE AÇO FUNDIDO DE ALTA
RESISTÊNCIA AO DESGASTE E AÇO COM AS REFERIDAS
CARACTERÍSTICAS
(71) COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A (CL)

(21) BR 11 2015 008645-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(21) BR 11 2015 021253-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/02/2014
(54) PROCESSO DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL SINTERIZADO, SISTEMA PARA IMPLEMENTAR ESSE PROCESSO E CALHA DE ALIMENTAÇÃO PARA MATERIAL SINTERIZADO
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 11 2015 032273-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/05/2014
(54) PROCESSO DE DECODIFICAÇÃO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 000669-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/07/2014
(54) MATERIAIS DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA POÇO DE PETRÓLEO E TUBOS DE POÇO DE PETRÓLEO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 014276-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/12/2014
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL E MEIO DE ARMazenamento LEGÍVEL POR COMPUTADOR, USADOS PARA MOVER ELEMENTO DE INTERFACE DE APLICATIVO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 070088-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/03/2016
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE PESSOAL MULTIFATOR BASEADA EM CADEIA DE BLOCOS.
(71) BLACK GOLD COIN, INC (US)

(21) BR 12 2016 023941-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/03/2004
(54) INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA NÃO-NUCLEOSÍDEOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS PELO HIV, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) PI 0408767-4 22/03/2004
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2018 071572-3 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/12/2010  
(54) CÉLULA DE T. REESEI, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PREPARAÇÃO DE CELULASE, PREPARAÇÃO DE CELULASE E CALDO DE CULTURA  
(62) BR 11 2012 018407-5 17/12/2010  
(71) DANISCO US INC. (US)

(21) BR 12 2019 012011-0 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/08/2010  
(54) FOTOSSENSOR DE DOCUMENTO DE ELEMENTOS MONTADOS NA SUPERFÍCIE  
(62) BR 11 2012 003593-2 19/08/2010  
(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)

(21) BR 12 2019 012310-1 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/06/2015  
(54) MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA FABRICAR CÉLULAS T, POPULAÇÃO DE CÉLULAS EFETORAS IMUNES, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO DITA POPULAÇÃO DE CÉLULAS E USOS TERAPÊUTICOS DA DITA COMPOSIÇÃO  
(62) BR 11 2016 028644-8 05/06/2015  
(71) BLUEBIRD BIO, INC. (US)

(21) BR 12 2019 014959-3 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/05/2007  
(54) COMPOSIÇÃO PARA DESENCORAJAR A RECOLONIZAÇÃO BACTERIANA E A REFORMAÇÃO DE BIOPELÍCULA  
(62) PI 0721211-9 08/05/2007  
(71) MEDTRONIC XOMED INC. (US)

(21) BR 12 2019 014983-6 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/09/2013  
(54) COMPOSIÇÃO DE SULFONATO DE OLEFINA INTERNA E COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA CONTENDO A MESMA  
(62) BR 11 2015 004920-6 19/09/2013  
(71) KAO CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2019 016637-4 A2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/05/2008  
(54) MÉTODO E PLURALIDADE DE SISTEMAS PARA EXTRAIR DIÓXIDO DE CARBONO DA ATMOSFERA PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO AMBIENTE DE CO2 NA ATMOSFERA DO PLANETA
(62) PI 0811622-9 21/05/2008
(71) GRACIELA CHICHILNISKY (US) ; PETER EISENBERGER (US)

(21) BR 12 2019 018091-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/04/2014
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO
(62) BR 11 2015 023929-3 08/04/2014
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2019 022086-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/06/2009
(54) COMPOSTO PARA INIBIÇÃO DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNAS ENVOLVIDAS EM DOENÇAS LIGADAS À AGREGAÇÃO DE PROTEÍNA E/OU DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS E EM DEPÓSITOS DE IMAGEM DE PROTEÍNA AGREGADA, USO DO MESMO, E KIT
(62) PI 0913609-6 09/06/2009
(71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)

(21) BR 12 2019 024228-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/11/2013
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE AMARANTO E PARA FORNECER CONTROLE DE AMARANTO RESIDUAL EM UMA ÁREA A SER PLANTADA COMA PLANTAS DE CULTIVO
(62) BR 11 2015 010216-6 01/11/2013
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 20 2012 017031-6 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/07/2012
(54) CALCARIADEIRA COM DUPLO COMANDO E ESTEIRA CENTRAL
(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)

(21) BR 20 2013 018205-8 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/07/2013
(54) LINHA DE PLANTIO E ADUBAÇÃO
(71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS)

(21) BR 20 2014 000057-2 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/01/2014
(54) SISTEMA INTELIGENTE PARA FERRO DE PASSAR ROUPA
(71) DARCI GOMES (BR/SC)
(21) BR 20 2014 009122-5 U2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/04/2014  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL DE LED MULTILINHAS PARA ANÚNCIO DE PRODUTOS EM PROMOÇÃO E OFERTAS, PARA SUPERMERCADOS E COMÉRCIO EM GERAL  
(71) CLEUSA SALVA FIDELI (BR/PR)

(21) BR 20 2014 017404-0 U2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/06/2014  
(54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO ANTIVAPOR PARA BOX DE BANHEIRO  
(71) FELIPE CRUZ DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)

(21) BR 20 2014 021764-4 U2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 30/08/2014  
(54) MÁQUINA ESCAVADORA COM ACOPLAMENTO EM BALSA PARA LIMPEZA E DRENAGEM EM ÁREAS ALAGADAS, BREJOS E TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM GERAL  
(71) MARCELO CRISTIANO MUCHA (BR/SP)

(21) BR 20 2014 026470-7 U2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/10/2014  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR ELETRICO DE VAPOR PARA SAUNA  
(71) SÉRGIO OLIMPIO DE MORAES (BR/SP)

(21) BR 20 2014 030212-9 U2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/12/2014  
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ESCORREDOR DE LOUCAS E TALHERES  
(71) ALCIDES RODRIGUES (BR/SP)

(21) BR 20 2014 031373-2 U2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/12/2014  
(54) DISPOSIÇÃO EM REGISTRO DE LINHA PARA FOGÕES INDUSTRIAIS  
(71) DELTA METAL LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2014 031374-0 U2  
Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/12/2014  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE MONTAGEM DO TRANSFORMADOR DO SISTEMA ACENDEDOR DE FOGÃO A GÁS  
(71) DELTA METAL LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2015 006483-2 U2  
Código 9.2 - Indeferimento
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Título</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 20 2016 006627-7 U2</td>
<td>24/03/2016</td>
<td>(54) PRATO PARA ALIMENTOS, INCORPORANDO SUPORTE PARA COPO DE BEBIDAS</td>
<td>SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2017 013463-1 U2</td>
<td>21/06/2017</td>
<td>(54) DISPOSIÇÃO DE SISTEMA DE SUSPENSÃO COM BALANCEIRO EM PULVERIZADOR AUTOPROPELIDO OU AUTOMOTORIZ</td>
<td>EDSON DE ALMEIDA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2018 009016-5 U2</td>
<td>03/05/2018</td>
<td>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRITURADOR DE BIOMASSA</td>
<td>G A OLIVEIRA INDUSTRIA E COMERCIO ME (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0500802-6 A2</td>
<td>10/03/2005</td>
<td>(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO</td>
<td>GENEbre, S.A. (ES)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0514861-8 A2</td>
<td>02/09/2005</td>
<td>(54) FURAMATO DE 4-[(4-[(4-(2-CIANOETENIL)-2,6-DIMETILfenil)AMINO]-2-PIRIMIDINIL)AMINO]BENZONITRILA</td>
<td>Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0619503-2 A2</td>
<td>04/12/2006</td>
<td>(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO</td>
<td>Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(54) DETECÇÃO DE PEPTÍDEOS SOLÚVEIS DO RECEPTOR DE ADIPONECTINA E USO EM DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICO
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (US)

(21) PI 0700694-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/02/2007
(54) ATUADOR HIDRÁULICO PARA UM SERVO DE UMA MUDANÇA DE ENGRENAGEM, E CORRESPONDENTE MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)

(21) PI 0706426-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/01/2007
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECEBER E REPRODUZIR PROGRAMAS TELEVISIVOS EM REDE
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)

(21) PI 0708796-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/03/2007
(54) FEIXES ASSIMÉTRICOS PARA EFICIÊNCIA DE ESPECTRO
(71) COMMUNICATION COMPONENTS ANTENNA INC. (CA)

(21) PI 0711097-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2007
(54) ESTAÇÃO DE BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)

(21) PI 0713866-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/06/2007
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTENTICAR DISPOSITIVO DE CONSUMIDOR PORTÁTIL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SERVIDOR, COMPUTADOR SERVIDOR, E, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PAGAMENTO
(71) Visa U.S.A., Inc. (US)

(21) PI 0714990-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/04/2007
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA DETERMINAR ESTADO DE PRESENÇA DE DISPOSITIVO MÓVEL
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) PI 0801803-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/02/2008
(54) COMBINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PARA O TRATAMENTO DE
DOENÇAS INFECCIOSAS BACTERIANAS, PARASITÁRIAS, FUNGAIS E VIRAIS COMPREENDENDO A ASSOCIAÇÃO DE UM IMUNOMODULADOR E SUBSTÂNCIAS COM AÇÃO ANTIBACTERIANA, ANTIPARASITÁRIA, ANTIFUNGAL OU ANTIVIRAL

(71) Iseu da Silva Nunes (BR/SP)

(21) PI 0805719-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 30/12/2008

(54) DISPOSITIVO REGULADOR E CONSERVADOR DA SENSAÇÃO TÉRMICA NO AMBIENTE DEvido A CIRCulação E RENOvação DE AR CAUSADA PELA ABERTURA DA JANELA

(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)

(21) PI 0806285-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 15/01/2008

(54) SEQUÊNCIA GENETICAMENTE MODIFICADA DO ANTÍGENO ASP-2 DE TRYPANOSOMA CRUZI, PROTEÍNA RECOMBINANTE ASP-2 E VÍRUS GENETICAMENTE MODIFICADOS QUE EXPRESSAM O ANTÍGENO ASP-2 RECOMBINANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) PI 0809982-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 07/04/2008

(54) MÉTODOS DE PROJETO E MEMÓRIA DE ACESSO ALEATÓRIO MAGNETORRESISTIVA DE TRANSFERÊNCIA DE TORQUE POR MEIO DE SPIN.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0811308-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 20/06/2008

(54) SINCRONIZAÇÃO NÃO HIERÁRQUICA E ASSISTIDA POR SERVIDOR.

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0900659-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/03/2009

(54) FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES DE PATROCÍNIO AO LONGO DE MENSAGENS DE TRÁFEGO

(71) HERE GLOBAL B.V. (NL)

(21) PI 0906193-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 16/03/2009

(54) “ESTRUTURA NÃO TECIDA FIBROSA TENDO CARACTERÍSTICAS FÍSICAS APERFEIÇOADAS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO”
(21) PI 0907862-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/08/2009
(54) CONTROLE DE FORÇA DE PRENSA HIDRÁULICA EQUALIZADO
(71) Cascade Corporation (US)

(21) PI 0913177-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/05/2009
(54) SISTEMA DE REAÇÃO PARA REALIZAR EXPERIMENTOS PARALELOS, E, DIVISOR DE ESCOAMENTO.
(71) Avantium Holding B.V. (NL)

(21) PI 0918080-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/09/2009
(54) MÉTODO PARA PERFURAR EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA SENSÍVEL À ÁGUA, FLUIDO DE PERFURAÇÃO COM BASE AQUOSA, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A FLOCULAÇÃO DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO COM BASE AQUOSA
(71) Halliburton Energy Services, Inc (US)

(21) PI 1001007-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/03/2010
(54) PROCESSO DE DESACIDIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS POR RESINA DE TROCA IONICA PARA FINS ALIMENTÍCIOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) PI 1001067-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/04/2010
(54) DETERMINAÇÃO ESPECTROMÉTRICA DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM ÁGUA UTILIZANDO SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) PI 1004208-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/10/2010
(54) AGENTE TUBERCULOSTÁTICO HÍBRIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE AGENTE TUBERCULOSTÁTICO HÍBRIDO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE TUBERCULOSE E USO
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 1008092-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/02/2010
(54) SISTEMA DE PESAGEM DE CORREIA
(71) Leonard Ian Burrell (AU) ; Lorne Harold Danielson (CA)

(21) PI 1013065-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/05/2010
(54) Artigo para fumar, elemento de restrição de fluxo aperfeiçoado e filtro para um artigo de fumar
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)

(21) PI 1013174-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/05/2010
(54) MATERIAL DE PREPARAÇÃO DE EMBALAGEM.
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

(21) PI 1103943-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/09/2011
(54) EMBALAGEM DE CIGARROS COM COMPARTIMENTO PARA RESTO DE CIGARROS
(71) MAURICIO MÉDAETS (BR/SP)
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2012 005061-7 A2</td>
<td>07/03/2012</td>
<td>PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EMBALAGENS REUTILIZADAS (MORGANA GAMA CRUZ, BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 002774-3 A2</td>
<td>04/01/2011</td>
<td>DISPOSITIVO PRENDEDOR PARA UM TRANSPORTADOR ESTRELA OU UMA UNIDADE DE CONDUÇÃO SIMILAR E TRANSPORTADOR ESTRELA PARA RECIPIENTES OU CORPOS SIMILARES (TYROLON-SCHULNIG GESELLSCHAFT MBH, AT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 029881-2 A2</td>
<td>18/06/2012</td>
<td>PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE LÍQUIDO IÓNICO E CÉLULA ELETROQUÍMICA (NANTEnergy, Inc., US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 022829-7 A2</td>
<td>31/03/2016</td>
<td>DISPOSITIVO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO PARA MODIFICAR SERVIÇOS COM O USO DE CAPACIDADES DE COLETA DE DADOS AVANÇADAS (GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH, DE)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2014 008738-4 U2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/04/2014
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À EMBALAGEM PARA FOLHAS DE PAPEL
(71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2014 019062-2 U2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/08/2014
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GARRAFA E TAMPA
(71) ALBERTO LLAGUET SURA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0519890-9 A2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 31/01/2005
(54) MACROCICLOS DE 18 ELEMENTOS E SEUS ANÁLOGOS
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0606304-7 A2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/01/2006
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA PARA O ESPAÇO INTERMEDIÁRIO ENTRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS COAXIAIS MUTUAMENTE MÓVEIS
(71) KARMAS (NO)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0610626-9 A2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/04/2006
(54) APARELHO TERMINAL PARA TRANSMITIR UM SINAL EM UM SISTEMA DA REDE DE COMUNICAÇÃO EQUIPAMENTO DO USUÁRIO, MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL PARA SER TRANSMITIDO EM UM SISTEMA DA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, SINAL A SER TRANSMITIDO EM UM SISTEMA DA REDE DE COMUNICAÇÃO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0616627-0 A2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 29/09/2006
(54) EQUIPAMENTO, SISTEMA E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE CLIENTE E SERVIDOR
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0703682-5 A2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/09/2007
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ÁUDIO PARA MONITORAMENTO DE RÁDIO E TV, E, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE AUDIÊNCIA/MONITORAMENTO
(71) Ibope Pesquisa de Mídia e Participações Ltda. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0817200-5 A2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 18/09/2008
(54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS SÓLIDA E USO DE COMPOSTOS PARA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTO
(71) Allergan, Inc. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1102303-1 A2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/05/2011
(54) PROTETOR DE GARRAFAS
(71) Paulo Roberto Vilardo (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1102681-2 A2
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 14/06/2011
(54) DISPENSADOR DE ÁGUA ANTIBOLHA E ANTICONTAMINANTE
(71) OSCAR ANSELMO ANTONETTI (AR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
Código Desistência

**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 2018 075000-3

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 03/12/2018

(71) TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD (MY)
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código de Patente</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2016 030549-7 A2</td>
<td>26/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030571-3 A2</td>
<td>26/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030601-9 A2</td>
<td>26/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030637-0 A2</td>
<td>27/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (71) EATON CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030765-1 A2</td>
<td>28/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (71) VITOR DE OLIVEIRA ALVES (BR/RJ) ; JOYCE BARRETO DA SILVA (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030828-3 A2</td>
<td>28/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (71) FORD MOTOR COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030862-3 A2</td>
<td>29/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030865-8 A2</td>
<td>29/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030960-3 A2</td>
<td>29/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 030992-1 A2</td>
<td>29/12/2016</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000012-5 A2</td>
<td>02/01/2017</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000080-0 A2</td>
<td>03/01/2017</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000088-5 A2</td>
<td>03/01/2017</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000143-1 A2</td>
<td>04/01/2017</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000194-6 A2</td>
<td>04/01/2017</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000222-5 A2</td>
<td>05/01/2017</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Document Code</td>
<td>Date</td>
<td>Inventor(s) and Assignee(s)</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>------</td>
<td>----------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000298-5 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000331-0 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>MARLON LUCAS GOMES SALMENTO (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000380-9 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>FLAVIO PIETROBON COSTA (BR/SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000400-7 A2</td>
<td>09/01/2017</td>
<td>HILOTERM HOLDING AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000486-4 A2</td>
<td>10/01/2017</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL); INTERACTA QUIMICA LTDA (BR/AL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000568-2 A2</td>
<td>11/01/2017</td>
<td>LEANDRO JESUS DA SILVA (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000650-6 A2</td>
<td>12/01/2017</td>
<td>CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000662-0 A2</td>
<td>12/01/2017</td>
<td>YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000765-0 A2</td>
<td>13/01/2017</td>
<td>BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 000897-5 A2</td>
<td>16/01/2017</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 17/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 17/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 17/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 17/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 17/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 17/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 18/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 18/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>(22) 18/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Número</td>
<td>Autor</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001054-6 A2</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>LUCIANO LOPES BRANDÃO (BR/ES)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001125-9 A2</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>CICERA MARINHO DA SILVA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001164-0 A2</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>MAIKEL ROBSON GAVLOSKI (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001173-9 A2</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>MARCO ANTÔNIO RODRIGUES (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001204-2 A2</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>EBER LUIS DE LIMA STEVÃO (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001238-7 A2</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>LUIZ CARLOS NUNES PEREIRA (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001257-3 A2</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>MARCELO DE OLIVEIRA BORGES (BR/SC) ; FÁBIO CÉSAR FACHINI (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 001352-9 A2</td>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td>CAEMMUN INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Ano</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>-----</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 020578-5 A2</td>
<td>2017</td>
<td>03/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 009738-1 A2</td>
<td>2018</td>
<td>20/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 010575-9 A2</td>
<td>2018</td>
<td>11/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 010577-5 A2</td>
<td>2018</td>
<td>11/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 010596-1 A2</td>
<td>2018</td>
<td>20/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 011420-0 A2</td>
<td>2018</td>
<td>23/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 012834-1 A2</td>
<td>2018</td>
<td>26/12/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 012980-1 A2</td>
<td>2018</td>
<td>12/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013047-8 A2</td>
<td>2018</td>
<td>28/12/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013094-0 A2</td>
<td>2018</td>
<td>28/12/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 29/12/2016</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 28/12/2016</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 04/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BLUE SOLUTIONS (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 29/12/2016</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) MORPHOTRUST USA, LLC (US) ; DANIEL PODER (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 30/12/2016</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) L’OREAL (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 11/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PULVERIZADORES FEDE, S.L. (ES)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 30/12/2016</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) L’OREAL (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 30/12/2016</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) L’OREAL (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 30/12/2016</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 06/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CONAGEN INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013548-8 A2</td>
<td>30/12/2016</td>
<td>CAREFUSION 2200, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013558-5 A2</td>
<td>30/12/2016</td>
<td>CONATUS PHARMACEUTICALS INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013564-0 A2</td>
<td>28/12/2016</td>
<td>RINGERS TECHNOLOGIES LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013592-5 A2</td>
<td>03/01/2017</td>
<td>BIONANOPLUS, S.L. ; SPHERIUM BIOMED, S.L. (ES)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013635-2 A2</td>
<td>28/12/2016</td>
<td>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013676-0 A2</td>
<td>05/01/2017</td>
<td>MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013737-5 A2</td>
<td>17/01/2017</td>
<td>TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013740-5 A2</td>
<td>13/01/2017</td>
<td>IMERYS MINERALS LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013809-6 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>BLACKHAWK SPECIALTY TOOLS, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013822-3 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013833-9 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013847-9 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013859-2 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>SPECTRUM BRANDS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013861-4 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>CSL BEHRING LENNGNAU AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013872-0 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>NAVIGEN, INC. (US) ; UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013905-0 A2</td>
<td>05/01/2017</td>
<td>INOVFRUIT (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013906-8 A2</td>
<td>06/01/2017</td>
<td>PATHOQUEST (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 013988-2 A2</td>
<td>12/01/2017</td>
<td>EJOT GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014042-2 A2</td>
<td>10/01/2017</td>
<td>ABIC BIOLOGICAL LABORATORIES LTD. (IL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014139-9 A2</td>
<td>09/01/2017</td>
<td>JINNAN DAI (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014162-3 A2</td>
<td>11/01/2017</td>
<td>WATTBIKE IP LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) VERITONE, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CARDIATIS S.A. (BE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT) ; TYCO ELECTRONICS AMP ITALIA S.R.L. (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 13/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 09/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PEPSICO, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 17/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/01/2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
<td>--------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014439-8 A2</td>
<td>12/01/2017</td>
<td>BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014523-8 A2</td>
<td>12/01/2017</td>
<td>BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014527-0 A2</td>
<td>12/01/2017</td>
<td>BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014569-6 A2</td>
<td>10/01/2017</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014622-6 A2</td>
<td>19/01/2017</td>
<td>GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014694-3 A2</td>
<td>19/01/2017</td>
<td>THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014760-5 A2</td>
<td>19/01/2017</td>
<td>JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014762-1 A2</td>
<td>20/01/2017</td>
<td>GENENTECH, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014802-4 A2</td>
<td>18/01/2017</td>
<td>MAURO ANTONIO PEDROLI (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014835-0 A2</td>
<td>13/01/2017</td>
<td>BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014869-5 A2</td>
<td>23/01/2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código Patente</td>
<td>Data de Apresentação</td>
<td>Entidade Patenteadora</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 014870-9 A2</td>
<td>20/01/2017</td>
<td>PROTEIN DYNAMIC SOLUTIONS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 014882-2 A2</td>
<td>20/01/2017</td>
<td>PRESSCO IP LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 014911-0 A2</td>
<td>23/01/2017</td>
<td>OJH SAS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 014924-1 A2</td>
<td>23/01/2017</td>
<td>DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 014956-0 A2</td>
<td>12/01/2017</td>
<td>ROBERT SABIN (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 014957-8 A2</td>
<td>20/01/2017</td>
<td>NOVARTIS AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 015004-5 A2</td>
<td>23/01/2017</td>
<td>ZEON CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 015018-5 A2</td>
<td>20/01/2017</td>
<td>SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 015021-5 A2</td>
<td>18/01/2017</td>
<td>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2018 015041-0 A2</td>
<td>18/01/2017</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2018 015105-0 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/01/2017  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 015179-3 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 12/01/2017  
(71) APL TECHNOLOGY AS (NO)

(21) BR 11 2018 015229-3 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 19/01/2017  
(71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)

(21) BR 11 2018 015280-3 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 11/01/2017  
(71) TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 015559-4 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 23/01/2017  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 015564-0 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 23/01/2017  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 015828-3 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 10/01/2017  
(71) ECO WATER TECHNOLOGIES CORP. (US)

(21) BR 11 2018 016162-4 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 19/01/2017  
(71) INTERWELL P&A AS (NO)

(21) BR 11 2019 004787-5 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 27/12/2016  
(71) SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. (JP)

(21) BR 11 2019 012287-7 A2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 10/01/2017  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 20 2016 030766-5 U2  
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/12/2016
<table>
<thead>
<tr>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(71) LUCAS CONSENTINO DE MARTINS (BR/TO)

(21) BR 20 2016 030769-0 U2

(21) BR 20 2016 030795-9 U2

(21) BR 20 2016 031059-3 U2

(21) BR 20 2017 000574-2 U2

(21) BR 20 2017 000641-2 U2

(21) BR 20 2017 000737-0 U2

(21) BR 20 2017 001029-0 U2

(21) BR 20 2017 001066-5 U2

(21) BR 20 2017 001080-0 U2

(21) BR 20 2017 000769-0 U2

(21) BR 20 2017 000795-9 U2

(21) BR 20 2017 001059-3 U2

(21) BR 20 2017 000574-2 U2

(21) BR 20 2017 000641-2 U2

(21) BR 20 2017 000737-0 U2

(21) BR 20 2017 001029-0 U2

(21) BR 20 2017 001066-5 U2

(21) BR 20 2017 001080-0 U2

(71) JOSE FRANCISCO SOARES (BR/SP)

(71) ADRIANO ALVIM ROMANHOL (BR/MG)

(71) ANTÔNIO SÁVIO REIS DE PINHO (BR/BA)

(71) KELLY CRISTINA LIRA DE ANDRADE (BR/AL) ; PEDRO DE LEMOS MENEZES (BR/AL) ; ALINE TENÓRIO LINS CARNAÚBA (BR/AL) ; FELIPE CAMILO SANTIAGO VELOSO (BR/AL) ; GABRIELLA OLIVEIRA PEIXOTO (BR/AL) ; MARIA DE FÁTIMA FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/AL) ; KLINER WAGNER TEIXEIRA DA COSTA (BR/AL) ; SÔNIA MARIA SOARES FERREIRA (BR/AL) ; KRISTIANA CERQUEIRA MOUSINHO (BR/AL) ; CAMILA MARIA BDER RIBEIRO (BR/AL)

(71) JOSÉ CALAZANS AMORIM CAMPOS (BR/MG)

(71) SAMUR NODARI (BR/PR)

(71) JUVENAL ARAUJO DA COSTA (BR/SP)

(71) MERCES MARISA DIEDRICH (BR/RS) ; CASSIANO LUIS CANDIOLI (BR/RS)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 18/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) OSVALDO TADEU CAMARGO BRANDAO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001106-8 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 18/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CARLOS AUGUSTO DA SILVEIRA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001110-6 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 8/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) DINARDO INSTRUMENTO DE PRECISÃO LTDA - EPP (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001119-0 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 19/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) RAFAEL ALBERTO PIETSCHMANN MEI (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001152-1 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 19/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ZIDEMAO MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA. (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001153-0 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 19/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JER AÇÃO S/A (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001240-4 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 19/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CARLOS DA LUIZA VARGAS MARCONDES (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001349-0 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 23/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) VICTOR RIBEIRO DE TOLEDO FILHO (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001376-1 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 23/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA ARNAUD (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001413-0 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 23/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) LILLO DO BRASIL IND E COM DE PRODUTOS INFANTIS LTDA (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001429-6 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 23/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KÊNIA PEREIRA BARROSO (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 001429-6 U2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/01/2017
(71) SEBASTIAN ALEXANDER BESSONE KAUFFMAN (BR/RJ)
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Arquivado Em</th>
<th>Data</th>
<th>Nome do Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2013 008287-2 A2</td>
<td>Arquivado  definitivamente  o  pedido  uma  vez  que  não  foi  requerido  o  desarquivamento.</td>
<td>05/04/2013</td>
<td>LUIZ ALBERTO KUSSLER (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 022205-4 A2</td>
<td></td>
<td>27/08/2013</td>
<td>MARIO SERGIO RIBEIRO (BA)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 026812-7 A2</td>
<td></td>
<td>17/10/2013</td>
<td>WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 017529-1 A2</td>
<td></td>
<td>28/07/2016</td>
<td>LEANDRO PONTES MENDES (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025387-0 A2</td>
<td></td>
<td>31/10/2016</td>
<td>WYDET INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA-ME (BR/GO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025398-5 A2</td>
<td></td>
<td>31/10/2016</td>
<td>CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA (BR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025401-9 A2</td>
<td></td>
<td>31/10/2016</td>
<td>ROGÉRIO FERRAZ DE CAMARGO (BR/SP) ; MILTON BANIN (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025428-0 A2</td>
<td></td>
<td>31/10/2016</td>
<td>ENERGIAH PARTICIPAÇÕES E NEGÓCIOS LTDA. - ME (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025433-7 A2</td>
<td></td>
<td>31/10/2016</td>
<td>DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025441-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(22) 31/10/2016
(71) ALEXANDRE CRISTIANO DA SILVA (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 025484-1 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 31/10/2016
(71) ANDRE GIACOMET (BR/RS)

(21) BR 10 2016 025581-3 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 01/11/2016
(71) EZEQUIEL BRUNO GONZAGA CORTEZ (BR/DF) ; GABRIEL FORMAGIO CORTEZ (BR/SP)

(21) BR 10 2016 025612-7 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 01/11/2016
(71) SERVYTEL ELETRONICA LTDA EPP (BR/SP)

(21) BR 10 2016 025615-1 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 01/11/2016
(71) ROWILSON D'ELEUTERIO (BR/SP)

(21) BR 10 2016 025649-6 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 01/11/2016
(71) SERGIO UECHI (BR/SP)

(21) BR 10 2016 025668-2 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 03/11/2016
(71) BRUNO GERALDI HELENE (BR/MG)

(21) BR 10 2016 025679-8 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 03/11/2016
(71) OLGA ADRIANA ROHDE (BR/SP)

(21) BR 10 2016 025747-6 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 03/11/2016
(71) JOSSUÉ RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SC)

(21) BR 10 2016 025749-2 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 03/11/2016
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(21) BR 10 2016 025816-2 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 04/11/2016
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor(es)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2016 025889-8 A2</td>
<td>04/11/2016</td>
<td>Rodrigo Lúiz da Silva; Silvonei da Silva</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025900-2 A2</td>
<td>04/11/2016</td>
<td>Universidade Federal de Pernambuco</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025901-0 A2</td>
<td>04/11/2016</td>
<td>Filipe Furtado de Cerqueira</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025903-7 A2</td>
<td>04/11/2016</td>
<td>Ariana Souza Martins</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025904-5 A2</td>
<td>04/11/2016</td>
<td>Geo Innova Consultoria e Participações LTDA; Teles e Nogueira Consultoria LTDA</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 025906-1 A2</td>
<td>04/11/2016</td>
<td>Jéssica Afonso Ferreira; Marina de Melo Naves; Reinaldo Ruggiero; Helder Henrique Machado de Menezes; Denildo de Magalhães</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 026791-9 A2</td>
<td>03/11/2016</td>
<td>Maicon Lucas Sgarbioli</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 016976-1 A2</td>
<td>29/12/2011</td>
<td>Koninklijke Philips Electronics N.V.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(71) RODRIGO LUIZ DA SILVA (BR/SC); SILVONEI DA SILVA (BR/SC)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome do Inventor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 018643-7 A2</td>
<td>19/01/2012</td>
<td>NORDIC SEMICONDUCTOR ASA (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 024343-1 A2</td>
<td>27/04/2016</td>
<td>ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 026537-0 A2</td>
<td>10/06/2016</td>
<td>KING’S COLLEGE LONDON (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 027747-6 A2</td>
<td>03/06/2016</td>
<td>BALL BEVERAGE PACKING EUROPE LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 028393-0 A2</td>
<td>02/11/2016</td>
<td>IMERYS FILTRATION MINERALS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007397-0 A2</td>
<td>04/11/2016</td>
<td>LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008319-4 A2</td>
<td>03/11/2016</td>
<td>NOVO NORDISK A/S (DK)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008388-7 A2</td>
<td>31/10/2016</td>
<td>BIOVENTUS LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008448-4 A2</td>
<td>04/11/2016</td>
<td>DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008470-0 A2</td>
<td>02/11/2016</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008534-0 A2</td>
<td>31/10/2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>---------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 000543-0 A2</td>
<td>02/11/2016</td>
<td>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008637-1 A2</td>
<td>31/10/2016</td>
<td>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008730-0 A8</td>
<td>03/11/2016</td>
<td>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008741-6 A8</td>
<td>03/11/2016</td>
<td>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008885-4 A8</td>
<td>02/11/2016</td>
<td>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 008918-4 A8</td>
<td>02/11/2016</td>
<td>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(21) BR 11 2018 008922-2 A2
(22) 02/11/2016
(71) LUKE HAVERHALS (US)

(21) BR 11 2018 008960-5 A8
(22) 03/11/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 008973-7 A8
(22) 03/11/2016
(71) WESTROCK MWV, LLC (US)

(21) BR 11 2018 008988-5 A2
(22) 02/11/2016
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 009007-7 A8
(22) 02/11/2016
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 009030-1 A8
(22) 01/11/2016
(71) KWON SUK KOH (KR)

(21) BR 11 2018 009031-0 A8
(22) 04/11/2016
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 009088-3 A8
(22) 04/11/2016
(71) BERNT ERIK RÖST (NO)

(21) BR 11 2018 009098-0 A8
(22) 03/11/2016
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(21) BR 11 2018 009126-0 A8
(22) 03/11/2016
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 009141-3 A8
(22) 04/11/2016
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 04/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JOHANNES P. SCHNEEBERGER (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 04/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 02/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ARCH QUIMICA BRASIL LTDA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 02/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 04/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) 5ME IP, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 03/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 02/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 31/10/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 03/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) SERGEI ALEKSANDROVICH BUCHIK (RU)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 31/01/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Rafael Collar Gonçalves (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 31/10/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025429-4 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025430-8 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025431-6 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025567-3 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025624-6 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025629-7 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025715-3 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025869-9 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2016 025871-0 U2</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1012935-9 A2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

787/1104
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 005038-2 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 06/03/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) Corcam Tecnologia S/A (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 005233-4 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 08/03/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 006777-3 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 27/03/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 007246-7 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 30/03/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE (BR/SP) ; SUPREMUM ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 007958-5 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 05/04/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) TAI-HER YANG (TW)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 008776-6 A8</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 13/04/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) Mediatek Inc. (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 011820-3 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 17/05/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) TRW Automotive Electronics &amp; Components GmbH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 012109-3 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 21/05/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2012 012117-4 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(22) 21/05/2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 016235-0 A8</td>
<td>29/06/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 016237-7 A8</td>
<td>29/06/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 016244-0 A2</td>
<td>29/06/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 018595-4 A2</td>
<td>26/07/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 019675-1 A2</td>
<td>06/08/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 020046-5 A8</td>
<td>10/08/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 020440-1 A2</td>
<td>15/08/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 023988-4 A2</td>
<td>21/09/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 024555-8 A2</td>
<td>26/09/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 025399-2 A2</td>
<td>04/10/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2012 025940-0 A2</td>
<td>10/10/2012</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(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 026847-7 A8  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 19/10/2012  
(71) Mediatek Inc (TW)

(21) BR 10 2012 027125-7 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 23/10/2012  
(71) DANIEL BERNERS (BR/SP)

(21) BR 10 2012 027353-5 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 25/10/2012  
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)

(21) BR 10 2012 030290-0 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 28/11/2012  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2012 030402-3 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 29/11/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 030774-0 A8  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 03/12/2012  
(71) E-COMMERCE MEDIA GROUP BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 030997-1 A8  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 05/12/2012  
(71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 10 2012 031212-3 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 07/12/2012  
(71) Legrand France (FR) ; Legrand SNC (FR)

(21) BR 10 2012 031851-2 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 13/12/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 031899-7 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 13/12/2012
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Número</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2012 032350-8 A8</td>
<td>18/12/2012</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) GE OIL &amp; GAS UK LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2012 032564-0 A8</td>
<td>19/12/2012</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) THE BOEING COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2012 032568-3 A2</td>
<td>19/12/2012</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) The Boeing Company (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2012 032628-0 A2</td>
<td>20/12/2012</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) THE BOEING COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2013 000188-0 A2</td>
<td>03/01/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2013 002630-1 A2</td>
<td>04/02/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) Covidien LP (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2013 003461-4 A2</td>
<td>14/02/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) Rehrig Pacific Company (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2013 006957-4 A2</td>
<td>25/03/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2013 010477-9 A2</td>
<td>29/04/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) MARCELO EIJI BORGES SATO (BR/SP) ; GLYCEROSOLUTION QUÍMICA LTDA. (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21)</td>
<td>BR 10 2013 010916-9 A2</td>
<td>02/05/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (71) Dr. Ing. H.C.Porsche Aktiengesellschaft (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 014117-8 A2</td>
<td>06/06/2013</td>
<td>TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 014255-7 A2</td>
<td>07/06/2013</td>
<td>REYNDERS ETIKETTEN NV. (BE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 016913-7 A2</td>
<td>28/06/2013</td>
<td>CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 019201-5 A2</td>
<td>29/07/2013</td>
<td>XEROX CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 019423-9 A2</td>
<td>30/07/2013</td>
<td>COVIDIEN LP (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 020541-9 A2</td>
<td>12/08/2013</td>
<td>ZEPF TECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 020810-8 A2</td>
<td>15/08/2013</td>
<td>NABIL AZIZ SAWAYA BELIZARIO (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 023373-0 A2</td>
<td>12/09/2013</td>
<td>ALBEA LE TREPORT (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 024174-1 A2</td>
<td>20/09/2013</td>
<td>PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 024916-5 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Entidade</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>-------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 026317-6 A2</td>
<td>27/09/2013</td>
<td>COVIDIEN LP (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 027725-8 A2</td>
<td>11/10/2013</td>
<td>NORDSON CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 029162-5 A2</td>
<td>29/10/2013</td>
<td>DEERE &amp; COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 031306-8 A2</td>
<td>12/11/2013</td>
<td>LISI AEROSPACE (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 031428-5 A2</td>
<td>05/12/2013</td>
<td>COVIDIEN LP (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2013 032055-2 A2</td>
<td>12/12/2013</td>
<td>XEROX CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 001515-9 A2</td>
<td>22/01/2014</td>
<td>SPX FLOW, INC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 006323-4 A2</td>
<td>17/03/2014</td>
<td>NONWOVEN NETWORK LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 012098-0 A2</td>
<td>20/05/2014</td>
<td>THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 012207-9 A2</td>
<td>21/05/2014</td>
<td>LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Arquivamento</td>
<td>Empresa 1</td>
<td>Empresa 2</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 015961-4 A2</td>
<td>27/06/2014</td>
<td>WHIRLPOOL CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 017022-7 A2</td>
<td>10/07/2014</td>
<td>TESA SE (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 017371-4 A2</td>
<td>15/07/2014</td>
<td>SPX FLOW, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 019306-5 A2</td>
<td>05/08/2014</td>
<td>WHIRLPOOL CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 021309-0 A2</td>
<td>28/08/2014</td>
<td>DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 025050-6 A2</td>
<td>07/10/2014</td>
<td>XEROX CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 025117-0 A2</td>
<td>08/10/2014</td>
<td>ANDRITZ AG (AT)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 025604-0 A2</td>
<td>14/10/2014</td>
<td>BIOENERGIA DO BRASIL S.A. (BR/SP) ; GENECANA- GESTÃO EMPRESARIAL ESTRATÉGICA E TECNOLÓGICA LTDA. (BR/SP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 10 2014 029249-7 A2</td>
<td>24/11/2014</td>
<td>MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código Patente</td>
<td>Data de Arquivamento</td>
<td>Data de Arquivamento</td>
<td>Entidade</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 029568-2 A2</td>
<td>26/11/2014</td>
<td>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 029662-0 A2</td>
<td>27/11/2014</td>
<td>PAVONI ITALIA S.P.A. (IT)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2014 031605-1 A2</td>
<td>17/12/2014</td>
<td>GE OIL &amp; GAS UK LIMITED (GB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 013658-0 A2</td>
<td>14/06/2016</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 016322-6 A2</td>
<td>14/07/2016</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 017746-4 A2</td>
<td>29/07/2016</td>
<td>MODINE MANUFACTURING COMPANY (BR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 021374-6 A2</td>
<td>16/09/2016</td>
<td>PUBERT HENRI SAS (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 021435-1 A2</td>
<td>14/09/2016</td>
<td>NINGBO DAYANG INDUSTRY AND TRADE CO., LTD. (CN)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 029253-0 A2</td>
<td>13/12/2016</td>
<td>CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 001815-9 A2</td>
<td>15/12/2009</td>
<td>Zte Corporation (CN)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Arquivamento</td>
<td>Nome Completo do Autor/Inventor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 002738-7 A2</td>
<td>14/12/2009</td>
<td>ZTE Corporation (CN)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 004105-3 A2</td>
<td>24/08/2010</td>
<td>KTB Tumorforschungsgesellschaft MBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 005157-1 A2</td>
<td>08/09/2009</td>
<td>Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 007068-1 A2</td>
<td>01/09/2011</td>
<td>SEABELL INTERNATIONAL CO., LTD. (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 008281-7 A2</td>
<td>08/10/2010</td>
<td>Cryostar SAS (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 008431-3 A2</td>
<td>10/10/2009</td>
<td>THOMSON LICENSING (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 010931-6 A2</td>
<td>09/11/2010</td>
<td>Icarvision Systems SL (ES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 012103-0 A2</td>
<td>09/12/2009</td>
<td>INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 013991-6 A2</td>
<td>09/12/2010</td>
<td>NUOVO PIGNONE HOLDING S.P.A (IT)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014546-0 A2</td>
<td>14/12/2010</td>
<td>SCANIA CV AKTIEBOLAG (SE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014897-4 A2</td>
<td></td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 15/12/2010
(71) Unifrax I Llc (US)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 07/12/2010
(71) Total SA (FR)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 24/03/2011
(71) Wabco GMBH (DE)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/12/2010
(71) LIBERTINE FPE LTD. (GB)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 17/12/2010
(71) LIBERTINE FPE LTD. (GB)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 20/12/2010
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 16/11/2011
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 19/01/2011
(71) Daikin Industries, LTD. (JP)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 25/01/2011
(71) Arkema Inc. (US)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 13/01/2011
(71) Iscar Ltd. (IL)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 21/01/2011
(71) Fastest, Inc. (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome</th>
<th>País</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 019915-3 A2</td>
<td>08/02/2011</td>
<td>Kior, INC..</td>
<td>US</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 020141-7 A2</td>
<td>09/02/2011</td>
<td>VALEO WISCHERSYSTEME GMBH</td>
<td>DE</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 020476-9 A2</td>
<td>03/03/2011</td>
<td>SPINETIC ENERGY LIMITED</td>
<td>GB</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 021039-4 A2</td>
<td>22/02/2011</td>
<td>DEVIN INTERNATIONAL, INC.</td>
<td>US</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 021194-3 A2</td>
<td>01/03/2010</td>
<td>PANASONIC CORPORATION</td>
<td>JP</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 021384-9 A2</td>
<td>24/02/2011</td>
<td>DSM IP Assets B.V.</td>
<td>NL</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 024656-9 A2</td>
<td>29/03/2010</td>
<td>ALFONSO CUERVO-ARANGO Y DE CACHAVERA</td>
<td>ES</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 025460-0 A2</td>
<td>20/10/2010</td>
<td>Ihi Corporation</td>
<td>JP</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 025794-3 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2012 027868-1 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 29/04/2011
(71) Alba, David (US) ; Alba, Samuel (US)

(21) BR 11 2012 028543-2 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 09/05/2011
(71) Rosemount Inc. (US)

(21) BR 11 2012 028564-5 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 06/05/2011
(71) Nikon Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 028670-6 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 21/07/2011
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, INC. (JP)

(21) BR 11 2012 030957-9 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 01/07/2011
(71) Scania CV AB (SE)

(21) BR 11 2012 031404-1 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 07/06/2011
(71) The Shepherd Color Company (US)

(21) BR 11 2012 031563-3 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 07/06/2011
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US)

(21) BR 11 2012 032126-9 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 16/06/2011
(71) FUTURAGENE ISRAEL LTD, empresa isralense (IL)

(21) BR 11 2012 032387-3 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 30/06/2011
(71) Basf Se (DE)

(21) BR 11 2012 032826-3 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 21/06/2011
(71) Borealis AG (AT)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventores</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 033278-3 A2</td>
<td>29/06/2011</td>
<td>EASTMAN CHEMICAL COMPANY (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 033574-0 A2</td>
<td>30/06/2011</td>
<td>MICHAEL KOPPER (US) ; ROBERT HAVRIN (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 000142-9 A2</td>
<td>17/05/2011</td>
<td>SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 001256-0 A2</td>
<td>18/07/2011</td>
<td>Tessera, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 001530-6 A2</td>
<td>14/07/2011</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 002088-1 A2</td>
<td>25/07/2011</td>
<td>JOHNSON &amp; JOHNSON VISION CARE INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 002159-4 A2</td>
<td>20/07/2011</td>
<td>ALCON INC. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 002921-8 A2</td>
<td>06/09/2011</td>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 005236-8 A2</td>
<td>13/03/2012</td>
<td>Izettle Merchant Services AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 006015-8 A8</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td>801/1104</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| **(21) BR 11 2013 007042-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 16/09/2011**  
**(71) Spineart SA (CH)** |
| **(21) BR 11 2013 008006-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 26/08/2011**  
**(71) KEIPER GMBH & CO KG. (DE)** |
| **(21) BR 11 2013 008622-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 26/08/2011**  
**(71) KEIPER GMBH & CO. KG (DE)** |
| **(21) BR 11 2013 008733-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 10/12/2012**  
**(71) DAESUNG ELECTRIC CO., LTD (KR)** |
| **(21) BR 11 2013 009206-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 25/01/2011**  
**(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)** |
| **(21) BR 11 2013 009785-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 21/10/2011**  
**(71) MAGIC MITTEN LIMITED (NZ)** |
| **(21) BR 11 2013 010217-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 27/10/2010**  
**(71) GROUPE MEDICAL GAUMOND INC. (CA)** |
| **(21) BR 11 2013 012487-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 18/11/2011**  
**(71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)** |
| **(21) BR 11 2013 013505-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | **(22) 17/11/2011**  
**(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC. (US)** |
<p>| <strong>(21) BR 11 2013 013561-1 A2</strong> Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | <strong>(22) 30/11/2011</strong> |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Patente</th>
<th>Tecnologia</th>
<th>País</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(1)</td>
<td>11/12/2011</td>
<td>BR 11 2013 014613-3 A2</td>
<td>KEY TECHNOLOGY, INC. (US)</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)</td>
<td>21/12/2011</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>(5)</td>
<td>11/11/2011</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(6)</td>
<td>22/12/2011</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE SA (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>(7)</td>
<td>21/11/2011</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) INTEL CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(8)</td>
<td>20/12/2011</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(9)</td>
<td>03/01/2012</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(10)</td>
<td>27/02/2012</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) RAKUTEN, INC. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(11)</td>
<td>04/01/2012</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Arquivamento</td>
<td>Nome do Inventor/Empresa</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017398-0 A2</td>
<td>06/01/2012</td>
<td>SYNTHERES GMBH (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017426-9 A2</td>
<td>05/01/2012</td>
<td>SONY CORPORATION (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017435-8 A2</td>
<td>20/01/2012</td>
<td>CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017559-1 A2</td>
<td>04/01/2012</td>
<td>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017607-5 A8</td>
<td>10/01/2012</td>
<td>PHILIP STEPHEN SCOTT (GB)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017733-0 A2</td>
<td>10/01/2012</td>
<td>SONY CORPORATION (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017912-0 A2</td>
<td>10/01/2012</td>
<td>MICHELE CABONI (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017915-5 A2</td>
<td>10/01/2012</td>
<td>MICHELE CABONI (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017916-3 A2</td>
<td>10/01/2012</td>
<td>MICHELE CABONI (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017918-0 A2</td>
<td>10/01/2012</td>
<td>MICHELE CABONI (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 017919-8 A2</td>
<td>10/01/2012</td>
<td>MICHELE CABONI (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(21) BR 11 2013 018111-7 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 11/05/2012  
(71) MICHELE CABONI (IT)

(21) BR 11 2013 018164-8 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 06/01/2012  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(21) BR 11 2013 018662-3 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 11/01/2012  
(71) AVOX SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 018823-5 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 24/01/2012  
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2013 018900-2 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 24/01/2012  
(71) DOW CORNING CORPORATION (US) ; CURTAIN WALL DESIGN AND CONSULTING, INC (US)

(21) BR 11 2013 018963-0 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 24/05/2013  
(71) GRUPO P.I. MABE , S.A. DE C.V. (MX)

(21) BR 11 2013 019032-9 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 23/01/2012  
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(21) BR 11 2013 019577-0 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 02/02/2012  
(71) TECHNIP FRANCE (FR)

(21) BR 11 2013 019582-7 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 15/02/2012  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 019703-0 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 01/02/2012
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data Arquivamento</th>
<th>Empresa</th>
<th>Patente</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 019781-1 A2</td>
<td>03/02/2012</td>
<td>HUSQVARNA AB (SE)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 019982-2 A2</td>
<td>02/08/2012</td>
<td>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 019984-9 A2</td>
<td>02/08/2012</td>
<td>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 020097-9 A2</td>
<td>02/02/2012</td>
<td>UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 020266-1 A2</td>
<td>08/02/2012</td>
<td>SONY CORPORATION (JP)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 020320-0 A2</td>
<td>13/04/2012</td>
<td>AXIOM PROCESS LIMITED (GB)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 020441-9 A2</td>
<td>01/02/2012</td>
<td>FACEBOOK, INC. (US)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 020493-1 A8</td>
<td>14/02/2012</td>
<td>CIS PHARMA AG (CH)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 021012-5 A2</td>
<td>13/02/2012</td>
<td>GOOGLE LLC (US)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 021133-4 A2</td>
<td>21/02/2012</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Arquivamento</td>
<td>Nome do inventor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 021571-2 A2</td>
<td>25/02/2012</td>
<td>PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 021976-9 A2</td>
<td>24/02/2012</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 023296-0 A2</td>
<td>02/11/2012</td>
<td>OPULENT ELECTRONICS INTERNATIONAL PTE LTD. (SG)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 023304-4 A2</td>
<td>30/01/2012</td>
<td>NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 023363-0 A2</td>
<td>14/03/2012</td>
<td>ROBBINS &amp; MYERS ENERGY SYSTEMS, LP (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 023388-5 A2</td>
<td>25/12/2012</td>
<td>BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 023557-8 A2</td>
<td>09/03/2012</td>
<td>GIBSON INNOVATIONS BELGIUM NV (BE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 023734-1 A2</td>
<td>14/03/2012</td>
<td>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 023752-0 A2</td>
<td>19/03/2012</td>
<td>ADITAZZ, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 024048-2 A2</td>
<td>08/03/2012</td>
<td>FACEBOOK, INC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 024110-1 A2</td>
<td>15/03/2012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 024167-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 08/03/2012 (71) ALPHATEC SPINE, INC (US)

(21) BR 11 2013 024177-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 13/03/2012 (71) CAREFUSION 207, INC. (US)

(21) BR 11 2013 024178-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 13/03/2012 (71) CAREFUSION 207, INC. (US)

(21) BR 11 2013 024655-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/03/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 024987-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 12/04/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES Etablissements MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2013 025430-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 20/04/2012 (71) DANISCO US INC. (US)

(21) BR 11 2013 025760-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 04/05/2012 (71) CETERIX ORTHOPAEDICS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 025765-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 05/04/2012 (71) MEDROBOTICS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 026132-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 18/06/2012 (71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 026612-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 03/05/2012 (71) BABYLISS FACO SPRL (BE)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 026748-8 A2</td>
<td>03/04/2012</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 027002-0 A2</td>
<td>18/04/2012</td>
<td>DR. PY INSTITUTE, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 027220-1 A2</td>
<td>25/04/2012</td>
<td>MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 027565-0 A2</td>
<td>11/04/2012</td>
<td>ECOMIN SRL (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 027745-9 A2</td>
<td>30/04/2012</td>
<td>PROTECTTION PROTECCION TECNICA, S.L. (ES)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 028087-5 A2</td>
<td>02/05/2012</td>
<td>BÜHLER AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 028109-0 A2</td>
<td>25/04/2012</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 028224-0 A2</td>
<td>04/05/2012</td>
<td>SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 028627-0 A2</td>
<td>03/05/2012</td>
<td>SMITH &amp; NEPHEW, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 028770-5 A2</td>
<td>08/05/2012</td>
<td>SF3 LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 028807-8 A2</td>
<td>04/05/2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 029137-0 A2</td>
<td>22/05/2012</td>
<td>AUBERT &amp; DUVAL (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 029420-5 A2</td>
<td>22/05/2012</td>
<td>SMITH &amp; NEPHEW, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 030146-5 A2</td>
<td>22/05/2012</td>
<td>PPG Industries Ohio, Inc (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 030654-8 A2</td>
<td>06/06/2012</td>
<td>HOERBIGER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK HOLDING GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 030842-7 A2</td>
<td>23/05/2012</td>
<td>LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 030868-0 A2</td>
<td>30/05/2012</td>
<td>BAYER HEALTHCARE LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 031116-9 A2</td>
<td>01/06/2012</td>
<td>SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 031142-8 A2</td>
<td>01/06/2012</td>
<td>SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 031990-9 A2</td>
<td>07/06/2012</td>
<td>TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Inventor/Inventores</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 032140-7 A2</td>
<td>15/06/2012</td>
<td>SMITH &amp; NEPHEW, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 032555-0 A2</td>
<td>16/06/2012</td>
<td>ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 032658-1 A2</td>
<td>21/06/2012</td>
<td>PURDUE PHARMA L. P (US) ; SHIONOGI &amp; CO. LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 032862-2 A2</td>
<td>17/05/2013</td>
<td>INTERROLL HOLDING AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 032972-6 A2</td>
<td>20/07/2011</td>
<td>SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 000015-8 A2</td>
<td>03/07/2012</td>
<td>SYNGENTA LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 000606-7 A2</td>
<td>20/07/2011</td>
<td>SIRTI SPA (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 000754-3 A2</td>
<td>12/07/2011</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 000788-8 A2</td>
<td>02/07/2012</td>
<td>EVONIK RÖHM GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 000835-3 A2</td>
<td>13/07/2012</td>
<td>4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 001301-2 A2</td>
<td>19/07/2012</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 001424-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 19/07/2012
(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 001791-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 20/07/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 001909-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 27/07/2012
(71) ATHENIX CORP. (US)

(21) BR 11 2014 002002-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 26/07/2012
(71) ST. JUDE MEDICAL, CARDIOLOGY DIVISION, INC. (US)

(21) BR 11 2014 002157-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 02/08/2012
(71) ALCON, INC. (CH)

(21) BR 11 2014 002384-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 01/08/2012
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2014 003038-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 28/09/2012
(71) NOVOZYMES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 003740-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 13/07/2012
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 003970-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 21/08/2012
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2014 004033-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 22/08/2012
(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 23/08/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ASPIRE BARIATRICS, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 004285-3 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 07/09/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KAO CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 005371-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 02/11/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH &amp; CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 005992-6 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 13/09/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KILUK, Sebastian (PL)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 006489-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 27/09/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) SCANIA CV AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 006956-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 27/09/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 007191-8 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 13/09/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 008034-8 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/10/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 008064-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/10/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 008524-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 16/10/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 008796-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código de Arquivamento</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 009134-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 009595-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 009659-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 009713-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 009778-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 009898-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 010002-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 010312-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 010431-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 010453-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 012872-3 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013087-6 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013200-3 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013463-4 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013552-5 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013738-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013808-7 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013892-3 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 013934-2 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 014379-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 014480-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 014634-9 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 014683-7 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 014826-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 014853-8 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 014910-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 014938-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015012-5 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015250-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 015341-8 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015353-1 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015373-6 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015420-1 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015510-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015722-7 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015884-3 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 015965-3 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 016098-8 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 016453-3 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017764-3 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 017978-6 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 018131-4 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 018686-3 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 018873-4 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 018876-9 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 019240-5 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 019408-4 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 019990-6 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 020009-2 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 020027-0 A8</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 020252-4 A8</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Código | Data de Arquivamento | Autor
|--------|----------------------|------|
| BR 11 2014 020516-7 A8 | 25/02/2013 | CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)
| BR 11 2014 020693-7 A2 | 12/02/2013 | RICOH COMPANY. LTD. (JP)
| BR 11 2014 021123-0 A8 | 18/12/2012 | THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
| BR 11 2014 021217-1 A8 | 30/10/2012 | SHOWA CORPORATION (JP)
| BR 11 2014 021344-5 A8 | 21/02/2013 | UNICHARM CORPORATION (JP)
| BR 11 2014 021346-1 A8 | 18/02/2013 | UNICHARM CORPORATION (JP)
| BR 11 2014 021355-0 A8 | 28/02/2013 | FIKE CORPORATION (US)
| BR 11 2014 021512-0 A8 | 12/03/2013 | KAO CORPORATION (JP)
| BR 11 2014 021857-9 A8 | 08/03/2013 | SEALED AIR CORPORATION (US) (US)
| BR 11 2014 022055-7 A8 | 20/03/2012 | STYRON EUROPE GMBH (CH)
<p>| BR 11 2014 022082-4 A2 | 27/09/2012 | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Arquivamento</th>
<th>Entidade</th>
<th>País</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 022197-9 A8</td>
<td>07/03/2013</td>
<td>UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CPE LYON FORMATION CONTINUE ET RECHERCHE (FR)</td>
<td>FR</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 022201-0 A2</td>
<td>08/03/2013</td>
<td>BIOCORP PRODUCTION (FR)</td>
<td>FR</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 022270-3 A8</td>
<td>08/03/2013</td>
<td>SPS ITALIANA PACK SYSTEMS S.P.A. (IT)</td>
<td>IT</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 022296-7 A8</td>
<td>12/03/2013</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
<td>DE</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 023464-7 A8</td>
<td>14/03/2013</td>
<td>KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
<td>DE</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 023522-8 A8</td>
<td>15/03/2013</td>
<td>PRECITEC CORPORATION (US)</td>
<td>US</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 023808-1 A2</td>
<td>26/03/2013</td>
<td>TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE SA (CH)</td>
<td>CH</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 024300-0 A8</td>
<td>15/03/2013</td>
<td>SANGART, INC. (US)</td>
<td>US</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 025066-9 A8</td>
<td>26/03/2013</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
<td>NL</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2014 025555-5 A8</td>
<td>28/06/2012</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 11 2014 025609-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 16/04/2013
(71) PAUL SON (BE)

(21) BR 11 2014 025633-0 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 17/04/2013
(71) DR. PY INSTITUTE LLC (US)

(21) BR 11 2014 026744-8 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 26/04/2013
(71) BIOATLA, LLC (US)

(21) BR 11 2014 027802-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 09/05/2013
(71) NOVARTIS AG (EP)

(21) BR 11 2014 027994-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 10/05/2013
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2014 028234-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 14/05/2013
(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 028652-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 16/05/2013
(71) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2014 029201-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 20/05/2013
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 031024-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 10/06/2013
(71) CODEXIS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 031026-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 10/06/2013
(71) CODEXIS, INC (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2014 032947-8 A2</td>
<td>04/07/2012</td>
<td>TARKETT GDL (LU)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 000125-4 A2</td>
<td>03/07/2013</td>
<td>GENENTECH, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 000448-2 A2</td>
<td>09/07/2013</td>
<td>PHILIPPE DROPSY (FR) ; MARIE-CLAUDE DROPSY (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 000920-4 A2</td>
<td>19/07/2013</td>
<td>DSM IP ASSETS B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 000926-3 A2</td>
<td>20/07/2012</td>
<td>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 002048-8 A2</td>
<td>31/07/2012</td>
<td>MEGMILK SNOW BRAND CO., LTD (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 003147-1 A2</td>
<td>19/08/2013</td>
<td>GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 003811-5 A2</td>
<td>15/11/2013</td>
<td>LEOPOLDO MENeses FERNANDEZ (MX)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004609-6 A2</td>
<td>30/08/2013</td>
<td>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 004932-0 A2</td>
<td>19/09/2012</td>
<td>FRIEDRICH MÜNCH GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 005055-7 A2</td>
<td>07/09/2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 06/09/2013 (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/09/2013 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 15/03/2013 (71) IMERYS (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 01/10/2013 (71) BASF SE (DE)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 20/09/2013 (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 02/10/2012 (71) CMS DI COLOSIO MAURO (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 04/10/2013 (71) LIPOCINE INC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 06/09/2013 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 01/10/2013 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 11/10/2013 (71) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 000145-2 A2</td>
<td>10/10/2013</td>
<td>ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 008207-7 A2</td>
<td>21/10/2013</td>
<td>PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 008304-7 A2</td>
<td>16/10/2013</td>
<td>NEXANS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 008729-6 A2</td>
<td>26/11/2013</td>
<td>GENCELL BIOSYSTEMS LIMITED (IE)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 009302-7 A2</td>
<td>17/10/2013</td>
<td>BRUNO PIRONE (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 009721-8 A2</td>
<td>15/11/2013</td>
<td>BL TECHNOLOGIES, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 009955-6 A2</td>
<td>09/11/2012</td>
<td>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 010764-8 A2</td>
<td>11/11/2013</td>
<td>TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 010768-0 A2</td>
<td>16/11/2012</td>
<td>RIDELIN S.L. (ES)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 010901-2 A2</td>
<td>15/11/2013</td>
<td>DAVID SHERZER (IL)</td>
</tr>
<tr>
<td>21 BR 11 2015 010909-8 A2</td>
<td>13/11/2013</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(71) CHEMETALL GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 011074-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 13/11/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

(21) BR 11 2015 011192-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 12/11/2013
(71) ANDRZEJ GOLCZ (PL)

(21) BR 11 2015 011477-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 21/11/2013
(71) OVE T. AANENSEN (NO) ; DAG ARILD VALAND (DE)

(21) BR 11 2015 011586-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 18/11/2013
(71) MOS HOLDINGS INC. (US)

(21) BR 11 2015 011665-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 18/11/2013
(71) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US)

(21) BR 11 2015 011792-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 20/12/2013
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

(21) BR 11 2015 012318-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 12/11/2013
(71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)

(21) BR 11 2015 012689-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 03/12/2013
(71) EFC SOLUTIONS INC. (US)

(21) BR 11 2015 012997-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 11/12/2013
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(21) BR 11 2015 013046-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 27/11/2013
(71) UNILEVER N.V. (NL)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 013099-2 A2</td>
<td>04/12/2013</td>
<td>FERNO-WASHINGTON, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013129-8 A2</td>
<td>04/12/2013</td>
<td>EVOLVA SA (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013262-6 A2</td>
<td>11/12/2013</td>
<td>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013389-4 A2</td>
<td>15/01/2014</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013398-3 A2</td>
<td>10/12/2013</td>
<td>AVERY DENNISON CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013514-5 A2</td>
<td>09/09/2013</td>
<td>MAERZ OFENBAU AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013516-1 A2</td>
<td>05/11/2013</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013537-4 A2</td>
<td>22/01/2014</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013574-9 A2</td>
<td>20/12/2013</td>
<td>SICPA HOLDING SA (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013818-7 A2</td>
<td>13/12/2012</td>
<td>EFEN GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013825-0 A2</td>
<td></td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Parágrafo</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013831-4 A2</td>
<td>28/01/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013868-3 A2</td>
<td>14/01/2014</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 013927-2 A2</td>
<td>17/12/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 014220-6 A2</td>
<td>23/12/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 014357-1 A2</td>
<td>25/11/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 014399-7 A2</td>
<td>17/12/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 014448-9 A2</td>
<td>10/12/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015133-7 A2</td>
<td>10/12/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015420-4 A2</td>
<td>15/03/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 015625-8 A2</td>
<td>30/12/2013</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>(22)</td>
<td>(71)</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>30/12/2013</td>
<td>JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>17/01/2014</td>
<td>SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>28/03/2014</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>16/10/2014</td>
<td>OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>06/02/2014</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>07/01/2014</td>
<td>BASF CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>13/01/2014</td>
<td>LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>17/01/2014</td>
<td>KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>14/01/2014</td>
<td>JFE Steel Corporation (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>13/01/2014</td>
<td>DEETZ FAMILY, LLC (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2015 016849-3 A8  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 14/10/2014
(71) Shenzhen Oceanpower Industry Co. Ltd. (CN)

(21) BR 11 2015 016976-7 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 13/12/2013
(71) SICPA HOLDING SA (CH)

(21) BR 11 2015 017442-6 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 05/08/2014
(71) LASCOM LTD (RU)

(21) BR 11 2015 017560-0 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 24/01/2014
(71) ABTLAS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2015 017780-8 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 05/02/2014
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2015 017977-0 A8  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 25/02/2014
(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2015 018123-6 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 04/02/2014
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2015 018299-2 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 30/01/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES)

(21) BR 11 2015 018338-7 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 29/01/2014
(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(21) BR 11 2015 018867-2 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 27/01/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2015 018963-6 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 10/02/2014
(71) NANTENERGY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 019027-8 A8  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 09/01/2014  
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

(21) BR 11 2015 019034-0 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 11/02/2014  
(71) INEOS BIO SA (CH)

(21) BR 11 2015 019164-9 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 18/02/2014  
(71) S.A. Lhoist Recherche et Developpement (BE)

(21) BR 11 2015 019302-1 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 04/02/2014  
(71) UOP LLC (US)

(21) BR 11 2015 019389-7 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 14/02/2013  
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(21) BR 11 2015 019528-8 A8  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 14/02/2014  
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(21) BR 11 2015 019575-0 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 08/04/2014  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2015 019580-6 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 08/04/2014  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2015 019797-3 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 19/02/2014  
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2015 020462-7 A2  
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 19/03/2014  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2015 020517-8 A8</td>
<td>26/02/2013</td>
<td>KWH MIRKA LTD (FI)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 020525-9 A2</td>
<td>24/02/2014</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 022464-4 A2</td>
<td>13/03/2014</td>
<td>GENZYME CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 022588-8 A2</td>
<td>10/03/2014</td>
<td>NEWLINK GENETICS CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023009-1 A2</td>
<td>27/02/2014</td>
<td>AQUINOX PHARMACEUTICALS INC. (CA)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023159-4 A2</td>
<td>12/06/2013</td>
<td>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023192-6 A2</td>
<td>13/03/2014</td>
<td>TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023472-0 A2</td>
<td>15/03/2014</td>
<td>CARGILL, INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023858-0 A2</td>
<td>19/03/2014</td>
<td>MERCK SHARP &amp; DOHME CORP. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023884-0 A2</td>
<td>19/03/2014</td>
<td>GNOSIS S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 023891-2 A2</td>
<td>19/03/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome da Empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024033-0 A2</td>
<td>10/11/2014</td>
<td>MERCK SHARP &amp; DOHME CORP. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024189-1 A2</td>
<td>21/03/2014</td>
<td>ROSHAN VISWANATH MAKAM (IN)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024205-7 A2</td>
<td>22/04/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024460-2 A2</td>
<td>17/03/2014</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 024521-8 A8</td>
<td>06/03/2014</td>
<td>KURARAY CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025196-0 A2</td>
<td>06/05/2014</td>
<td>A. MONFORTS TEXTILMASCHINEN GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025416-0 A2</td>
<td>02/04/2014</td>
<td>INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025494-2 A2</td>
<td>17/02/2014</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 025762-3 A2</td>
<td>09/04/2014</td>
<td>Base4 Innovation Limited (GB) ; UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 025763-1 A2</td>
<td>(22) 09/04/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) Base4 Innovation Limited (GB) ; UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 026571-5 A2</td>
<td>(22) 18/04/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) HENKEL AG &amp; CO. KGAA (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 027308-4 A2</td>
<td>(22) 30/04/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 027484-6 A2</td>
<td>(22) 28/04/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) BASF SE (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 027586-9 A2</td>
<td>(22) 15/05/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 028541-4 A2</td>
<td>(22) 17/05/2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) SHUNSUKE TAKADA (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 028641-0 A2</td>
<td>(22) 13/05/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 028675-5 A2</td>
<td>(22) 15/05/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) NOVOZYMES A/S (DK)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 028752-2 A2</td>
<td>(22) 16/05/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) PERTINAX PHARMA LTD (GB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 029274-7 A2</td>
<td>(22) 26/05/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(71) APPLIED LIGHT TECHNOLOGIES INC. (CA)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome do Inventor</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 029518-5 A2</td>
<td>27/05/2014</td>
<td>THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 029601-7 A2</td>
<td>02/06/2014</td>
<td>DSM IP ASSETS B.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 030208-4 A2</td>
<td>05/06/2014</td>
<td>LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 030972-0 A8</td>
<td>11/06/2014</td>
<td>PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 031269-1 A2</td>
<td>17/06/2014</td>
<td>SANOFI (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 031416-3 A2</td>
<td>21/06/2014</td>
<td>MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 031531-3 A2</td>
<td>27/06/2014</td>
<td>GREEN BIOLOGICS LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 031767-7 A2</td>
<td>19/06/2013</td>
<td>OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU &quot;PLAZMA-SK (RU)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 032011-2 A2</td>
<td>02/07/2014</td>
<td>SCIENTIST OF FORTUNE S.A. (LU) ; Global Bioenergies (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 032021-0 A2</td>
<td>30/05/2014</td>
<td>MERCK PATENT GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Entidades</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 032223-9 A2</td>
<td>20/06/2014</td>
<td>TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 032858-0 A2</td>
<td>25/06/2014</td>
<td>BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2015 032942-0 A2</td>
<td>04/09/2013</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 000135-4 A2</td>
<td>21/06/2014</td>
<td>MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 000553-8 A2</td>
<td>27/06/2014</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 000630-5 A2</td>
<td>05/08/2013</td>
<td>KAO CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 000845-6 A2</td>
<td>24/07/2014</td>
<td>CORBION BIOTECH, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 000885-5 A2</td>
<td>17/07/2014</td>
<td>CORBION BIOTECH, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 001812-5 A2</td>
<td>04/09/2013</td>
<td>Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 001918-0 A2</td>
<td>30/07/2014</td>
<td>E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 002038-3 A2</td>
<td>24/07/2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data Arquivamento</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 002122-3 A2</td>
<td>13/08/2014</td>
<td>(71) NOVOZYMES A/S (DK)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 002338-2 A2</td>
<td>25/07/2014</td>
<td>(71) ANHÍDRIDOS Y DERIVADOS DE COLOMBIA S.A. ANDERCOL. (CO)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 002613-6 A2</td>
<td>31/10/2013</td>
<td>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 003755-3 A2</td>
<td>20/08/2013</td>
<td>(71) David L. GOODMAN (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 004869-5 A2</td>
<td>04/09/2013</td>
<td>(71) PPG COATINGS (TIANJIN) CO., LTD. (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 005133-5 A2</td>
<td>08/09/2014</td>
<td>(71) BASF SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 005775-9 A2</td>
<td>16/09/2013</td>
<td>(71) KAO CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 005920-4 A2</td>
<td>29/10/2013</td>
<td>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) ; Halliburton Energy Services, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 006468-2 A2</td>
<td>24/09/2014</td>
<td>(71) AGRONUTRITION (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 007028-3 A2</td>
<td>04/09/2013</td>
<td>(71) BASF SE (DE)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2016 007349-5 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 09/10/2014
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ASPECT AI LTD (IL)

(21) BR 11 2016 007809-8 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 10/10/2014
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(21) BR 11 2016 008482-9 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 04/12/2013
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 008748-8 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 06/10/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)

(21) BR 11 2016 008814-0 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 28/10/2014
(71) NESTEC S.A. (CH)

(21) BR 11 2016 009154-0 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 24/10/2014
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(21) BR 11 2016 009393-3 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 17/06/2014
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2016 009628-2 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 31/10/2014
(71) FOODMATE B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 009714-9 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 12/11/2014
(71) TATE & LYLE TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 009734-3 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 03/11/2014
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Arquivamento</th>
<th>Organização</th>
<th>País</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2016 009764-5 A2</td>
<td>03/11/2014</td>
<td>CONAGEN INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 010106-5 A2</td>
<td>06/11/2014</td>
<td>ASTUTE MEDICAL, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 010287-8 A2</td>
<td>14/10/2014</td>
<td>MERCK PATENT GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 010466-8 A2</td>
<td>20/12/2013</td>
<td>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 010551-6 A2</td>
<td>13/11/2014</td>
<td>DANISCO US INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 010760-8 A2</td>
<td>12/11/2014</td>
<td>STEMPEUTICS RESEARCH PVT. LTD. (IN)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 012014-0 A2</td>
<td>10/12/2013</td>
<td>COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 012117-1 A2</td>
<td>12/12/2014</td>
<td>NESTEC S.A. (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 012272-0 A2</td>
<td>28/11/2014</td>
<td>MAREL A/S (DK)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 012312-3 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 25/11/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 012432-4 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 20/12/2013</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 012542-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 02/12/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 013309-9 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 11/12/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 013641-1 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/12/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 013647-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 09/12/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 013747-7 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 19/12/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) NESTEC S.A. (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 014337-6 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 08/12/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PEPSICO, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 014888-6 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 29/12/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 015083-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 31/12/2014</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ALLTECH INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Autor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>-------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 015193-3 A2</td>
<td>05/01/2015</td>
<td>KRAFT FOODS R&amp;D, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 016484-9 A2</td>
<td>15/01/2015</td>
<td>GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 016635-3 A2</td>
<td>21/01/2015</td>
<td>ZPREDICTA, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 019027-0 A2</td>
<td>20/02/2015</td>
<td>VAXART, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 019308-3 A2</td>
<td>19/02/2015</td>
<td>CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2016 029828-4 A2</td>
<td>26/06/2014</td>
<td>EV GROUP E. THALLNER GMBH (AT)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 001682-6 A2</td>
<td>05/08/2015</td>
<td>DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 008218-7 A2</td>
<td>20/10/2015</td>
<td>ASTUTE MEDICAL, INC. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 008676-0 A2</td>
<td>17/11/2015</td>
<td>HALDOR TOPSOE A/S (DK)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 008677-8 A2</td>
<td>30/10/2015</td>
<td>HALDOR TOPSOE A/S (DK)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 014097-7 A2</td>
<td>31/12/2015</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 014221-0 A2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) TRIVIDIA HEALTH, INC. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/12/2015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 014234-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 015752-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 20/04/2016</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 016295-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CYREX LABORATORIES, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 30/01/2015</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 017574-6 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/12/2015</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 017593-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/12/2015</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 017970-9 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 24/02/2016</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 019480-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CALLION PHARMA, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/03/2016</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 019935-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/03/2015</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 020045-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 17/03/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 021593-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 022095-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 023392-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 023673-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 024231-1 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 024470-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 024995-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 025252-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 025297-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 025794-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2017 026621-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 000106-6 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 000412-0 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 000596-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 001778-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 001791-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 003008-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 003025-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 003165-8 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 004506-3 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 007426-8 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>11.2</td>
</tr>
<tr>
<td>071115-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>074880-3 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>076426-4 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>013478-6 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>007062-7 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>007063-5 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>007068-6 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>021023-2 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>021024-0 A2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 12 2015 021026-7 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 14/05/2009  
                  (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
                  (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2015 021028-3 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 14/05/2009  
                  (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
                  (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2015 021029-1 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 14/05/2009  
                  (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
                  (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2015 021031-3 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 14/05/2009  
                  (62) PI 0911022-4 14/05/2009  
                  (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 20 2012 003481-1 U2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 16/02/2012  
                  (71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRATÁRIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2014 012239-2 U2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 21/05/2014  
                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) PI 0115706-0 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 14/11/2001  
                  (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

(21) PI 0507014-7 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 21/01/2005  
                  (71) Cook Incorporated (US)

(21) PI 0515664-5 A2  Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
                  (22) 06/09/2005
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome da Empresa</th>
<th>País</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0520887-4 A2</td>
<td>06/09/2005</td>
<td>Medela Holding AG (CH)</td>
<td>Switzerland</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0520888-2 A2</td>
<td>06/09/2005</td>
<td>Medela Holding AG (CH)</td>
<td>Switzerland</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0602430-0 A2</td>
<td>16/03/2006</td>
<td>Honeywell International Inc (US)</td>
<td>United States</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0605393-9 A2</td>
<td>28/12/2006</td>
<td>Honda Motor Co., Ltd. (JP)</td>
<td>Japan</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0605531-1 A2</td>
<td>26/12/2006</td>
<td>Honda Motor Co., Ltd. (JP)</td>
<td>Japan</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0606523-6 A2</td>
<td>13/01/2006</td>
<td>NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS SRL (IT)</td>
<td>Switzerland</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0612611-1 A2</td>
<td>05/07/2006</td>
<td>Lonza AG (CH)</td>
<td>Switzerland</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0614998-7 A2</td>
<td>10/08/2006</td>
<td>OPOCRIN S.P.A (IT)</td>
<td>Switzerland</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0620854-1 A2</td>
<td>29/12/2006</td>
<td>PAL BOGAR (HU)</td>
<td>Hungary</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0621951-9 A2</td>
<td>10/10/2006</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(71) Penwest Pharmaceuticals CO (US)

(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(71) Medicago INC. (CA) ; Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) ; Université de Rouen (FR)

(71) TEICOS PHARMA OY (FI)

(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)

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

(71) Felipe Mora Vera (ES) ; Jose Rafael Vizcaino Cambra (ES)

(71) AVENT, INC. (US)

(71) Labopharm INC. (CA) ; Labopharm Europe Limited (IE) ; Labopharm (Barbados) Limited (BB)

(71) PI 0903397-1 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(22) 04/07/2007

(22) 09/02/2007

(22) 31/05/2007

(22) 22/06/2007

(22) 07/03/2008

(22) 22/01/2008

(22) 09/06/2008

(22) 19/06/2008

(22) 16/12/2008

(22) 16/09/2009
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Número PI</th>
<th>Data de Arquivamento</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0903644-0 A2</td>
<td>22/09/2009</td>
<td>Deere &amp; Company (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0904166-4 A2</td>
<td>23/10/2009</td>
<td>GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0904432-9 A2</td>
<td>13/11/2009</td>
<td>MAKITA CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0904566-0 A2</td>
<td>30/11/2009</td>
<td>Liebherr-Werk Nenzing Gmbh (AT)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0905364-6 A2</td>
<td>19/10/2009</td>
<td>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0906525-3 A2</td>
<td>22/01/2009</td>
<td>Datalase Ltd (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0906646-2 A2</td>
<td>12/01/2009</td>
<td>Aquatic Company (RU)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0909673-6 A2</td>
<td>18/03/2009</td>
<td>European Aeronautic Defence And Space Company Eads France (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0910315-5 A2</td>
<td>19/03/2009</td>
<td>BLACKBERRY LIMITED (CA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>PI 0910478-0 A2</td>
<td>07/04/2009</td>
<td>INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Empresa</td>
<td>País</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0911022-4 A2</td>
<td>14/05/2009</td>
<td>NEC CORPORATION (JP)</td>
<td>JP</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0911123-9 A2</td>
<td>07/04/2009</td>
<td>Sony Corporation (JP)</td>
<td>JP</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0911167-0 A2</td>
<td>08/04/2009</td>
<td>Qualcomm Incorporated (US)</td>
<td>US</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0911271-5 A2</td>
<td>01/04/2009</td>
<td>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</td>
<td>CN</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0912063-7 A2</td>
<td>04/08/2009</td>
<td>HUMAN EYES TECHNOLOGIES LTD (IL)</td>
<td>IL</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0912413-6 A2</td>
<td>08/05/2009</td>
<td>The University Court of The University of Edinburgh (GB)</td>
<td>GB</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0912727-5 A2</td>
<td>15/05/2009</td>
<td>ACCESS BUSINESS GROUP INTERNATIONAL LLC (US) ; ORIG3N, INC. (US)</td>
<td>US</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0913056-0 A2</td>
<td>28/04/2009</td>
<td>STARSCRIBER CORPORATION (US)</td>
<td>US</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0913341-0 A2</td>
<td>02/06/2009</td>
<td>Qualcomm Incorporated (US)</td>
<td>US</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0913391-7 A2</td>
<td>03/06/2009</td>
<td>Thales (FR)</td>
<td>FR</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0913648-7 A2</td>
<td>08/04/2009</td>
<td>The University Court of The University of Edinburgh (GB)</td>
<td>GB</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>(22) 29/06/2009</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 09/10/2009</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 16/10/2009 |
| (71) BIRO AIR ENERGY INC. (CA) |

| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 18/06/2009 |
| (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |

| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 10/06/2009 |
| (71) NTT Docomo, Inc. (JP) |

| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 12/06/2009 |
| (71) Qualcomm Incorporated (US) |

| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 18/05/2009 |
| (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |

| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 17/06/2009 |
| (71) Qualcomm Incoporated (US) |

| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 17/06/2009 |
| (71) Qualcomm Incorporated (US) |

| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 12/06/2009 |
| (71) APPLE INC. (US) |

<p>| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI | (22) 10/07/2009 |
| (71) Valois S.a.S. (FR) |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome da Entidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0916883-4 A2</td>
<td>27/08/2009</td>
<td>Isense Corporation (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917194-0 A2</td>
<td>21/08/2009</td>
<td>Nistica, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917244-0 A2</td>
<td>30/07/2009</td>
<td>Sagemcom Broadband Sas (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917343-9 A2</td>
<td>20/08/2009</td>
<td>ZTE Corporation (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917358-7 A2</td>
<td>20/08/2009</td>
<td>Board Of Regents, The University Of Texas System (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917560-1 A2</td>
<td>29/07/2009</td>
<td>UNIFY GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0917736-1 A2</td>
<td>03/12/2009</td>
<td>ZTE CORPORATION (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0918674-3 A2</td>
<td>14/12/2009</td>
<td>REDKNEE INC. (CA)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0918835-5 A2</td>
<td>21/09/2009</td>
<td>Baanto International Ltd (CA)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0918903-3 A2</td>
<td>28/08/2009</td>
<td>Deutsche Telekom AG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0919070-8 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0919862-8 A2</td>
<td>(22) 24/07/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Zte Corporation (CN)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0919863-6 A2</td>
<td>(22) 29/10/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Nippon Hoso Kyokai (JP) ; NHK Engineering Services, Inc (JP)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0920128-9 A2</td>
<td>(22) 19/10/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Imarc S.P.A. (IT)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0920661-2 A2</td>
<td>(22) 05/10/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Renault S.A.S. (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0921567-0 A2</td>
<td>(22) 18/11/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0921874-2 A2</td>
<td>(22) 24/11/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Qualcomm Incorporated (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0922210-3 A2</td>
<td>(22) 10/12/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Somfy Sas (FR)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0922747-4 A2</td>
<td>(22) 03/12/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Fisher Controls Internacional LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0922847-0 A2</td>
<td>(22) 02/12/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0924013-6 A2</td>
<td>(22) 17/04/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) NATIONAL DEFENSE MEDICAL CENTER (TW)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome da Empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0924066-7 A2</td>
<td>30/12/2009</td>
<td>Schneider Electric Usa, Inc (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0924399-2 A2</td>
<td>07/09/2009</td>
<td>ZTE CORPORATION (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0924924-9 A2</td>
<td>18/11/2009</td>
<td>ZTE Corporation (CN)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0925350-5 A2</td>
<td>23/07/2009</td>
<td>Honeywell International INC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1000887-0 A2</td>
<td>31/03/2010</td>
<td>BIMEDA BRASIL S.A. (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004098-6 A2</td>
<td>08/07/2010</td>
<td>Liebherr-Werk Nenzing GmbH (AT)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004131-1 A2</td>
<td>29/10/2010</td>
<td>Honda Motor Co Ltd (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1004173-7 A2</td>
<td>28/10/2010</td>
<td>Dr. Ing. H. C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006033-2 A2</td>
<td>14/05/2010</td>
<td>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006047-2 A2</td>
<td>18/02/2010</td>
<td>Dyson Technology Limited (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1006945-3 A2</td>
<td>28/10/2010</td>
<td>Dyson Technology Limited (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Arquivamento</td>
<td>Inventor</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>11.2</td>
<td>18/01/2010</td>
<td>Inventio AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>1006991-7 A2</td>
<td>19/01/2010</td>
<td>Illinois Tool Works Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>1007403-1 A2</td>
<td>26/01/2010</td>
<td>Daikin Industries, Ltd. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>1007932-7 A2</td>
<td>28/01/2010</td>
<td>Daikin Industries, Ltd. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>1008240-9 A2</td>
<td>10/02/2010</td>
<td>Inocean AS (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>1008580-7 A2</td>
<td>25/02/2010</td>
<td>Rolls Royce Marine AS (NO)</td>
</tr>
<tr>
<td>1008584-0 A2</td>
<td>19/02/2010</td>
<td>Siemens Aktiengesellschaft (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>1008590-4 A2</td>
<td>23/02/2010</td>
<td>EISENMANN SE (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>1009796-1 A2</td>
<td>30/03/2010</td>
<td>Shiseido Company, LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>1011304-5 A2</td>
<td>14/06/2010</td>
<td>DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>1011440-8 A2</td>
<td>10/05/2010</td>
<td>Warren Rupp, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>-------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| PI 1011464-5 A8 | 16/06/2010 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Donaldson Company, Inc (US)                                         |
| PI 1011523-4 A2 | 03/05/2010 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Ortloff Engineers, Ltd. (US) ; S.M.E. Products LP (US)              |
| PI 1011693-1 A2 | 08/03/2010 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Daikin Industries, Ltd. (JP)                                        |
| PI 1011727-0 A2 | 28/05/2010 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Umicore AG & CO., KG (DE) ; Deutz Aktiengesellschaft (DE)           |
| PI 1011865-9 A2 | 28/05/2010 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)                          |
| PI 1012000-9 A8 | 03/06/2010 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)                           |
| PI 1013424-7 A2 | 14/06/2010 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Dow Agrosciences LLC (US)                                           |
| PI 1015072-2 A2 | 24/02/2010 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) LANYBOOK GMBH (DE)                                                 |
| PI 1100271-9 A2 | 25/02/2011 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Xerox Corporation (US)                                              |
| PI 1100481-9 A2 | 03/02/2011 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
|             |             | (71) Helio Soutoda Fonseca (BR/MG)                                       |
| PI 1100913-6 A2 |             | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI                         |
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(22) 28/03/2011
(71) Honda Motor CO. LTD (JP)

(21) PI 1101552-7 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 06/04/2011
(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/CE)

(21) PI 1104051-3 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 04/08/2011
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(21) PI 1104139-0 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/07/2011
(71) Tsukishima Kikai Co., LTD. (JP)

(21) PI 1104499-3 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 02/09/2011
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(21) PI 1104614-7 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/09/2011
(71) TROX GmbH (DE)

(21) PI 1104627-9 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/09/2011
(71) Xerox Corporation (US)

(21) PI 1104775-5 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 05/09/2011
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)

(21) PI 1104780-1 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 05/09/2011
(71) Fairfield Manufacturing Company, INC. (US)

(21) PI 1105498-0 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 23/11/2011
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)

(21) PI 1105657-6 A2
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 22/11/2011
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Autor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 1105775-0 A8</td>
<td>15/03/2011</td>
<td>PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1105910-9 A2</td>
<td>19/10/2011</td>
<td>Siemens Aktiengesellschaft (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1106154-5 A2</td>
<td>14/11/2011</td>
<td>Makita Corporation (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1106162-6 A2</td>
<td>26/10/2011</td>
<td>Moretto S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1106542-7 A2</td>
<td>09/11/2011</td>
<td>Tru-Flex Metal Hose, LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1106585-0 A2</td>
<td>19/08/2011</td>
<td>Amsted Rail Company, Inc. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1106654-7 A2</td>
<td>28/10/2011</td>
<td>Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1106941-4 A2</td>
<td>18/10/2011</td>
<td>Gamesa Innovation &amp; Technology, S.L. (ES)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1106949-0 A2</td>
<td>08/11/2011</td>
<td>THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1107022-6 A2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Document Code</td>
<td>Description</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 30/11/2011</td>
<td>(71) Gamesa Innovation &amp; Technology, S.L. (ES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1107197-4 A2</td>
<td>Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI</td>
<td>(22) 09/12/2011</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 004386-2 A8</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 03/09/2010</td>
<td>(22) 03/09/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ASTRA TECH AB (SE)</td>
<td>(71) ASTRA TECH AB (SE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 027872-0 A2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 19/04/2011</td>
<td>(22) 19/04/2011</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)</td>
<td>(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2015 002045-3 A2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 31/07/2012</td>
<td>(22) 31/07/2012</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) MEGMILK SNOW BRAND CO., LTD (JP)</td>
<td>(71) MEGMILK SNOW BRAND CO., LTD (JP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2014 003616-0 U2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 17/02/2014</td>
<td>(22) 17/02/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CINTIA FERREIRA FONSECA (BR/MG)</td>
<td>(71) CINTIA FERREIRA FONSECA (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2014 028339-6 U2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 14/11/2014</td>
<td>(22) 14/11/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Moacir José Rebelato (BR/RS)</td>
<td>(71) Moacir José Rebelato (BR/RS)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2014 030354-0 U2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 04/12/2014</td>
<td>(22) 04/12/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JOÃO HANK (BR/PR)</td>
<td>(71) JOÃO HANK (BR/PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2016 011629-0 U2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 23/05/2016</td>
<td>(22) 23/05/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) SAMUEL AQUILES MOREIRA (BR/MG)</td>
<td>(71) SAMUEL AQUILES MOREIRA (BR/MG)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0110993-6 A2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 09/05/2001</td>
<td>(22) 09/05/2001</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Cephalon, INC. (US)</td>
<td>(71) Cephalon, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0500991-0 A2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/03/2005</td>
<td>(22) 18/03/2005</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) CONTITECH USA, INC. (US)</td>
<td>(71) CONTITECH USA, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0502828-0 A2</td>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/07/2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0814711-6 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 20/05/2008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) American Axle &amp; Manufacturing, Inc. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0816040-6 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 22/09/2008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0820209-5 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 13/11/2008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) ALCON, INC. (CH)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0911352-5 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 03/03/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD (JP) ; EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1012710-0 A2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 07/01/2010</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(71) Nestec S.A (CH)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 023458-6 A2   Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 22/09/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Prioridade Interna no BR102015024301-4
Código 11.14 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2016 029329-4 A2  
(22) 14/12/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2556 de 31/12/2019 por ter sido indevida.
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

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

(21) BR 13 2013 017839-9 E2  
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI  
(22) 11/07/2013  
(61) BR 10 2013 006389-4 18/03/2013  
(71) CNPEM-CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)  
Arquivado o certificado de adição de invenção BR132013017839-9 em função do arquivamento definitivo do pedido principal BR102013006389-4 na RPI 2554 de 17/12/2019.
Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2017 003932-3  Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 24/02/2017
(71) JEOVANE XAVIER DOS SANTOS (BR/ES)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 20 2019 012396-1  Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 17/06/2019
(71) LUIZ MORO (BR/PR)
Não conhecida a petição n° 87020006697 de 15/01/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

(21) PI 0918391-4 B1  Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 21/12/2009
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) PI 1000462-9 A2  Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 19/02/2010
(71) PAULO PAIVA OLIVEIRA LEITE DYER (BR/SP)
Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2015 013091-7 A2
Código 15.9 - Perda de Prioridade
(22) 25/12/2013
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2015 013092-5 A2
Código 15.9 - Perda de Prioridade
(22) 25/12/2013
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2015 014380-6 A2
Código 15.9 - Perda de Prioridade
(22) 25/11/2013
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
Vide e-parecer

(21) BR 11 2015 015638-0 A2
Código 15.9 - Perda de Prioridade
(22) 30/12/2013
(71) FACEBOOK, INC. (US)
Perda da prioridade US 13/729,634 de 28/12/2012 reivindicada no PCT/US2013/078302 devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 4º e no art. 26 da Resolução INPI-PR 77/2013.Perda da prioridade US 61/808,208 de 03/04/2013 reivindicada no PCT/US2013/078302 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2547 de 29/10/2019 para apresentação de documento de cessão

(21) BR 11 2015 018176-7 A2
Código 15.9 - Perda de Prioridade
(22) 30/01/2014
(71) NOVA PATENT B.V. (NL)
Vide e-parecer
| Código 15.9 - Perda de Prioridade |
| 11/02/2014 | FERNO-WASHINGTON, INC. (US) |
| Perda da prioridade US 61/763,045 de 11/02/2013 por não cumprimento de exigência referente a comprovação de direito de prioridade. |

| Código 15.9 - Perda de Prioridade |
| 13/02/2014 | C&D ZODIAC, INC. (US) |
| Perda da prioridade US 13/765,562 de 12/02/2013, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, Decreto nº. 635 de 21/08/1992 e Convenção da União de Paris (revista em Estocolmo 14/07/1967), art. 4º, alínea C, item 1. Esta perda se deu pelo fato do Brasil não aceitar restauração de prioridade (reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e/ou 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT) e o depósito internacional ocorreu após o prazo de um ano da data dessa prioridade. |

| Código 15.9 - Perda de Prioridade |
| 10/02/2014 | BIOMERIEUX, INC. (US) |

| Código 15.9 - Perda de Prioridade |
| 17/03/2014 | AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) |

| Código 15.9 - Perda de Prioridade |
| 27/02/2014 | SATAKE CORPORATION (JP) |

| Código 15.9 - Perda de Prioridade |
| 29/08/2014 | SOLENS TECHNOLOGIES, L.P. (CH) |
| Perda da prioridade US 61/870,946 de 28/08/2013 reivindicada no PCT/US2014/000186 pois o Brasil não aceita restauração de prioridade por perda de prazo para depósito internacional, depósito do PCT em data posterior a 12 meses da prioridade, mesmo que este tenha sido concedido pela OMPI. |
(Reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome do Depositor</th>
<th>Prioridades Reivindicadas</th>
<th>Motivo da Perda</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2018 071446-1 A2</td>
<td>13/09/2017</td>
<td>DONG HAN NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)</td>
<td>CN 201710175398.6, de 22/03/2017</td>
<td>Perda da prioridade</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 074100-0 A2</td>
<td>21/08/2018</td>
<td>OREGON PRECISION INDUSTRIES, INC. DBA PAKTECH (US)</td>
<td>US 62/532,923 de 14/07/2017</td>
<td>Perda da prioridade</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1005134-1 A2</td>
<td>14/01/2010</td>
<td>KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)</td>
<td>EP 09150939.8 e EP 09150947.1 de 20/01/2009</td>
<td>Perda da prioridade</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2015 030496-0</td>
<td>(21) 04/12/2015</td>
<td>SECADOR DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS&lt;br&gt;(71) ADALBERTO LIPPMANN (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO AMORIM (BR/SC)&lt;br&gt;Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015030496-0 para BR202015030496-5.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2016 020173-0</td>
<td>(21) 31/08/2016</td>
<td>COMPARTIMENTO DE ARREFECIMENTO DE BEBIDAS INTERNO AO REFRIGERADOR OU FREEZER&lt;br&gt;(71) JULIO CELSO VANTIL (BR/ES)&lt;br&gt;Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016020173-0 para BR202016020173-5.</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0803081-2</td>
<td>(21) 05/08/2008</td>
<td>DISPOSITIVO PARA AUMENTO DE DESEMPENHO AERODINÂMICO DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO&lt;br&gt;(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)&lt;br&gt;Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0803081-2 para MU8803492-5.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Classificação Anterior</th>
<th>Classificação Alterada</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2015 003944-1 A2</td>
<td>14/01/2015</td>
<td>B01J 20/12, C01B 33/44</td>
<td>B62D 7/02, B62D 5/02</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 017816-1 A2</td>
<td>19/08/2017</td>
<td>B62D 63/08, B62D 7/02, B62D 5/02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 001487-0 A2</td>
<td>07/07/2010</td>
<td>H04N 1/14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 005106-7 A2</td>
<td>10/09/2010</td>
<td>H04N 7/173</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 006876-8 A2</td>
<td>31/08/2010</td>
<td>H04N 7/173</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
G06T 9/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 1/387 , G06T 3/00

(21) BR 11 2012 009766-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/10/2010
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
A Classificação Anterior era: H04N 7/24

(21) BR 11 2012 009832-2 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 27/10/2010
(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/454 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/24 , H04L 29/06

(21) BR 11 2012 010196-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/11/2010
(51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/16 , H04N 7/00

(21) BR 11 2012 010218-4 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/10/2010
(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04W 24/10

(21) BR 11 2012 010349-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 23/11/2010
(51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04W 8/26

(21) BR 11 2012 010373-3 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/05/2010
(51) H04N 21/41 (2011.01), H04N 5/445 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 5/765 , G09G 5/00

(21) BR 11 2012 012397-1 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/11/2010
(51) C09J 7/40 (2018.01)
As Classificações Anteriores eram: C09J 7/02 , G09F 3/00 , B32B 7/06

(21) BR 11 2012 014592-4 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/11/2010
(51) H04N 21/222 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04N 7/173

(21) BR 11 2012 015261-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 17/12/2010
(51) H04N 13/139 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 19/597 (2014.01)
A Classificação Anterior era: H04N 13/00

(21) BR 11 2012 016067-2 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 22/12/2010
(51) H04N 13/341 (2018.01), H04N 13/398 (2018.01), G09G 3/00 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 13/02 , H04N 13/04 , G02F 1/133

(21) BR 11 2012 021072-6 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/12/2010
(51) H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01)
A Classificação Anterior era: H04N 7/16

(21) BR 11 2012 023885-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 07/05/2010
(51) H04N 5/765 (2006.01), H04N 5/783 (2006.01), G11B 27/28 (2006.01), G11B 27/10 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04N 5/783

(21) BR 11 2012 026400-1 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 13/04/2010
(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26 , H04N 7/50

(21) BR 11 2012 028642-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/05/2010
(51) H04N 5/85 (2006.01), H04N 5/93 (2006.01), H04N 7/16 (2011.01), H04N
872/1104

(21) BR 11 2012 033103-5 A2  
Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 21/06/2010  
(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 24/10

(21) BR 11 2013 000865-2 A2  
Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 15/07/2010  
(51) H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04N 19/61, H04N 19/44, H04N 19/593, H04N 19/11, H04N 19/12, H04N 19/122, H04N 19/186

(21) BR 11 2013 000383-9 A2  
Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 07/07/2011  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C08F 265/06, C08F 285/00, A61K 8/91

(21) BR 11 2013 003335-5 A2  
Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/11/2010  
(51) H04W 16/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04W 16/14, H04W 72/08

(21) BR 11 2013 011081-3 A2  
Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 27/09/2011  
(51) B29C 73/12 (2006.01), B29C 73/24 (2006.01), G01B 3/14 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: B29C 73/24, G01B 3/14

(21) BR 11 2013 022121-6 A2  
Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 02/03/2011  
(51) B28B 15/00 (2006.01), E04B 1/16 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: E04B 1/16, E04B 2/86

(21) BR 11 2014 021583-9 A8  
Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 01/03/2013  
(51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01)
As Classificações Anteriores eram: A23L 1/22, A23L 1/09, A23L 1/236

(21) BR 11 2014 029991-9 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 30/10/2013
(51) A23K 20/147 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A23L 1/305, A23K 1/16, A61K 38/01, A61K 38/05, A61K 38/06, C12P 21/06, C12P 13/22, A61P 25/00

(21) BR 12 2013 015137-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 22/06/2010
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01)
(62) PI 1012761-5 22/06/2010
As Classificações Anteriores eram: H04W 4/02, H04L 29/08

(21) BR 12 2013 020552-7 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/10/2010
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(62) BR 11 2012 009766-0 29/10/2010
A Classificação Anterior era: H04N 7/24

(21) BR 12 2013 020553-5 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/10/2010
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(62) BR 11 2012 009766-0 29/10/2010
A Classificação Anterior era: H04N 7/24

(21) BR 12 2015 024002-6 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/10/2010
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(62) BR 11 2012 009766-0 29/10/2010
A Classificação Anterior era: H04N 7/24

(21) PI 0515154-6 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/07/2005
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 3/00
(2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)

(21) PI 0605141-3 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 20/10/2006
(51) F16C 33/78 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F16J 9/00

(21) PI 0621641-2 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 02/05/2006
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01N 25/02, A01N 47/40

(21) PI 0822020-4 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/12/2008
(51) H01F 30/00 (2006.01), H01F 38/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61B 8/00

(21) PI 0909213-7 A8
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/04/2009
(51) G06F 40/166 (2020.01), G06F 9/54 (2006.01), G06F 40/10 (2020.01)
As Classificações Anteriores eram: G06F 17/24, G06F 17/21, G06F 9/54

(21) PI 0916550-9 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 30/07/2009
(51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 21/00 (2016.01), A23G 1/30 (2006.01), A23L 23/00 (2016.01), A21D 13/062 (2017.01), A23K 20/137 (2016.01)
As Classificações Anteriores eram: A23L 1/236, A23L 2/60, A23L 1/06, A23L 1/39, A23L 1/09

(21) PI 1001201-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/04/2010
(51) A63C 17/02 (2006.01), A63C 17/01 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A63C 17/02

(21) PI 1007006-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/01/2010
(51) G06F 16/44 (2019.01), G06F 16/54 (2019.01), G06F 16/904 (2019.01)
A Classificação Anterior era: G06F 17/30

(21) PI 1011771-7 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/06/2010
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 9/04, H04N 5/232, H04N 17/02

(21) PI 1012657-0 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/05/2010
(51) H04N 7/18 (2006.01), H04L 12/403 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04N 7/52

(21) PI 1012761-5 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 22/06/2010
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01)
As Classificações Anteriores eram: H04W 4/02, H04L 29/08

(21) PI 1013818-8 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/06/2010
(51) H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/6336 (2011.01), H04N 21/6373 (2011.01), H04N 21/6379 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01)
A Classificação Anterior era: H04N 7/24

(21) PI 1014168-5 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 09/04/2010
(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 5/775 (2006.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01)

(21) PI 1101889-5 A2
Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 20/04/2011
(51) E04H 12/00 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01)
As Classificações Anteriores eram: E04H 12/00, E05D 5/02, F03D 1/00
Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2019 020675-6

Código 15.12 - Renumeração
(22) 01/10/2019
(71) JOSÉ ANTÔNIO DA ROCHA (BR/MG)
Pedido renumerado de BR102019020675-6 para BR202019020675-1.

(21) BR 10 2019 021158-0

Código 15.12 - Renumeração
(22) 08/10/2019
(71) ISAEL BEZERRA BATISTA (BR/SP)
Pedido renumerado de BR102019021158-0 para BR202019021158-5.
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 15.21 - Numeração Anulada</th>
<th>(21) BR 10 2014 005529-0</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 10/03/2014</td>
<td>CTB, INC. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) PEDRO RESENDE DE ALMEIDA (BR/RJ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 15.21 - Numeração Anulada</th>
<th>(21) BR 10 2014 008777-0</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 11/04/2014</td>
<td>PEDRO RESENDE DE ALMEIDA (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) LUIZ ROBERTO MENDES DA SILVA (BR/GO)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 15.21 - Numeração Anulada</th>
<th>(21) BR 10 2014 012558-2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 23/05/2014</td>
<td>LUIZ ROBERTO MENDES DA SILVA (BR/GO)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) LUIZ ROBERTO MENDES DA SILVA (BR/GO)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 15.21 - Numeração Anulada</th>
<th>(21) BR 10 2015 025093-2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 30/09/2015</td>
<td>FERNANDO HENRIQUE GOMES SILVA (BR/PE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) FERNANDO HENRIQUE GOMES SILVA (BR/PE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 15.21 - Numeração Anulada</th>
<th>(21) BR 10 2015 029729-7</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 12/11/2015</td>
<td>JOÃO EVANGELISTA DA SILVA (BR/BA)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) JOÃO EVANGELISTA DA SILVA (BR/BA)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 15.21 - Numeração Anulada</th>
<th>(21) BR 10 2018 005582-8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 21/03/2018</td>
<td>OMAR CARNEIRO FILHO (BR/GO)</td>
</tr>
<tr>
<td>(71) OMAR CARNEIRO FILHO (BR/GO)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 015225-7</td>
<td>24/07/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 015283-4</td>
<td>24/07/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 015289-3</td>
<td>24/07/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 015655-4</td>
<td>30/07/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 016487-5</td>
<td>08/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 017175-8</td>
<td>17/08/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 018354-3</td>
<td>04/09/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 018363-2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Pedidos com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 018626-7
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 09/09/2019
(71) ANA CRISTINA LÉDA FALCÃO (BR/MA)

(21) BR 10 2019 018780-8
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 10/09/2019
(71) ANA CLARA HONORATO MACHADO CORTES (BR/GO)

(21) BR 10 2019 018785-9
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 10/09/2019
(71) ZANZAR MIDIA EIRELI (BR/MG)

(21) BR 10 2019 018815-4
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/09/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2019 018829-4
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/09/2019
(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)

(21) BR 10 2019 018846-4
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/09/2019
(71) MARCOS FERNANDO ANDRADE (BR/SP)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Emitente</th>
<th>Razão</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2019 023099-1</td>
<td>01/11/2019</td>
<td>ARTHUR CALDAS BIBÁ (BR/RJ)</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 000491-3</td>
<td>09/01/2020</td>
<td>INSTITUTO AÇAÍ: CIÊNCIA E CIDADANIA NA AMAZÔNIA-IACCA (BR/PA)</td>
<td>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</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2020 000794-7</td>
<td>14/01/2020</td>
<td>INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDE (BR/RS)</td>
<td>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</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2012 001748-8</td>
<td>26/01/2012</td>
<td>MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)</td>
<td>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</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2012 023365-2</td>
<td>17/09/2012</td>
<td>SANDRO MOTARELI (BR/SP)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento formal</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 20 2013 001205-5</td>
<td>17/01/2013</td>
<td>JARBAS BASTOS DA SILVA (BR/RJ)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detentor</td>
<td>Descrição</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2014 021698-2</td>
<td>28/08/2014</td>
<td>LUIZ FILIPE DE CARVALHO (BR/SP)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2015 023033-3</td>
<td>08/09/2015</td>
<td>HAYLLON SILVER DOS SANTOS SILVEIRA (BR/MS)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 014767-4</td>
<td>17/07/2019</td>
<td>VAKENO DO BRASIL LTDA. (BR/PR)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 015223-6</td>
<td>24/07/2019</td>
<td>DANIEL CENCI (BR/SC)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 015232-5</td>
<td>24/07/2019</td>
<td>FABIO AUGUSTO FORMOLO (BR/SC)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 015959-1</td>
<td>01/08/2019</td>
<td>BRUNO MEDEIROS COSTA (BR/MS)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 2019 016714-4</td>
<td>13/08/2019</td>
<td>ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)</td>
<td>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 20 2019 016793-4
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/08/2019
(71) AFIAMAQ REVENDA E AFIAÇÕES DE LÂMINAS PARA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA LTDA (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 018803-6
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/09/2019
(71) CONSTEC-CONSULTORIA SERVIÇOS GERAIS E TÉCNICOS LTDA (BR/PA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 018842-7
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/09/2019
(71) DILTO RABELLO (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 018864-8
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/09/2019
(71) JAIR SPERANDIO (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 018926-1
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 12/09/2019
(71) ARISSON SIQUEIRA VIANA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2019 023293-0
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/11/2019
(71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2020 000947-3
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/01/2020
(71) JOSÉ ARNALDO FREITAS TEIXEIRA (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
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2012 031953-5 A2 Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 14/12/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JULIO DE MESQUITA FILHO”
(BR/SP)
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) BR 11 2014 011682-2 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 13/11/2012

(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da Petição nº 870190136073 de 18/12/2019, 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 15.30 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2019 022659-5
(22) 29/10/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2550 de 19/11/2019 por ter sido indevida.
Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2015 026186-8 A2
Código 15.32 - Decisão Anulada
(22) 16/04/2014
(71) DANCE BIOPHARM INC. (US)
Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2558 de 14/01/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 024785-2 A2
Código 15.32 - Decisão Anulada
(22) 19/05/2016
(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida, tendo em vista a alteração de depositante ocorrida com a emissão do IB/306 de 07/06/2017 que alterou a titularidade do pedido internacional e tornou desnecessária a apresentação do documento de cessão da prioridade.
Código 15.33 - Repúblicação

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

(21) C2 0903587-7 E2

Código 15.33 - Repúblicação

(22) 21/05/2010

(61) PI 0903587-7 22/05/2009

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; ENGENHO NOVE ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA. (BR/MG)

Referente ao despacho 15.12 (Renumeração) publicado na RPI2473 de 29/05/2018, tendo em vista incorreção no complemento do despacho, considere-se: Pedido Renumerado de PI1015900-2 para C20903587-7.
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 005857-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2012
(30) 15/03/2011 IT BO2011A 000122
(43) 01/10/2013
(51) G01N 29/46 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RECONHECER AO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DO COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA
(73) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)
(72) STEFANO SGATTI; ALBERTO BUCCI; NICOLÒ CAVINA; MARCO CESARONI; FILIPPO CAVANNA; LUDOVICO AUSIELLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 007673-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2012
(30) 08/04/2011 CH 00632/11
(43) 04/06/2013
(51) D01G 15/24 (2006.01), D01G 15/84 (2006.01), D01G 19/10 (2006.01), D01H 5/14 (2006.01)
(54) GUARNIÇÃO DE DENTE DE SERRA E CILINDRO DESFIBRADOR PARA UMA MÁQUINA DE CARDAGEM
(73) GRAF + CIE. AG (CH)
(72) JOSEF ITEN; FELIX HASLER; NIKOLAOS PAVLOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 013529-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2012
(43) 12/08/2014
(51) B65D 27/06 (2006.01)
(54) EMBALAGENS RETORNÁVEIS PARA SERVIÇOS DE CORREIO
(73) JEFFREY SCOTT SAUER (US)
(72) JEFFREY SCOTT SAUER
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 013547-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2012
(30) 07/06/2011 US 61/494078
(43) 25/06/2013
(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE SOLVENTE E MÉTODO PARA PROVER UMA SUPERFÍCIE QUE RESISTA À INCRUSTAÇÃO MARINHA
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) John William Ashmore; Boris Polanuyer
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 023776-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2012
(30) 07/06/2011 US 13/236,799
(43) 06/08/2013
(51) D04H 1/46 (2012.01), D04H 1/498 (2012.01)
(54) MATERIAL ABSORVENTE FIBROSO
(73) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(72) Paul Y. Fung
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 031443-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2012
(30) 10/12/2011 US 13/316,506
(43) 12/11/2013
(51) D01D 5/24 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)
(54) FIBRA OCA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FIBRA OCA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) Thomas Karl Tsotsis
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais.
| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |
|--------------------------|--------------------------|
| (11) BR 10 2012 033564-6 B1 | (22) 28/12/2012          |
|                          | (43) 26/08/2014          |
|                          | (51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) |
|                          | (54) USO DE MONTELUCASTE EM MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS ÓSSEAS REABSORTIVAS |
|                          | (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
|                          | (72) TARCILIA APARECIDA SILVA; ADRIANA PEDROSA MOURA; MILA FERNANDES MOREIRA MADEIRA; DANIELLE DA GLÓRIA DE SOUZA; CELSO MARTINS QUEIROZ JÚNIOR; SILVANA RODRIGUES DE ALBUQUERQUE TADDEI; MAURO MARTINS TEIXEIRA; ILDEU ANDRADE JUNIOR |
|                          | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais. |

| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |
|--------------------------|--------------------------|
| (11) BR 10 2012 033580-8 B1 | (22) 28/12/2012          |
|                          | (43) 30/06/2015          |
|                          | (51) C07K 17/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/005 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) |
|                          | (54) FORMULAÇÃO VACINAL ANTITUMORAL BASEADA EM NANOTUBOS DE CARBONO E USO |
|                          | (66) BR 10 2012 001450-5 23/01/2012 |
|                          | (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR - CDTN (BR/MG) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (US) |
|                          | (72) RICARDO TOSTES GAZZINELLI; LUIZ ORLANDO LADEIRA; CLASCÍDIA APARECIDA FURTADO; PAULA CRISTINA BATISTA DE FARIA GONTIO |
|                          | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais. |

| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |
|--------------------------|--------------------------|
| (11) BR 10 2013 002524-0 B1 | (22) 01/02/2013          |
|                          | (30) 03/02/2012 FR 12/00322 |
|                          | (43) 09/09/2014          |
|                          | (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) |
|                          | (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A LIBERAÇÃO PROLONGADA DE TRIMETAZIDINA |
|                          | (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) |
|                          | (72) Patrick Genty; Christophe Hermelin; Jean-Manuel Pean |
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 004744-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2013
(30) 28/02/2012 IT MI2012A 000302
(43) 23/06/2015
(51) A21C 1/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01)
(54) MISTURADOR CENTRÍFUGO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS COM NEBULIZAÇÃO DA PORÇÃO LÍQUIDA
(73) FAVA S.P.A. (IT)
(72) Enrico Fava; Anzio Storci

Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 008870-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2013
(30) 12/04/2012 US 13/445,349
(43) 13/10/2015
(51) C10M 129/76 (2006.01), C10M 163/00 (2006.01), C10M 129/02 (2006.01), C10M 167/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(54) PACOTE DE ADITIVO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(73) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) PHILIP J. WOODWARD; Wangkan Lin; Erika M. Vela

Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 018482-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2013
(30) 24/07/2012 US 61/675,093; 15/03/2013 US 13/834,706
(43) 18/02/2015
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL) PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E INIBIDORES DO TRANSPORTE DE AUXINA, E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) CARLA YERKES; RICHARD MANN

Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) BR 10 2013 018509-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2013
(30) 24/07/2012 US 61/675,063; 15/03/2013 US 13/833,372
(43) 03/03/2015
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDA SINÉRGICA COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBO-XÍLICO OU DERIVADO DO MESMO E INIBIDORES DE 4-HIDROXIFENIL-PIRUVATO DIOXIGENASE (HPPD), E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) CARLA YERKES; RICHARD MANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 018511-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2013
(30) 24/07/2012 US 61/675,054; 15/03/2013 US 13/840,419
(43) 03/03/2015
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUOR-6-(4-CLORO-2-FLUOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍ-LICO OU UM BENZIL ÉSTER DO MESMO E HERBICIDAS INIBIDORES DA BIOSÍNTESE DE CELULOSE, E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) CARLA YERKES; RICHARD MANN; NORBERT SATCHEIVI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 018526-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2013
(43) 03/03/2015
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUOR-6-(4-CLORO-2-FLUOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBO-XÍLICO OU BUTIL OU BENZIL ÉSTER DO MESMO E
UMA DIMETÓXI-PIRIMIDINA E SEUS DERIVADOS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) CARLA YERKES; RICHARD MANN
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 018684-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2013
(30) 24/07/2012 US 61/675,070; 15/03/2013 US 13/833,923
(43) 03/03/2015
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E HERBICIDAS DE AUXINA SINTÉTICOS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) CARLA YERKES; RICHARD MANN; PAUL SCHMITZER; NORBERT SATCHIVI; RORY F. DEGENHARDT; LEN JURAS; MONTE WEIMER
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 019144-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2013
(43) 10/11/2015
(51) A01C 17/00 (2006.01), E01C 19/20 (2006.01), G01L 3/10 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DO TORQUE DE UM DISCO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR DE PRODUTO E DISTRIBUIDOR DE PRODUTO
(73) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(72) NORBERT RAUCH; MAXIMILIAN MANDLIER; THOMAS ZEITVOGEL; VOLKER STÖCKLIN
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 021402-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2013
(43) 29/03/2016
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) USO DE INIBIDOR FARMACOLÓGICO DA VIA MAPK (MEK/ERK) NO TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 024085-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2013
(30) 20/09/2012 US 61/703,745; 12/09/2013 US 14/025,278
(43) 18/08/2015
(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 34/86 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CAPÔ AUTOCENTRALIZADOR PARA DIVISORES DE LINHA DE CULTIVO DE UMA PLATAFORMA DE CORTE EM FILEIRA ARTICULADA

(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) DUANE M. BOMLENY; DOUGLAS VAN METER; NATHAN E. KREHBIEL; MICHAEL L. VANDEVEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 024632-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2013
(30) 01/10/2012 DE 102012217894.5
(43) 14/10/2014
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) Emulsão Cosmética

(73) BEIERSDORF AG (DE)
(72) FRAU FRAUKE KOCH; HERR ANDREAS BLECKMANN; FRAU ANABELLE VON DAVIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 026544-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2013
(30) 16/10/2012 FR 12/59842
(43) 30/09/2014
(51) A23L 3/16 (2006.01), A22C 11/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRATAMENTO POR CALOR EM PARTICULAR PARA
SALSICHAS
(73) ARMOR INOX (FR)
(72) BERNARD CADORET; OLIVIER MARQUET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 029005-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2013
(30) 12/11/2012 US 13/674,550
(43) 22/07/2014
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/46 (2006.01)
(54) COLHEDORA AGRÍCOLA E MÉTODO DE DESCARGA DE GRÃOS EM UMA COLHEDORA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JONATHAN EUGENE RICKETTS; KEVIN SCOTT RICHMAN; ROBERT A. MOTOUSEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 032979-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2013
(43) 26/09/2017
(51) B24D 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE UMA MÁQUINA PARA AFIAR ALICATE DE CORTE
(73) NELSON DALMOLIN (BR/SC)
(72) NELSON DALMOLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 005852-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2014
(30) 14/03/2013 US 61/781,328
(43) 23/12/2014
(51) C07D 213/79 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM CULTIVO ESPONTÂNEO DE FOLHA LARGA COM ÁCIDOS CARBOXÍLICOS 6-ARILPICOLINA, ÁCIDOS CARBOXÍLICOS 2-ARILPIRIMIDINA, OU SAIS OU ÉSTERES DOS MESMOS
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) PAUL RICHARD SHMITZER; KENT WILLIAM DAVIES; MONTE RAY WEIMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 14/03/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 15/03/2013 US 61/791,892</td>
</tr>
<tr>
<td>(43) 02/08/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) 4-AMINO-6-(PIRIDILA E FENILA 2-SUBSTITUIIDA)-PICOLINATOS E 6-AMINO-2-(PIRIDILA E FENILA 2-SUBSTITUIIDA)-PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) JOSEPH D. ECKELBARGER; JEFFREY B. EPP; LINDSEY G. FISCHER; NATALIE C. GIAMPIETRO; JEREMY KISTER; JEFFREY PETKUS; JOSHUA ROTH; NORBERT M. SATCHIV; PAUL R. SCHMITZER; THOMAS L. SIDDALL; CARLA N. YERKES</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 17/03/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 01/05/2013 US 13/874,617</td>
</tr>
<tr>
<td>(43) 01/12/2015</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A01D 61/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) COLHEITADEIRA DEBULHADORA AGRÍCOLA</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) CNH AMERICA LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) WILLIAM MARK MCCULLY; CLAYTON E. BANKS JR; ERIC EMERSON VEIKLE</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 01/09/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(43) 12/07/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/63 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISCO CORTE DE BASE COM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE FACAS COM TROCA RÁPIDA</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(22) 24/10/2014</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 23/11/2013 IN 3691/MUM/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>(43) 22/09/2015</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(51) C10G 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE COQUEIFICAÇÃO RETARDADA
(73) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
(72) Ram Mohan THAKUR; Ajay Kumar ARORA; Terapalli Hari Venkata DEVI PRASAD; Pradeep Ponoly RAMACHANDRAN; Jaidev Kumar DIXIT; Debasis BHATTACHARYYA; Suresh Kumar PURI; Brijesh KUMAR; Santanam RAJAGOPAL; Ravinder Kumar MALHOTRA; Rajesh
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 027868-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2014
(43) 07/06/2016
(51) E04D 13/03 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PERFIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADOS PARA MONTAGEM DE SISTEMA DE DOMOS PARA ILUMINAÇÃO NATURAL DE AMBIENTES INTERNOS
(73) SKYLIGHTS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/PR)
(72) Rafael Francisco Correa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 016709-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2015
(43) 24/01/2017
(51) C10L 5/04 (2006.01), C10L 5/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE CARVÃO METALÚRGICO E MÉTODO DE TRANSPORTE E APROVEITAMENTO DE CARVÃO METALÚRGICO
(73) VALE S.A (BR/RJ)
(72) ELIOMAR EVARISTO FERREIRA; EVANDRO COSTA E SILVA; JANAÍNA GONÇALVES MARIA DA SILVA MACHADO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 016715-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2015
(43) 24/01/2017
(51) A62B 1/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DESCONEXÃO DE TALABARTE
(73) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP)
(72) ALAIN CLEMENT LESSER LEVY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) BR 10 2015 027498-0 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2015  
(43) 19/07/2016  
(51) A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
(54) BASE-EXCIPIENTE ANFIFÍLICA ÁCIDO-BÁSICA E PROCESSO DE OBTENÇÃO  
(73) ELIZETE NIKOLUK KAFFER (BR/SP)  
(72) ELIZETE NIKOLUK KAFFER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 011612-0 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2016  
(43) 05/12/2017  
(51) E01D 18/00 (2006.01)  
(54) PASSARELA AUTOMÁTICA PARA PEDESTRES  
(73) SERGIO RUOSO (BR/CE)  
(72) SÉRGIO RUOSO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 012034-1 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/06/2017  
(43) 12/09/2017  
(51) B07B 15/00 (2006.01), B07B 1/22 (2006.01), B07B 1/24 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01), A01F 12/42 (2006.01)  
(54) MÁQUINA PARA LIMPEZA DE CEREAIS COM CICLO COMPLETO  
(73) FIORINDO PERTILE (BR/RS) ; ÂNGELO PERTILE (BR/RS) ; VALMIR PERTILE (BR/RS)  
(72) FIORINDO PERTILE; ÂNGELO PERTILE; VALMIR PERTILE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 022990-4 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2017  
(30) 03/07/2017 CN 201710533738.8  
(43) 11/09/2018  
(51) B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)  
(54) TORRE DE ABSORÇÃO DE DESULFURIZAÇÃO, MÉTODO PARA MONTAR A MESMA E MÉTODO PARA OPERAR A MESMA
(73) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)
(72) JING LUO; CONGZHI ZHANG; YONGYING LUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2019 010712-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2019
(43) 01/10/2019
(51) B03D 1/08 (2006.01), B03D 1/10 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C02F 11/121 (2019.01), C02F 11/14 (2019.01), C02F 103/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DISPOSIÇÃO EM PILHAS DE REJEITOS PROVENIENTES DO PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO
(73) VALE S.A (BR/RJ)
(72) NILTON CARLOS TORQUATO; WASHINGTON PIRETE DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2019 014762-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2019
(43) 22/10/2019
(51) A61G 17/08 (2006.01), A61G 17/007 (2006.01)
(54) PLACA DE FIBRA CELULÓSICA VINCADA E PROCESSO DE DOBRA PARA REVESTIMENTO INTERNO DE URNAS FUNERÁRIAS E PREVENÇÃO DE VAZAMENTO DE DECOMPOSTOS ORGÂNICOS NO SOLO
(73) URNAPAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(72) LUCAS FAVARO GONÇALVES; ADÃO APARECIDO GONÇALVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000091-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2010
(30) 09/07/2009 US 12/500,145
(51) C09J 171/00 (2006.01), C09J 181/02 (2006.01)
(54) Composição para formar um vedante e método para preparar uma composição vedante
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) RENHE LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000277-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2010
(51) G06F 21/00 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01)
(54) SISTEMA PARA VERIFICAÇÃO DE CERTIFICADOS QUE APRECEM EM UM WEBSITE A FIM DE CERTIFICAR UM NÚMERO DE MEMBROS DO PROPRIETÁRIO DO WEBSITE COM UMA ORGANIZAÇÃO EM PARTICULAR, MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE UM CERTIFICADO DE NÚMERO DE MEMBROS ON-LINE APRESENTADO POR UM PROPRIETÁRIO DO WEBSITE E MÉTODO DE INÍCIO DE UMA ASSINATURA A UM CERTIFICADO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DO NÚMERO DE MEMBROS ON-LINE PARA UMA ORGANIZAÇÃO
(73) ROBERT S. CAHN (US)
(72) ROBERT S. CAHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000478-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2010
(30) 09/07/2009 US 61/224,412
(51) B65G 47/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO RADIAL PARA DISTRIBUIR PRODUTO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO
(73) CONAGRA FOODS LAMB WESTON, INC. (US)
(72) Charles D. Kirkbridge; Greg R. Lambier; Rudy Sanchez; Steve Crawford; Dave Hufford; James D. Ruff
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001084-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2010
(30) 14/07/2009 US 61/225,301
(51) C08F 2/22 (2006.01), C09D 151/02 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01)
(54) POLÍMERO FORMADOR DE PELÍCULA
(73) SWIMC LLC (US)
(72) Gamini S. Samaranayake; Richard F. Tomko; Philip J. Ruhoff; Madhukar Rao
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001151-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2010
(30) 12/04/2010 DE 10 2010 014 666.8
(51) A61K 36/076 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA
(73) Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GMBH (DE)
(72) Sabrina John
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001458-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2010
(30) 24/07/2009 CN 200910161519.7
(51) G06F 11/22 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE ARMAZENAMENTO EM CACHE DE DADOS
(73) ZTE Corporation (CN)
(72) Hongqi Chen; Chang Zhou
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001481-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2010
(51) B01D 71/64 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01),
COBG 73/10 (2006.01)
(54) MEMBRANAS DE POLI-IMIDA, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(73) Evonik Fibres GMBH (AT)
(72) Markus Ungerank; Goetz Baumgarten
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002026-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2010
(30) 30/07/2009 JP 2009-178154
(51) H02K 9/28 (2006.01), H02K 5/14 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01)
(54) MOTOR COM MECANISMO DE REDUÇÃO DE VELOCIDADE
(73) MITSUBA CORPORATION (JP)
(72) HIROTO TANAKA; TAKESHI KANAI; MASAAKI KIMURA; KOJI TSUCHIYA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002594-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2010
(30) 04/08/2009 DE 10 2009 036 044.1
(51) A61M 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR SANGUE OU CONSTITUINTE DE SANGUE NO SISTEMA DE LÍQUIDO DE UM DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(72) Itka Bado; Peter Scheunert
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 003473-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2010
(30) 27/08/2009 IT RE2009A00085
(51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01), B01D 46/54 (2006.01)
(54) FILTRO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Ufi Innovation Center S.R.L. (IT)
(72) Giorgio Girondi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 003673-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2010
(30) 21/08/2009 GB 0914633.3
(51) E01B 9/68 (2006.01)
(54) COXIM DE TRILHO DE FERROVIA E CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TRILHO DE FERROVIA
(73) PANDROL LIMITED (GB)
(72) ROBERT JOHN HAMILTON; STEPHEN JOHN COX; CHRISTOPHER GARDNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 003674-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2010
(30) 21/08/2009 GB 0914634.1
(51) E01B 9/30 (2006.01)
(54) ISOLADOR ELÉTRICO E GRAMPO DE FIXAÇÃO DE TRILHO DE FERROVIA
(73) PANDROL LIMITED (GB)
(72) STEPHEN JOHN COX; ROBERT JOHN HAMILTON; CHRISTOPHER GARDNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 004324-2 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2010  
(30) 27/08/2009 DE 102009039102.9  
(51) A61C 13/00 (2006.01), B22F 3/22 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTES DE DENTES A PARTIR DE PÓ METÁLICO DENTÁRIO  
(73) Wdt-Wolz-Dental-Technik GMBH (DE)  
(72) Stefan Wolz  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005152-0 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/09/2010  
(30) 07/09/2009 EP 09169634.4  
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO, E, ESPUMA DE POLIURETANO  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(72) Els Van Eetvelde; Michiel Barend Eleveld; Waltherus Petrus Casparus Mineur; Christophe Martin Swan; Tiew Imm Tan  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005628-0 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/09/2010  
(30) 14/09/2009 IT MI2009A001570  
(51) B67B 3/26 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CALIBRAR UMA INSTALAÇÃO PARA ENCHER RECEPIENTES OU GARRAFAS, E, INSTALAÇÃO PARA ENCHER RECEPIENTES OU GARRAFAS  
(73) FT SYSTEM S.R.L. (IT) ; AROL S.P.A. (IT)  
(72) Fabio Forestelli; Alberto Cirio  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005771-5 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/09/2010  
(51) B23K 13/08 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), B23K 13/00 (2006.01), B23K 13/02 (2006.01)  
(54) APARELHO DE SOLDAGEM DE TUBO SOLDADO POR RESISTÊNCIA ELÉTRICA  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) Yoshiaki Hirotu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 006697-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2010
(30) 25/09/2009 DE 10 2009 042 755.4
(51) F16L 11/16 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01)
(54) TUBO ENROLADO EXTENSÍVEL E ELEMENTO CONDUTOR
(73) WESTFALIA METALLSCHLAUCHTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(72) KARL-HEINZ MUNKER; DIETMAR BAUMHOFF; ANDREAS GERHARD; KARSTEN SCHENK; OLIVER SELTER; STEFFAN HAU; MICHAEL HENKELMANN; MATTHIAS WEIB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 006831-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2010
(30) 28/09/2009 DE 10 2009 043 226.4
(51) B01L 3/00 (2006.01)
(54) CORPO PLANO NA FORMA DE UM CARTÃO COM CHIP PARA ANÁLISE BIOQUÍMICA
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(72) Peter Paulicka; JÖRN UEBERFELD; WALTER GUMBRECHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 006920-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2010
(30) 29/09/2009 US 61/246,654
(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/26 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA EXTRAIR E SECAR UM MATERIAL ORGÂNICO DE PARTIDA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KEVIN CHRISTOPHER SEAVEY; WALTER CLIFTON MOORE; JOHN W. WESTON; CARLOS MARIO VILLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007380-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2010
(30) 02/10/2009 US 61/248,285
(51) E04D 5/12 (2006.01), E04D 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COBERTURA A FRIO
(73) U.S. SILICA COMPANY (US)
(72) ERIC L. SEXAUER; MATTHEW W. KOLB
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007650-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2010
(30) 10/11/2009 DE 1020090525874
(51) F16J 9/14 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01)
(54) ANEL DE PISTÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)
(72) Christian Herbst-Dede-Richs; Peter-Klaus Esser; Ralf Lammers; Sebastian Bresinski
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 007699-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2010
(30) 09/10/2009 JP 2009-235087
(51) H01L 27/146 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGEM DE ESTADO SÓLIDO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Yusuke Onuki; Yuichiro Yamashita; Masahiro Kobayashi
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 008261-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2010
(51) A61B 17/128 (2006.01)
(54) APLICADOR DE CLIPE CIRÚRGICO
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) Anthony T. Nguyen; Denzel Z. Herrera-Davis
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 008314-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2010
(51) C08J 3/24 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO DE LÁTEX
COAGULADO, COMPÓSITO DE ELASTÔMERO FORMADO PELO
REFERIDO MÉTODO E APARELHO ADEQUADO PARA REALIZAR O
REFERIDO MÉTODO

(73) CABOT CORPORATION (US)
(72) Ting Wang; Meng-Jiao Wang; Xuan Zhang; Bernard Mariadass; Thirunavuc
Karasu Govindan; Anthony das Thiruhelvanathan; Boon Kwang Lee
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 008418-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2010
(30) 12/10/2009 IT MI2009A001734
(51) D06Q 1/10 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B44C
1/00 (2006.01), B44C 1/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUMENTAR A ESPESSURA DAS
DECORAÇÕES EM RELEVO
(73) MENPHIS S.P.A. (IT)
(72) GILBERTO MENIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 009021-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2010
(30) 30/09/2009 US 61/247.194
(51) A47L 25/08 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CUIDADOS PARA TECIDOS, ACESSÓRIO DE
CUIDADOS PARA TECIDO, USO DE PAPEL DE CARBURETO DE SOLÍCIO E
KIT DE CUIDADO PARA TECIDO
(73) KIM COLE (CA)
(72) KIM COLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 009091-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2010
(30) 18/10/2009 US 12/581,151
(51) B41M 5/26 (2006.01), B41M 5/34 (2006.01), B41M 5/36 (2006.01), B41J
2/465 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), B42D 25/41 (2014.01), B42D 25/00
(2014.01), B42D 25/23 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA IMAGEM EM UMA ÁREA DE IMAGEM
EM UM MEIO FÍSICO, E MEIO PERSONALIZÁVEL POR EXPOSIÇÃO
SELETIVA A FÓTONS
(73) GEMALTO S.A. (FR)
(72) Joseph Leibenguth; Jean-Luc Lesur; Bart Bombay
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 009497-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2010
(30) 23/10/2009 US 61/254,490
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS AGONISTAS PEPTÍDICOS DE GLP-2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS
(73) FERRING B.V. (NL)
(72) Sudarkodi Alagarsamy; Guangcheng Jiang; Pierre Riviere; Claudio Daniel Schteingart; Javier Sueiras-Diaz; Kazimierz A. Wisniewski
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 009942-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2010
(30) 30/10/2009 FR 0957676
(51) C04B 35/80 (2006.01), F02K 9/97 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01)
(54) PEÇA DE MATERIAL COMPOÓSITO TERMOESTRUTURAL E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) HERAKLES (FR)
(72) François Charleux; Dominique Coupe; Eric Philippe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 010085-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2010
(30) 29/10/2009 US 61/256,222
(51) A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) COMPOSTO, QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(73) Genosco (US); OSCOTEC INC. (KR)
(72) Hong Woo Kim; Jong Sung Koh; Jaekyoo Lee; Ho-Juhn Song; Youngsam Kim; Hee Kyu Lee; Jang-Sik Choi; Sun-Hee Lim; Sunhwa Chang
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 010297-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2010
(30) 30/10/2009 IT MI2009A001901; 06/11/2009 US 61/272,814
(51) B60C 23/04 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01), H02K 35/02 (2006.01), H02K 35/00 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA EM UM PNEU, E, PNEU
(73) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)
(72) ELVIO BONISOLI; SANDRO MOOS; MAURIZIO REPETTO; STEFANO
TORINCASA; FABIO FRESCHI; FEDERICO MANCOSU; MASSIMO
BRUSAROSCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 010493-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2010
(30) 05/11/2009 IT BO2009A000726
(51) A61B 17/64 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01)
(54) FIXADOR EXTERNO MULTIPROPÓSITO
(73) CITIEFFE S.R.L. (IT)
(72) Franco Mingozzi; Alan Dovesi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 010627-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2010
(51) G10K 11/00 (2006.01), H01L 41/047 (2006.01), H01L 41/053 (2006.01),
B06B 1/06 (2006.01)
(54) TRANSDUTOR HIFU ULTRASSÔNICO CURVADO COM PASSAGEM DE
RESFRIAMENTO DE AR
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) DENNIS CLARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 010638-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2010
(30) 04/11/2009 FR 09/57789
(51) G01L 3/10 (2006.01), G01L 5/22 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM COLETOR DE FLUXO
MAGNÉTICO PARA UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE TORQUE E
COLETOR DE FLUXO MAGNÉTICO PARA UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO
DE TORQUE
(73) JTEKT EUROPE (FR)
(72) ELSA COSCOY; LAURENT REY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas
as condições legais.
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2010
(30) 13/11/2009 EP 09306095.2
(51) G02C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROVER LENTES OFTÁLMICAS ESPECULARES E MÉTODO PARA FABRICAR LENTES OFTÁLMICAS ESPECULARES
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) Gildas Marin; Martha Hernandez; Thierry Bonnin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2010, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2010
(30) 13/11/2009 DE 10 2009 052 888.1
(51) A61F 2/64 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE UMA ARTICULAÇÃO DE JOELHO DE ÓRTESE OU PRÓTESE ARTIFICIAL
(73) Otto Bock Healthcare Products Gmbh (DE)
(72) MARTIN SEYR; Philipp Kampas; Roland Pawlik; Sven Kaltenborn

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2010
(30) 13/11/2009 DE 10 2009 052 895.4
(51) A61F 2/64 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONTROLAR UMA ARTICULAÇÃO ARTIFICIAL ORTÉTICA OU PROTÉTICA DE UMA EXTREMIDADE INFERIOR E DISPOSITIVO PARA REALIZAR O PROCESSO
(73) Otto Bock Healthcare Products Gmbh (DE)
(72) Martin Seyr; ROLAND PAWLICK; CONSTANTIN POP; PHILIPP KAMPAS

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2010
(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA CIRÚRGICO MINIMAMENTE INVASIVO
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (US)
(72) Brandon D. Itkowitz; Simon Dimaio; Paul E. Lilagan; Tao Zhao
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 011396-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2010
(30) 13/11/2009 US 12/618,396
(51) B65B 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ISOLAR O CARREGAMENTO DE COLUNA E ATENUAR
A DEFORMAÇÃO DE RECIPIENTES DE METAL MOLDADOS
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(72) John E. Adams; GIANCARLO TOSINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 011657-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2010
(51) G05D 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CONTROLADOR ELETRÔNICO, SISTEMA DE
AQUECIMENTO, VENTilaÇÃO, AR CONDICIONADO, OU REFRIGERAÇÃO
HVAC&R, SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE UM SISTEMA DE
AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO, AR CONDICIONADO, OU REFRIGERAÇÃO
HVAC&R E MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE CONTROLAR E
GERENCIAR A DEMANDA E OPERAÇÃO DE CARGA DE UMA UNIDADE DE
CARGA HVAC&R
(73) PACE CONTROLS, LLC (US)
(72) RICHARD A. KOLK; THOMAS A. MILLS; STANLEY M. BUDNEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 011686-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2010
(30) 17/11/2009 DE 10 2009 046 788.2; 21/09/2010 DE 10 2010 041 152.3
(51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01)
(54) ADAPTADOR PARA CONECTAR UM ELEMENTO CONECTOR EM UM
BRAÇO LIMPADOR, COM UMA LÂMINA LIMPADORA
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Helmut Depondt
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2012 011808-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2010
(30) 17/11/2009 US 61/261,830
(51) C07D 285/12 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS HETEROARILALQUILSULFETO OXATIO FLUORADOS PARA COMBATER PRAGAS INVERTEBRADAS.
(73) MERIAL, INC (US)
(72) Sebastian Sörgel; Ralph Paulini; Carsten Beyer; Matthias Pohlman; Henricus Maria Martinus Bastiaans; Michael Rack; Deborah L. Culbertson; Douglas D. Anspaugh; Steffen Gross

(11) BR 11 2012 012001-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2010
(30) 19/11/2009 US 12/621,672
(51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
(54) INTRODUTOR PARA INTRODUZIR UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(72) Chester O. Baxter III; John V. Hunt; Danius P. Silkaitis; Jeffrey P. Wiley; Paul T. Franer; John B. Schulte; Daniel J. Abbott
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 012474-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2010
(30) 25/11/2009 EP 09 014679.6
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) NEBULIZADOR
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) ALEXANDER BACH; JENS BESSELER; CHRISTIAN GOLBERG; FRANK HERRMAINN; HOLGER HOLAKOVSKY; MANUEL DAELMAN; RALF THOEMMES; GILBERT WUTTKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 012736-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2010
(30) 27/11/2009 NO 20093437
(51) H01B 7/14 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01)
(54) CABO UMBILICAL DE ENERGIA VULCANIZADO
(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(72) Figenschou, Arild
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Concessão</th>
<th>Data de Prioridade</th>
<th>Países Prioritários</th>
<th>Tecnologias</th>
<th>Nome do Inventor</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 014745-5 B1</td>
<td>18/12/2009</td>
<td></td>
<td>A46B 5/02 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01)</td>
<td>IMPLEMENTO DE HIGIENE ORAL TENDO UM CABO MULTI-COMPONENTE</td>
<td>ROBERT MOSKOVICH; EDUARDO JIMENEZ; MICHAEL ROONEY; MARCO BOHNER</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Prazo de Validez: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 014902-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2010
(30) 16/12/2009 EP 09252811.6; 06/05/2010 GB 1007694.1
(51) G01V 3/32 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMPARAÇÃO DE UM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO SECUNDÁRIO COM UM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO TERCIÁRIO USANDO ESPECTROSCOPIA DE RMN, MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR DE ESPECTROSCOPIA DE RMN E SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA DE RMN
(73) BP EXPLORARTION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(72) Quan Chen; Ian Ralph Collins
Prazo de Validez: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 014931-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2010
(30) 17/12/2009 FR 09 59102
(51) G02C 7/10 (2006.01), C03C 4/06 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01), B29D 11/00 (2006.01)
(54) ARTIGO ÓTICO FOTOCRÔMICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO FOTOCRÔMICO E MÉTODO PARA FABRICAR TAL ARTIGO ÓTICO FOTOCRÔMICO
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) Samuel Archambeau; Christian Bovet; Jean-Paul Cano; Anthony Saugey
Prazo de Validez: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016064-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2010
(30) 30/12/2009 EP 09180926.9
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01)
(54) FERRAMENTA POÇO ABAIXO, USO DA MESMA, MÉTODO PARA MOVER A MESMA E SISTEMA POÇO ABAIXO
(73) WELLTEC A/S (DK)
(72) THOMAS SUNE ANDERSEN; JORGEN HALLUNDBAEK
Prazo de Validez: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016295-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2010
(30) 30/12/2009 US 12/655,434
(51) B32B 27/00 (2006.01)
(54) Estruturas multicamadas com camada de ligação comum e processo comprendendo a coextrusão das referidas estruturas
(73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(72) Maged G. Botros
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016353-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2010
(30) 30/12/2009 US 12/649,741
(51) H01F 27/14 (2006.01), H02H 7/04 (2006.01), H02H 5/08 (2006.01), H02H 5/04 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAÇÃO DE NÍVEL DE ÔLEO E DETEÇÃO DE VAZAMENTOS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA, REATORES, TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL, BUCHAS DE ALTA TENSÃO E CONGÊNERES
(73) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP)
(72) Eduardo Pedrosa Santos
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016402-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2010
(30) 31/12/2009 FR 0959695; 16/02/2010 FR 1051076; 30/11/2010 FR 1059915
(51) B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01)
(54) VIDRAÇA LAMINADA, VEÍCULO DE TRANSPORTE, CONSTRUÇÃO OU QUALQUER ESTRUTURA INCORPORANDO UMA TAL VIDRAÇA LAMINADA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA TAL VIDRAÇA LAMINADA E APLICAÇÃO DE UMA TAL VIDRAÇA LAMINADA
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) Hervé Thellier; Simon Le Moal; CÉDRIC MARGUERITE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016655-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2011
(30) 06/01/2010 US 12/683,036
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)
(54) FLUXÍMETRO ULTRASSÔNICO, E, MÉTODO PARA MEDIR O FLUXO DE UM FLUIDO ATRAVÉS DE UMA TUBULAÇÃO
(73) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(72) Charles Robert Allen; Henry Charles Straub, Jr.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016657-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2011
(30) 06/01/2010 US 12/683,122
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)
(54) FLUXÍMETRO ULTRASSÔNICO
(73) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(72) CHARLES ROBERT ALLEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016662-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2011
(30) 06/01/2010 US 12/683,049
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)
(54) FLUXÍMETRO ULTRASSÔNICO
(73) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(72) Charles R. Allen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 016803-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2010
(30) 06/01/2010 US 61/292,739; 29/01/2010 US 12/694,166
(51) H05K 1/14 (2006.01), G06F 1/18 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)
(54) PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO E PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DE MÚLTIPLOS PLANOS PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(73) Apple Inc. (US)
(72) Stephen R. Mcclure; Joshua D. Banko; John P. Ternus
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 017438-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2011
(30) 14/01/2010 US 61/294,971; 06/01/2011 US 12/985,613
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01)
(54) Método para recuperar um solvente de um gás de combustão descarbonificado
(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(72) Michael W. Pontbriand; Barath Baburao
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 017560-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2011
(30) 15/01/2010 US 12/688,565
(51) G01V 3/16 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01), G01C 19/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO PARA SENSORES EM PLATAFORMAS MÓVEIS
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) BENJAMIN DAVID POLZER; GORDEN FOX WEST; PETER WHYLE WALKER; PETER ANTHONY HURLEY; ROBERT LESLIE SCOTT HOGG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 018621-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2011
(30) 26/01/2010 DE 1020100058491
(51) B31B 50/25 (2017.01), B31B 105/00 (2017.01), B31F 1/08 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/26 (2006.01), B29C 65/62 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM
(73) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(72) Michael Wolters; Stefan Pelzer; Matthias Kaul; Günther Lorenz; Olivier Peterges; Holger Schmidt
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 018978-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2010
(30) 29/01/2010 US 12/697,060
(51) G02C 7/02 (2006.01)
(54) LENTE COM GRADAÇÃO DE POTÊNCIA CONTÍNUA
(73) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
(72) Thomas A. Balch; Nancy L.s.Yamasaki; Jose Alonso Fernandez; Daniel Crespo Vazquez
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2010, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) BR 11 2012 018982-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2011
(30) 29/01/2010 EP 10152185.4
(51) B05D 1/42 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C09J 7/10 (2018.01), C09J 7/25 (2018.01), C09G 18/42 (2006.01), B05D 1/40 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO AUTO-MEDIDO PARA FORMAR UM FILME MULTICAMADAS QUE COMPREENDE PELO MENOS DUAS CAMADAS POLIMÉRICAS SOBREPOSTAS E FILMES MULTICAMADAS
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) Guido Hitschmann; Steffen Traser; Jan D. Forster; Bernd Kuehneweg
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019102-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2011
(30) 01/02/2010 DE 10 2010 006 433.5
(51) G21G 1/10 (2006.01), H05H 6/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR UM PRIMEIRO ISÓTOPO RADIOATIVO E UM SEGUNDO ISÓTOPO RADIOATIVO
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Arnd Baurichter; Oliver Heid; Timothy Hughes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019107-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2011
(51) B60W 40/08 (2012.01), F16H 61/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Shin Noumura; Kajii Itabashi; Toshio Tanahashi; Keisuke Takeuchi; Yoshimitsu Agata; Tomohide Kawasaki
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019143-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2011
(30) 01/02/2010 FR 1050674
(51) H02K 9/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE ASPIRAÇÃO E SISTEMA DE ASPIRAÇÃO DE POEIRAS.
(73) MERSEN FRANCE AMIENS SAS (FR)
(72) Patrice Vasseur
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019885-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2011
(30) 11/02/2010 US 12/703963
(51) G01F 15/06 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G01F 1/66 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VALIDAÇÃO DO MEDIDOR DE FLUXO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Daniel Measurement And Control, Inc. (US)
(72) Daniel J. Hackett, III; Charles W. Derr; Graham W. Forbes; Kerry D. Groeschel; Henry C. Straub, Jr.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 020090-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2011
(30) 11/02/2010 DE 10 2010 001 814.7
(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 38/12 (2006.01)
(54) BOBINA DE IGNIÇÃO
(73) Robert Bosch Gmbh (DE)
(72) Konstantin Lindenthal; Thomas Pawlak
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 020690-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2011
(30) 17/02/2010 US 61/305,303
(51) G01K 1/08 (2006.01)
(54) COLUNA DE SENSOR E SISTEMA PARA GERAR UMA MATRIZ DE TEMPERATURA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM OBJETO ESTRUTURAL
(73) PILE DYNAMICS, INC. (US)
(72) George R. Piscsalko; Frank Rausche; Dean A. Cotton; Michael Ference
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 020995-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2011
(30) 22/02/2010 IT MI2010A000270; 24/02/2010 US 61/307567
(51) B29D 30/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR PNEUS, E, APARELHO
PARA DESENROLAR UM ELEMENTO ALONGADO
(73) Pirelli Tyre S.p.A. (IT)
(72) Gianni Portinari; Francesco Stegagno; Pietro Dale
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021714-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2011
(30) 19/02/2010 US 12/709,081
(51) G01D 4/00 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), H02J 3/00 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 40/24 (2009.01)
(54) SISTEMA DE FILTRO DE COMANDO DE GRADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) Accenture Global Services Limited (IE)
(72) Jeffrey David Taft
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021738-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2010
(51) G01D 3/08 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO PRECOCE DO DESENVOLVIMENTO DE DANOS EM UM MANCAL
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) JÖRG HASSEL; CARSTEN PROBOL; HANS TISCHMACHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022687-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2011
(30) 10/03/2010 US 12/721,266
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CATETER INTRAVENOSO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) Tom M. Miner
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022867-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2011
(30) 11/03/2010 US 61/312,739; 02/03/2011 US 13/039,045
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO E SISTEMA PARA TRATAR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO
(73) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) David E. Clark; Lirio Quintero; Anuradee Witthayapanyanon; Alexander John Mickellar; Martin Gilbert
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023332-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2011
(30) 08/04/2010 SE 1050345-6
(51) F16B 2/06 (2006.01), B60K 15/067 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO PARA VEÍCULO
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Pär Karlsson; Ulric Karlsson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024216-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2011
(51) E05B 77/06 (2014.01), E05B 77/32 (2014.01), E05B 81/06 (2014.01), E05B 81/16 (2014.01), E05B 77/18 (2014.01), E05B 77/30 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVA DE PORTA DE VEÍCULO
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Ryujiro Akizuki; Takashi Nishio; Nobuko Watanabe; Yasuhiko Sono; Kazunori Kojima
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024303-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2011
(30) 26/03/2010 US 12/732,950
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO MODIFICADA PARA IMPACTO E ARTIGO FABRICADO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GARY R. MARCHAND; SHRIKANT DHODAPKAR; MRIDULA KAPUR; SHAOFU WU; KIM L. WALTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2011, observadas as condições legais.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Concessão</th>
<th>Data de Prioridade</th>
<th>País de Origem</th>
<th>Nome do Inventor</th>
<th>Descrição do Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 024351-9 B1</td>
<td>21/03/2011</td>
<td>26/03/2010 EP 10157931.6</td>
<td>CH</td>
<td>Leica Geosystems AG</td>
<td>PROCESSO DE MEDIÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO MEDIDORA DE SUPERFÍCIE, DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO E MÁQUINA DE MEDIÇÃO DE COORDENADAS</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 024869-3 B1</td>
<td>13/12/2010</td>
<td>29/03/2010 GB 1005247.0</td>
<td>AE</td>
<td>HIGH SEALED AND COUPLED &quot;HSC&quot; FZCO</td>
<td>JUNTA DE TUBO</td>
</tr>
</tbody>
</table>
as condições legais.

(11) BR 11 2012 025349-2 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2011  
(30) 07/04/2010 JP 2010-088271  
(51) G01N 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ANÁLISE DE FRATURA, DISPOSITIVO E PROGRAMA PARA PORÇÃO SOLDADA POR PONTOS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) Hiroshi Yoshida; Naruhiko Nomura; Akihiro Uenishi  
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025736-6 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/02/2011  
(30) 08/04/2010 DE 10 2010 003 710.9; 08/04/2010 DE 10 2010 003 709.5  
(51) G01N 27/22 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01)  
(54) SENSOR DE PRESSÃO RELATIVA  
(73) Endress + Hauser Gmbh + Co. Kg (DE)  
(72) Elmar Wosnitza; MICHAEL HÜGEL; Sergej Lopatin; Thomas Uehlin; Olaf Textor; HANSJÖRG BROCK  
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025814-1 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/04/2011  
(30) 14/04/2010 US 61/323,988  
(51) H01M 4/73 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01)  
(54) BATERIA, CONJUNTO DE PLACA DE BATERIA, E MÉTODO DE MONTAGEM  
(73) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US)  
(72) ROBERT J. MACK; Jeffrey L. Troxel  
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025955-5 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2011  
(30) 14/04/2010 FR 1052844  
(51) H05B 3/36 (2006.01), F17D 1/18 (2006.01)  
(54) COBERTURA DE AQUECIMENTO PARA UM DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE UM FLUIDO CONTENDO UM HIDROCARBONETO
(73) TOTAL SA (FR)
(72) Thibaud Bigex; JÉRÔME WOIRIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 026164-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2010
(51) C08K 5/52 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA LIVRE DE HALOGÊNIO E FIO OU CABO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JING GIVEN CHEN; BIN LI; TONG WU; YONGYONG YANG; GEOFFREY D. BROWN; XIANGYANG TAI; KAWAI PETER PANG; ROBERT F. EATON; MANISH MUNDRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 026407-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2011
(30) 15/04/2010 EP 10290204.6
(51) C08K 5/29 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C08C 19/38 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO VULCANIZÁVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES VULCANIZÁVEIS, VULCANIZADOS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE VULCANIZADOS, E USO
(73) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(72) Sven Brandau; Michael Klimpel; Hans Magg
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 027134-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2011
(51) G01C 21/36 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO
(73) CENTRAL CO., LTD. (JP)
(72) Toshio Tsuyuki
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027196-2 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2011  
(30) 26/04/2010 EP 10161044.2  
(51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01),  
C08G 65/26 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLIURETANOS  
(73) BASF SE (DE)  
(72) Marc Fricke; MARKUS SCHÜTTE; Sirus Zarbakhsh; Johann Klassen  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2011
(30) 28/12/2010 JP 2010-292352
(51) B29C 45/00 (2006.01), B32B 5/32 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01)
(54) OBJETO MOLDADO POR RESINA CONTENDO PÓ DE PAPEL FINO E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO
(73) MICHIO KOMATSU (JP)
(72) Michio Komatsu; Takamichi Matsushita

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2011
(30) 13/05/2010 US 12/779,537
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAR UM FLUXO DE LÍQUIDO EM UM POÇO DE HIDROCARBONETO, MÉTODO PARA MONITORAR UM FLUXO DE LÍQUIDO EM UM FURO DE POÇO, MÉTODO PARA MONITORAR UM FLUXO DE ÁGUA EM UMA REGIÃO DE INTERESSE, E DISPOSITIVO DE MONITOREMTO DE LÍQUIDO PASSIVO
(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(72) Gary L. Rytlewski; Nitin Y. Vaidya

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2011, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2010
(30) 19/05/2010 EP 10290263.2
(51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 3/12 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04N 7/025 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), H04N 7/08 (2006.01), H04N 7/08 (2006.01), H04N 19/89 (2014.01)
(54) Método de segurança de uma transmissão à distância de uma imagem de um objeto, dispositivo para detecção e sistema de segurança de uma transmissão à distância de uma imagem de vídeo
(73) SIEMENS S.A.S. (FR)
(72) Clara Nogueira Alves

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2010, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2011
(30) 25/05/2010 JP 2010-119541
(51) B26D 1/03 (2006.01), B65H 35/06 (2006.01)
(54) APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE SACOS PLÁSTICOS
(73) TOTANI CORPORATION (JP)
(72) Mikio Totani
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029953-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2011
(30) 26/05/2010 JP 2010-120339
(51) E05B 81/06 (2014.01), E05B 81/16 (2014.01), E05B 81/42 (2014.01), E05B 85/02 (2014.01), E05B 79/04 (2014.01), E05B 81/34 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANCA DE PORTA DE VEÍCULO
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Ryujiro Akizuki; Takashi Nishio; Nobuko Watanabe; Yasuhiko Sono; Kazunori Kojima
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030382-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2011
(30) 11/06/2010 FR 1054644
(51) B60Q 1/32 (2006.01)
(54) GUARNIÇÃO DE TRILHO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO
(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) OLIVIER RICHARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030475-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2011
(30) 31/05/2010 FR PCT/FR2010/051046
(51) G01B 15/02 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01)
(54) Processo e dispositivo de medida em contínua de espessura de uma camada de material de revestimento de uma cinta em passagem e instalação de revestimento em contínua de uma cinta em passagem
(73) ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (ES)
(72) PIERRE GAUJE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030595-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
LORENZO FERI; JOHAN C. TALSTRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais.

PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E BOLSA FORMADA DE PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS

OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY , INC. (JP)
KOICHI IGARASHI; TETSUYA SAITO; YASUSHI NAGATA; YASUYUKI KAJIWARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE UM VEÍCULO HÍBRIDO EM UMA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
ANDERS, LASSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2010, observadas as condições legais.

COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA MULTIVALENTE, FORMULAÇÃO, FRASCO, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE VACINAS PRÉ-ENCHIDO, KIT, E RECIPIENTE

WYETH LLC (US)
Lakshmi Khandke; ABBAS RASHIDBAIGI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) BR 11 2012 031123-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2011
(30) 08/06/2010 US 61/352,632
(51) E06B 7/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO UNITÁRIO DE UMA FENESTRAÇÃO ARQUITETÔNICA.
(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(72) Wendell B. Colson; David P. Hartman; Daniel M. Fogarty
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031251-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2011
(30) 07/06/2010 FI 20105642
(51) C08B 15/02 (2006.01)
(54) NOVO MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MICROCELULOSE
(73) AALTO UNIVERSITY FOUNDATION SR. (FI)
(72) DAHL, OLLI; Vanhatalo, Kari; Parviainen, Kari
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031495-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2011
(30) 25/06/2010 FR 10 55080
(51) C08F 2/22 (2006.01)
(54) EMULSÕES ACRÍLICAS INTUMESCÍVEIS ALCALINAS LIVRES DE
TENSOATIVO, SEU USO EM FORMULAÇÕES AQUOSAS E FORMULAÇÕES
CONTENDO-AS
(73) COATEX S.A.S. (FR)
(72) JEAN-MARC SUAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031520-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2011
(30) 10/06/2010 DE 10 2010 029 951.0
(51) H02J 3/26 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ALIMENTAR UMA CORRENTE TRIFÁSICA
DESEQUILIBRADA A UM SISTEMA DE VOLTAGEM DE CA TRIFÁSICA, E,
INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(73) Wobben Properties GMBH (DE)
(72) Stephan Adloff
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031861-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(30) 09/07/2010 CN 201010224173.3
(51) A61K 31/568 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) USO DE 5α-ANDROSTANO-3ß,5,6ß-TRIOL
(73) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL LTD. (CN)
(72) GUANGMEI YAN; HAIYAN HU; TIANDONG LENG; HANFEI SANG; JINGXIA ZHANG; PENGXIN QIU; SHUJIA ZHOU; JIESI CHEN; XIUHUA YOU
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 032574-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(30) 23/06/2010 FR 1054979
(51) B01D 17/02 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(54) Dispositivo modular de separação líquido/líquido por gravidade, método de utilização e método de instalação no fundo do mar deste dispositivo
(73) Saipem S.A. (FR)
(72) Stéphanie Abrand; Raymond Hallot; Nicolas Butin
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 032875-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(30) 21/06/2010 EP 10 166672.5
(51) G01B 11/25 (2006.01)
(54) Método e sistema de medição óptica para determinar as coordenadas em 3D de uma multiplicidade de pontos de medição
(73) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
(72) Knut Siercks
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000499-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(30) 18/08/2010 US 61/374,745
(51) B01D 53/14 (2006.01)
(54) Métodos para tratar pó de forno de cimento e para remover mercúrio de pó de forno de cimento e sistema para tratar pó de forno de cimento
(73) MERCURY CAPTURE INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US)
(72) Thomas Lesniak; Christopher Poling; Peter D'amico
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001509-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2011
(30) 20/07/2010 EP 10 170449.2
(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR UM SOLVENTE CONTAMINADO
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ERWIN JOHANNES MARTINUS GILING; EARL LAWRENCE VINCENT GOETHEER; RALPH JOH; RÜDIGER SCHNEIDER; JOHANNES VAN DER MEER; DIRK VERDOES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001881-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2011
(30) 26/07/2010 JP 2010-166699
(51) H01B 13/02 (2006.01)
(54) MECANISMO DE APLICAÇÃO DE TENSÃO POSTERIOR PARA TORCER FIOS ELÉTRICOS PAREADOS E MÉTODO PARA FABRICAR CABO DE PAR TORCIDO ATRAVÉS DO EMPREGO DO MECANISMO DE APLICAÇÃO DE TENSÃO POSTERIOR
(73) YAZAKI CORPORATION (JP)
(72) Yasuhiro Suzuki; Hirokazu Fujita; TAKAHIRO YAMADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002241-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2011
(30) 30/07/2010 IT MI2010A001439; 04/08/2010 US 61/370,702
(51) B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/24 (2006.01), F15B 15/24 (2006.01)
(54) APARELHO PARA PRODUZIR COMPOSTOS ELASTOMERICOS
(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(72) Alan Bottomley; Roberto Pessina; Andrew Gooding; Mike Patterson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002290-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2011
(30) 30/07/2010 JP 2010-173144
(51) C08F 297/00 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Acesso</th>
<th>Data de Entrega</th>
<th>Data de Revisão</th>
<th>Inventor</th>
<th>Título e Detalhes</th>
</tr>
</thead>
</table>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2011
(30) 06/08/2010 EP 10172111.6
(51) C08F 110/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (PP-C), SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E FILMES DE POLIPROPILENO BIAXIALMENTE ORIENTADO (BOPP) E DE CONDENSADOR
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) Dietrich Gloger; Katja Klimke; JOACHIM FIEBIG; Christelle Grein; Robert Persson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2011
(30) 13/08/2010 US 12/855,725
(51) C08L 81/02 (2006.01), C09J 181/02 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01)
(54) Composição de vedante, produto vedante e método para preparar um vedante curado sobre um substrato
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) RAQUEL KELEDJIAN; RENHE LIN; CHANDRA B. RAO; BRUCE VIRNELSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2011
(30) 13/08/2010 US 12/855,729
(51) C08G 75/02 (2016.01), C08L 81/02 (2006.01), C09J 181/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO VEDANTE NÃO CURADA E MÉTODO PARA PREPARAR UM VEDANTE CURADO
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) RAQUEL KELEDJIAN; RENHE LIN; CHANDRA B. RAO; BRUCE VIRNELSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2011
(30) 10/08/2010 US 12/853,804
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(54) CATETER PERIFÉRICO COMPREENDENDO CARCAÇA DE CATETER E
UMA PLURALIDADE DE ORIFÍCIOS
(73) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Austin Jason Mckinnon; Jeff O'Bryan; Chad M. Adams
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003534-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2011
(30) 16/08/2010 EP EP10382232
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(54) PELÍCULA EM MULTICAMADA E MÉTODO PARA MELHORAR A ADERÊNCIA ENTRE UMA PRIMEIRA CAMADA DE PELÍCULA E UMA SEGUNDA CAMADA DE PELÍCULA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(72) JESUS NIETO; MARIO PEREZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003705-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2011
(30) 28/09/2010 US 61/387,229
(51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), C07C 263/10 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
(54) CONDUTO DE MISTURA, MISTURADOR ESTÁTICO E MÉTODO PARA MISTURAR
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PAUL A. GILLIS; JOYDEEP MUKHERJEE; JOHN B. COOPER; ARTHUR C. FLORES; DANIEL J. REED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004127-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2011
(30) 23/08/2010 EP 10173726.0
(51) G01C 9/06 (2006.01), G01C 9/20 (2006.01)
(54) Sensor de inclinação para um aparelho e processo para determinação de uma inclinação de um aparelho
(73) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(72) Heinz Lippuner; Bernhard Metzler; Werner Amann
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004128-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE QUALIDADES DE POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE (LLDPE) COM SOLÚVEIS EM XILENO OU EXTRAÍVEIS COM HEXANO CONTROLADOS

CÓDIGO 16.1 - CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

COMPONETE CATALISADOR SÓLIDO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS

COBERTURA PARA FECHAR UM RECIPIENTE

COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA E FILMES OU FOLHAS MONO OU MULTICAMADAS
(72) MICHELE GRAZZI; GIAMPAOLO PELLEGATTI; LETIZIA BARALDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005681-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2010
(51) G01D 4/00 (2006.01), G01R 31/02 (1968.09)
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE MUDANÇAS DE TOPOLOGIA EM REDES ELÉTRICAS E MODEM DE COMUNICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Joachim Bamberger; Clemens Hoffmann; Michael Metzger; Clemens Otte
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005904-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2011
(30) 12/10/2010 US 12/902,312
(51) C08L 63/00 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01)
(54) RESINA EPÓXI TENACIFICADA COM TERMOPLÁSTICO NÃO CURADA, MATERIAL COMPÓSITO DE EPÓXI TENACIFICADA COM TERMOPLÁSTICO NÃO CURADA, PARTE COMPÓSITA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRÉ-IMPREGNADO
(73) HEXCEL CORPORATION (US)
(72) Yen-Seine Wang
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 006262-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2011
(30) 15/09/2010 US 61/383,182
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(54) COMPÓSITO DE ELASTÔMERO COM CARGA CONTENDO SÍLICA E MÉTODOS PARA PRODUZIR OS MESMOS
(73) Cabot Corporation (US)
(72) Michael D. Morris; Anand Prakash; Frederick H. Rumpf
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 006705-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2011
(30) 20/09/2010 EP 10177636.7
(51) G03G 7/00 (2006.01)
(54) MATERIAL DE GRAVAÇÃO PARA MÉTODO ELETRÓFOTOGRAFÍCO DE IMPRESSÃO
(73) SCHOELLE TECHNOCELL GMBH & CO. KG. (DE)
(72) Chistoph Kozlowski; Andreas Overberg; Rainer Steinbeck
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 006742-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2011
(30) 28/09/2010 EP 10397515.7
(51) B01D 1/06 (2006.01)
(54) EVAPORADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE
(73) RINHEAT OY (FI)
(72) ARVI ARTAMO; PENTTI JUHOLA
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 007298-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2011
(30) 01/10/2010 JP 2010-224361
(51) C08L 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR COMPOSIÇÃO DE BORRACHA
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) Seiichi Katou; Satoshi Horie
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 007330-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2011
(30) 30/09/2010 JP 2010-222916
(51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃOS ORIENTADOS
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) Makoto Watanabe; Seiji Okabe; Toshito Takamiya
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 007346-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2011
(30) 30/09/2010 US 61/388155
(51) B01F 3/14 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MISTURAR INGREDIENTES
(73) Equipolymers GMBH (DE)
(72) Rolf Eckert; Guenter Kleis; UWE PFANNMÖLLER; Volkmar Voerckel; Jens-Peter Wiegner
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 007366-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2011
(30) 28/09/2010 JP 2010-217370
(51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) Makoto Watanabe; Seiji Okabe; Toshito Takamiya
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 008247-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2011
(51) C01B 11/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES CONCENTRADAS DE HIPOCLORITO DE METAL ALCALINO
(73) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) Jean-Michel Bossoutrot
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009149-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2011
(30) 15/10/2010 US 61/393,420; 15/10/2010 FI 20106068
(51) C08F 2/16 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01)
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE DISPERSÃO ANIÔNICA.
(73) Kemira Oyj (FI)
(72) Carceller, Rosa; Juppo, Ari
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009296-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2011
(30) 10/11/2010 EP 10 190627.9
(51) C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 57/02 (2006.01)
(54) PNEUS PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS COM UMA BANDA DE RODAGEM
(73) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) NORBERT DALDRUP; CARLA RECKER; CHRISTOPH JOCHER; THORSTEN TORBRÜGGE; PHILIPP KÖLLE; THOMAS KRAMER; FABIAN DETTMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009518-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2011
(30) 03/12/2010 US 61/458,898
(51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/07 (2006.01), B60N 2/08 (2006.01), B60N 2/12 (2006.01), B60N 2/22 (2006.01)
(54) Conjunto de trilho de assento, e, conjunto de assento preso a um piso em um veículo automotivo
(73) MAGNA SEATING INC. (CA)
(72) AMEYA GUPTA; Omar D. Tame; Macit Aktas; Jeffrey P. Carroll
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009597-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2011
(30) 22/10/2010 EP 10188535.8
(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01)
(54) POLIURETANO ESPESSANTE
(73) Basf Se (DE)
(72) Türk, Holger; Wendel, Volker
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009612-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2011
(30) 20/10/2010 US 61/394,816
(51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/04 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01)
(54) Tecido revestido, corpo de saco tubular e saco
(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH (AT) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; HAVER & BOECKER OHG (DE)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Concessão</th>
<th>Data de Apresentação</th>
<th>Prêmios Referenciais</th>
<th>Títulos Detalhados</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2013 011437-1 B1</td>
<td>14/11/2011</td>
<td>16/11/2010</td>
<td>CN CN2010/078793, C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
C08J 9/32 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SOLA DE SAPATO, E, SOLA DE SAPATO
(73) BASF SE (DE)
(72) Frank Prissok; ANDRE KAMM; Bin-Eric Chen; Yoke Khim Raymond Toh
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011447-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2011
(51) C10J 3/00 (2006.01)
(54) FORNO DE GASEIFICAÇÃO E SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO
(73) ZE ENERGY INC. (JP) ; YASUHARU MATSUSHITA (JP) ; KOHEI MATSUSHITA (JP)
(72) YASUHARU MATSUSHITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011758-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2011
(30) 17/11/2010 DE 10 2010 051 452.7
(51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A SOLDAGEM CONTÍNUA DE COMPONENTES PLÁSTICOS DE UM PRODUTO
(73) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE)
(72) FRANZ HEPP; OLIVER RÖHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011809-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2010
(51) A61F 13/471 (2006.01), A41B 9/02 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE MASCULINO
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) VARTIAINEN, KENT

(11) BR 11 2013 012499-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2011
(51) C10G 9/36 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O CRAQUEAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS PESADOS
(73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(72) ROBERT S. BRIDGES; SELLAMUTHU G. CHELLAPPAN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1</th>
<th>Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) BR 11 2013 013276-0 B1</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 01/12/2011</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 02/12/2010 EP 10193550.0</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) C14C 3/22 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/02 (2006.01)</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR COURO, COURO, FORMULAÇÃO AQUOSA, E USO DA MESMA</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) EDWARD BOHRES; PETER DANISCH</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1</th>
<th>Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) BR 11 2013 013289-2 B1</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 09/12/2011</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 17/12/2010 EP 10195788.4</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) B66B 5/04 (2006.01)</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO ELETROMECÂNICO, LIMITADOR DE VELOCIDADE, INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, EQUIPAMENTO DE APERFEIÇOAMENTO E MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FRENAGEM</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) INVENTIO AG (CH)</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) FARUK OSMANBASIC</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais.</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1</th>
<th>Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) BR 11 2013 013293-0 B1</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 10/11/2011</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(30) 03/12/2010 DE 10 2010 053 285.1</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) B29C 49/76 (2006.01), B29C 47/40 (1985.01)</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR AO MENOS UM RECIPIENTE DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ESPECIALMENTE EM FORMA DE AMPOLA</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) BERND HANSEN (DE)</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) BERND HANSEN</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.</td>
<td>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(11) BR 11 2013 013418-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2011
(30) 01/12/2010 JP 2010-268132
(51) C08G 77/442 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01),
C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BORRACHA DE DIENO CONJUGADO
MODIFICADO, BORRACHA DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO,
COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA
RETICULADA, E, PNEU
(73) JSR CORPORATION (JP)
(72) RYOUJI TANAKA; NAOYA NOSAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2013 014359-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2011
(30) 09/12/2010 JP 2010-274324
(51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO QUÍMICO ATRAVÉS DE
FERMENTAÇÃO CONTÍNUA
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) JIHOON CHEON; MAKOTO NISHIDA; NORIHIRO TAKEUCHI; SATOKO
KANAMORI; TAKASHI MIMITSUKA; YUJI TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2011, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2013 014707-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2011
(30) 17/12/2010 FR 1060689
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01), C08J
3/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA APRESENTANDO UMA DISPERSÃO
MUITO BOA DA CARGA NA MATRIZ ELASTOMÉRICA
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) DAMIEN THOMASSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2013 016204-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2011
(30) 23/12/2010 CN 201010614218.8; 22/07/2011 CN PCT/CN2011/001207
(51) A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01),
A23K 20/179 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L
(54) COMPOSIÇÃO, USO DA MESMA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM EMULSIFICANTE ESTÁVEL, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA BEBIDA

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) WEI DENG; BRUNO H. LEUENBERGER; OLIVIA VIDONI; PING YAO; BAORU YIN

Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 017737-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2012

(30) 11/01/2011 GB 1100420.7

(51) B65B 5/04 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA ACONDICIONAR INDIVIDUALMENTE UMA SUCESSÃO DE PRODUTOS

(73) ROVIPAK PACKAGING SOLUTIONS LIMITED (GB)

(72) TREVOR POTTER

Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 019010-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2012

(30) 28/01/2011 US 12/931,277

(51) C21B 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA, E EQUIPAMENTO PARA PROCESSAR TERMICAMENTE UM ÓXIDO METÁLICO TAL COMO UM ÓXIDO DE FERRO, COM MATERIAL CARBONÁCEO PARA PRODUZIR O METAL LÍQUIDO

(73) ENERGY INDEPENDENCE OF AMERICA CORP. (US)

(72) ALBERT CALDERON; TERRY JAMES LAUBIS; RICHARD OWEN MCCARTHY

Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 019579-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2012

(30) 31/03/2011 US 61/469879; 21/03/2012 US 13/425774

(51) B01J 20/18 (2006.01), C01B 39/18 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)

(54) ADSORVENTE ZEOLÍTICO SEM AGLUTINANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR O ADSORVENTE ZEOLÍTICO SEM AGLUTINANTE, E, PROCESSO DE SEPARAÇÃO POR ADSORÇÃO PARA SEPARAR PARA-XILENO A PARTIR DE UMA MISTURA DE ALIMENTAÇÃO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2012, observadas as condições legais.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024773-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2012
(30) 30/03/2011 JP 2011-076649
(51) C10G 2/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE INICIALIZAÇÃO DE UM APARELHO DE REAÇÃO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETO
(73) JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(72) YASUHIRO ONISHI; KAZUHIKO TASAKA; TOMOYUKI MIKURIYA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025165-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2012
(30) 01/04/2011 EP 11160804.8
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
(54) SISTEMA CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO
(73) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) VAN GERARDUS HENRICUS JOSEPHUS DOREMAELE; MARTIN ALEXANDER ZUIDEVELD; VICTOR FIDEL QUIROGA NORAMBUENA; PHILIP MOUNTFORD; RICHARD SCOTT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025289-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2012
(30) 31/03/2011 JP 2011-080650
(51) C10L 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01)
(54) Processo para produzir um combustível baseado em querosene
(73) JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(72) TAKUYA NIITSUMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025301-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2012
(30) 31/03/2011 JP 2011-080652
MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CATALISADOR DE HIDROGENAÇÃO

Autor: MARIE IWAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2012, observadas as condições legais.

CONJUNTO DE MOLDES DE FUNDIÇÃO

Autor: NORIMITSU AOKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICROESFERAS COMPREENDENDO CAROTENOIDES E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO ALIMENTAR, RAÇÃO OU DE CUIDADO PESSOAL

Autor: BERND SCHLEGEL; GABRIELA BADOLATO BÖNISCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais.

PROCESSO PARA O APRIMORAMENTO DE BETUME E ÓLEO PESADO

Autor: STEVE KRESNYAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2011, observadas as condições legais.
**BR 11 2013 027307-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2012
(30) 28/04/2011 US 61/479,937
(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
(54) Método para tratar uma matriz de tecido
(73) LIFECELL CORPORATION (US)
(72) YI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

**BR 11 2013 028744-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2012
(30) 09/05/2011 US 61/483,887
(51) C07D 409/10 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C07H 7/04 (2006.01)
(54) COCRISTAIOS DE ÁCIDO CÍTRICO E DE L-PROLINA DE
(2S,3R,4R,5S,6R)-2-((5-(4-FLUOROFENIL)TIOFEN-2-IL)METIL)-4-METILFE
NIL)-6-(HIDROXIMETIL)TETRA-HIDRO-2H-PIRAN-3,4,5-TRIOL
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) MINH NGUYEN; EDWIN. A COLLIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais.

**BR 11 2013 029820-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2012
(30) 20/05/2011 EP 11305624.6
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01),
A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE 2-AMINO-3-(IMIDAZOL-2-IL)-PIRIDIN-4-ONA,
COMBINAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E
MEDICAMENTO NO USO COMO INIBIDORES DE QUINASE DO RECEPTOR
DE VEGF
(73) SANOFI (FR)
(72) ALAIN BRAUN; OLIVIER DUCLOS; GILBERT LASSALLE; FRANZ
LORGE; VALÉRIE MARTIN; OLAF RITZELER; AURÉLIE STRUB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2012, observadas as condições legais.

**BR 11 2013 030769-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2011
(51) F01N 9/00 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W
20/00 (2016.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 10/30
(2006.01), B60W 10/11 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA LARGADA OTIMIZADA DE UM VEÍCULO
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(72) ERIKSSON, ANDERS; BJERNETUN, JOHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031905-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2012
(30) 29/06/2011 IT MI2011A001198
(51) C08C 19/44 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COPOLÍMEROS
1,3-BUTADIENO E ESTIRENO, COMPOSIÇÕES ELASTOMÉRICAS
VULCANIZÁVEIS E PRODUTOS MANUFATURADOS VULCANIZADOS
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)
(72) LUCA SODDU; GABRIELE VENERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032310-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2011
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 16/02 (2006.01), B62H 5/00 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ANTIFURTO PARA VEÍCULO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP); KOSTAL ELETROMECÂNICA LTDA. (BR/SP)
(72) TAKESHI KONNO; NAOYUKI YAMATE; YOSHIAKI HIRAKATA; HITOSHI TSUSAKA; WAYNE ALVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032828-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2012
(30) 28/07/2011 DE 10 2011 052 227.1
(51) F16L 57/00 (2006.01)
(54) MEMBRO DE FECHAMENTO
(73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) GERALD SCHNEIDER; DIETER BECKMANN; VOLKER KETZER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033361-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2011
(51) B62H 5/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO ANTIROUBO DE VEÍCULO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKESHI KONNO; NAOYUKI YAMATE; YOSHIAKI HIRAKATA; HITOSHI TSUSAKA; TAKESHI SUGIMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033818-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2012
(51) H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01),
H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N
19/46 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52
(2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(72) MASAYOSHI NISHITANI; HIROYA NAKAMURA; HIDEKI TAKEHARA;
SHIGERU FUKUSHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000347-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2012
(30) 14/07/2011 JP 2011-155323
(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01),
A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR O AROMA DE UM ALIMENTO, BEBIDA,
PRODUTO FARMACÊUTICO OU PRODUTO PARA O CUIDADO ORAL, E,
ALIMENTO, BEBIDA, PRODUTO FARMACÊUTICO OU PRODUTO PARA O
CUIDADO ORAL
(73) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIKAZU TOYOHARA; TADAHIRO HIRAMOTO; NAOTO OMOTANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007886-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2012
(30) 05/10/2011 EP 11183983.3
(51) B01J 29/80 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(54) CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO E
PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS QUE
COMPREENDE NOx
(73) BASF SE (DE)
(72) SUSANNE STIEBELS; CLAUDIA WENDT; TORSTEN NEUBAUER;
SVETLANA ZIMMERMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009732-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2012
(51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/12 (2006.01)
(54) APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KAZUTAKA KURAMITSU; TORU IDE; HIROYA NAGAI; AKIRA OGUSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 010513-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2012
(30) 31/10/2011 JP 2011-239763
(51) C07C 309/75 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01)
(54) Composto, revelador para um material de gravação térmico e material de gravação térmico
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) AKIHITO OGINO; YOSHIMI MIDORIKAWA; YUKIKO SATO; KEIICHIRO INADA; MAI HIGUCHI; MAMORU SUGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 012757-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2012
(30) 04/11/2011 US 61/555637
(51) B01J 37/16 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MODIFICAR UM CATALISADOR DE ZEÓLITO FCC COM FÓSFORO
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) CHANDRASHEKHAR PANDURANG KELKAR; QI FU; BILGE YILMAZ; GARY SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2012, observadas as condições legais.
(54) COMPOSIÇÃO DE REJUNTE DE AZULEJO DE BAIXA EFLORESCÊNCIA, USO DE COMPOSIÇÕES DE MISTURA SECA, E, MÉTODO PARA USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA DE BAIXA EFLORESCÊNCIA DE REJUNTE DE AZULEJO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) Steven Chenbing Dong; Jonas Lei Lu
Prazo de Valideade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013953-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2012
(30) 20/12/2011 US 61/577,802
(51) C10L 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INIBIR O ENTUPIMENTO DE UM CONDUTO
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) Ulfert Cornelis Klomp
Prazo de Valideade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016347-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2013
(30) 09/01/2012 EP 12150499.7
(51) A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO; COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL; E SUPLEMENTO À BASE DE GLUTAMINA NA FORMA DE UM PÓ EM UMA DOSE UNITÁRIA
(73) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) ROELOF MATTHIJS VAN ELBURG; GÜNTER BOEHM
Prazo de Valideade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017359-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2013
(51) A01D 34/18 (2006.01), A01D 34/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE CORTE EM FOICE E MÉTODO DE CORTE DE UMA CULTURA
(73) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(72) FRANCOIS TALBOT
Prazo de Valideade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018638-3 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/01/2012  
(51) B01J 39/00 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), C13B  
20/14 (2011.01)  
(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE PENTOSE DE UM SUBSTRATO QUE  
CONTÉM LIGNOCELULOSE  
(73) SYRAL BELGIUM N.V. (BE)  
(72) FRANK VAN LANCKER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas  
as condições legais.

(11) BR 11 2014 020032-7 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2013  
(30) 17/02/2012 EP 12 155980.1; 17/02/2012 EP 12 155977.7; 13/06/2012 EP  
12 171860.5; 13/06/2012 EP 12 171862.1  
(51) C07F 3/06 (2006.01), C07D 211/12 (2006.01)  
(54) AMIDAS METÁLICAS COMPLEXADAS COM METAIS  
ALCALINOTERROSOS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; BAYER  
CROPSCIENCE AG (DE)  
(72) MARK JAMES FORD; Marc Mosrin  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2013, observadas  
as condições legais.

(11) BR 11 2014 021622-3 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/04/2013  
(30) 07/04/2012 DE 10 2012 007 230.9  
(51) C07C 2/76 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01), C07C  
11/24 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ACETILENO  
(73) Ralf Spitzl (DE)  
(72) Ralf Spitzl  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas  
as condições legais.

(11) BR 11 2014 023933-9 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2013  
(30) 13/04/2012 JP 2012-092077; 13/04/2012 JP 2012-092078  
(51) H04N 19/176 (2014.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS, MÉTODO DE  
DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO  
(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)  
(72) TORU KUMAKURA; SHIGERU FUKUSHIMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2014 025188-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2013
(51) C07C 51/377 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO GLACIAL E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) JANE ELLEN GODLEWSKI; JANETTE VILLALOBOS LINGOES; JUAN ESTEBAN VELASQUEZ; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 025308-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2013
(30) 13/04/2012 FI 20125407
(51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01), C10G 49/08 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESOXIGENAÇÃO DE ÓLEO DE TALL E PRODUÇÃO DE MONÓMEROS POLIMERIZÁVEIS A PARTIR DESTE
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) HARLIN, ALI; AALTONEN, OLLI; LAITINEN, ANTERO; RÄSÄNEM, JARI; KYLLIÄINE, OUTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 025354-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2013
(30) 11/04/2012 US 61/623,054; 06/02/2013 US 13/760,444; 15/03/2013 US 13/840,192; 15/03/2013 US 13/835,187
(51) C07C 57/04 (2006.01)
(54) CATALISADORES PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO OU SEUS DERIVADOS
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) JUAN ESTEBAN VELASQUEZ; JANETTE VILLALOBOS LINGOES; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; JANE ELLEN GODLEWSKI; MARC ANDREW MAMAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 027919-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2012
(30) 16/05/2012 RU RU2012120329
(51) C07F 7/30 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS COMPLEXOS DE GERMÂNIO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS E MEDICAMENTOS.
(73) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOY "WDS FARMA" (RU)
(72) AMBROSOV, IGOR VALERIEVICH; ISAEV, ALEXANDR DMITRIEVICH; MANASHEROV, TAMAZ OMAROVICH; MATELO, SVETLANA KONSTANTINOVNA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 028254-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2013
(30) 21/06/2012 FR FR1255878
(51) A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(54) Composição cosmética líquida e processo cosmético para maquiagem e/ou cuidado dos lábios
(73) L’OREAL (FR)
(72) NATHALIE JULIEN; SYLVIE GUILLARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 029527-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2013
(30) 01/06/2012 EP EP12170617.0
(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)
(54) Kit, método para tratar os cabelos e método de texturização de uma composição condicionadora de cabelo
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) STEPHEN LEONARD BRIGGS; ANDREW TATTERSALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 029672-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2013
(30) 21/06/2012 FR FR1255884
(51) A61Q 1/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(54) Composição cosmética líquida e processo cosmético para maquilagem
(73) L'OREAL (FR)
(72) STÉPHANE ARDITTY; FRÉDÉRIC AUGUSTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 032478-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2013
(30) 27/06/2012 CN PCT/CN2012/000881; 10/10/2012 EP 12187990.2
(54) Composição de nanogel, processo para a fabricação de um nanogel, nanogel, processo para fabricação de uma bebida e bebida obtêveível por este processo
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) XUZHE DING; OLIVIA VIDONI; PING YAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001540-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2013
(30) 25/07/2012 US 61/675,714
(51) A01C 7/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA UMA IMPLANTAÇÃO AGRÍCOLA QUE TEM UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE FILEIRA E MÉTODO PARA MONITORAR UMA IMPLANTAÇÃO AGRÍCOLA
(73) Precision Planting LLC (US)
(72) PHIL BAURER; TIM SAUDER; JASON STOLLER; DEREK SAUDER; JEREMY HODEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002366-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2013
(30) 03/08/2012 EP 12179149.5
(51) A23D 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE MISTURA GRAXA E DE PASTA DE GORDURA
(73) BUNGE NÖVÉNYOLAJIPARI ZÁRTKÖRUEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU)
(72) EIJA PIISPA; GYORGY KARLOVITS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais.
**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

**BR 11 2015 002912-4 B1**

(22) 09/08/2013  
(30) 17/08/2012 US 61/684,160; 17/08/2012 EP 12180843.0  
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BENZOXAZINONAS  
(73) BASF SE (DE)  
(72) MAXIMILIAN DOCHNAHL; BERND WOLF; JOACHIM GEBHARDT; MICHAEL RACK; ROLAND GÖTZ; TIMO FRASSETTO; UWE JOSEF VOGELBACHER; VOLKER MAYWALD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais.

**BR 11 2015 003383-0 B1**

(22) 28/09/2012  
(30) 23/08/2012 IN 2453/MUM/2012  
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 303/22 (2006.01), C07C 303/26 (2006.01), C07C 51/60 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01), C07C 53/42 (2006.01), C07C 309/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR SURFACTANTES DE N-ACIL AMINOÁCIDOS UTILIZANDO OS SURFACTANTES DE N-ACIL AMINOÁCIDOS OU OS CORRESPONDENTES ANIDRIDOS COMO CATALISADORES  
(73) GALAXY SURfactants LTD. (IN)  
(72) NIRMAL KOSHTI; Bharat Bhikaji PARAB; Rajendra Subhash POWALE; Archana Kishor DESAI; Kamlesh Keshwar BARAI; Pradnya Mandar KATDARE; Bhagyesh Jagannath SAWANT; Santosh Vishnu KADAM; Srinivas Uppalaswamy PILLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.

**BR 11 2015 006697-6 B1**

(22) 14/03/2013  
(30) 28/09/2012 JP 2012-217934  
(51) G01N 33/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE MARMOREIO DE UMA SEÇÃO TRANSVERSAL DE CORTE DE CARNE.  
(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OBIHIRO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND VETERINARY MEDICINE (JP)  
(72) KEIGO KUCHIDA; TOSHIO KANAI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.

**BR 11 2015 006844-8 B1**

(22) 25/09/2013  
(30) 28/09/2012 US 61/707,376

**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**
(51) A61Q 9/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01)

(54) UM ELEMENTO DE CONTATO COM A PELE QUE COMPREENDE AO MENOS UMA SUBSTÂNCIA SENSIBILIZANTE TERMICAMENTE RESILIENTE

(73) THE GILLETTE COMPANY (US)

(72) XIANDONG WANG; FATIMA ABDULHUSSAIN JABALPURWALA; KATHARINE ANNE BAKES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006847-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/707,013

(51) A61Q 9/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)

(54) UM ELEMENTO AUXILIAR DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO DE CONTATO COM A PELE QUE COMPREENDE AO MENOS UMA SUBSTÂNCIA SENSIBILIZANTE TERMICAMENTE RESILIENTE

(73) THE GILLETTE COMPANY (US)

(72) XIANDONG WANG; FATIMA ABDULHUSSAIN JABALPURWALA; KATHARINE ANNE BAKES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 009089-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2013

(30) 24/10/2012 US 61/718,087; 24/04/2013 US 61/815,540

(51) A01C 5/00 (2006.01)

(54) FIXADOR DE SEMENTE

(73) Precision Planting LLC (US)

(72) JEREMY HODEL; KENT LEVY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 009080-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2013

(30) 24/10/2012 US 61/718,106

(51) A01C 5/00 (2006.01)

(54) FIXADOR DE SEMENTE

(73) Precision Planting LLC (US)

(72) JEREMY HODEL; KENT LEVY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2013
(30) 09/11/2012 FR 1260660
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ALISAMENTO/RELAXAMENTO DE FIBRAS QUERATÍNICAS
(73) L’OREAL (FR)
(72) LAURENCE PAUL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2013
(30) 09/11/2012 FR 1260681
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ALISAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS
(73) L’OREAL (FR)
(72) NICOLAS DAUBRESSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2013
(30) 26/11/2012 JP 2012-257875
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA ORIENTADA COM GRÃOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICA ORIENTADA COM GRÃOS
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOJI HIRANO; YOSHIO NAKAMURA; SHOHJI NAGANO; SEIICHIRO CHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2013
(30) 12/11/2012 IT RE2012A000080
(51) A01G 7/02 (2006.01), A01G 31/00 (2018.01)
(54) Método de bioreator de imersão temporária
(73) UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE (CL)
(72) ARIEL DOMINGO ARENCIBIA RODRIGUEZ; LAURA V. ARRU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 011385-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2013
(30) 20/11/2012 DE 10 2012 221 227.2
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(54) HIDRODISPERSÃO; PREPARAÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA; E USO DA HIDRODISPERSÃO OU PREPARAÇÃO
(73) BEIERSDORF AG (DE)
(72) CECILE RATSCHOW; CHRISTIANE MEYER; JANINA UHLEN; HEIKE LERG; BENTE NISSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 014109-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2013
(30) 18/12/2012 DE 10 2012 223 532.9
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
(54) Preparação cosmética ou dermatológica; e uso de sais de zinco de ácidos carboxílicos em combinação com um ou mais compostos antiperspirante
(73) BEIERSDORF AG (DE)
(72) BERND TRAUPE; SINA BRINKMANN; MICHAEL URBAN; ANNIKA SCHOLZ; STEFANIE KANINCK; MARITA HALLMANN; ILKA OELRICHS; ANNABELL ALDAG; ANETTE BÜRGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 018372-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2014
(30) 22/07/2013 DE 10 2013 107 810.9
(51) C22C 21/14 (2006.01)
(54) LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM ELEVADA RESISTÊNCIA AO CALOR, E CARCAÇA DE MOTOR MOLDADA A PARTIR DE TAL LIGA
(73) NEMAK LINZ GMBH (AT)
(72) MICHAEL RAFETZEDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020565-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 KR 10-2013-0027910
(51) B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 7/06 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO DE FUNDIÇÃO UTILIZANDO A MESMA
(73) POSCO (KR)
(72) Kyung Shik OH; Joo Dong LEE; Jeong Yun CHOI; Sung Jool KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 021133-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2014
(30) 22/03/2013 EP 13160618.8
(51) C07H 15/04 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)
(54) MISTURA DE COMPOSTOS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA
MISTURA DE COMPOSTOS E LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS OU FIBRAS,
FORMULAÇÃO AQUOSA, E, USO DE MISTURAS DE COMPOSTOS
(73) BASF SE (DE)
(72) Frederic Bauer; Rainer Eskuchen; Pepa Dimitrova
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 032476-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2014
(30) 26/06/2013 EP 13354021.1
(51) B23K 20/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR POR SOLDAGEM AO LONGO DE UMA
SUPERFÍCIE PLANA UM ARTIGO
(73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(72) CHRISTOPHER JOHN GLAZEBROOK; MANUEL GRENET; JULIEN LAYE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 000278-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2014
(30) 11/07/2013 FR 13/01644
(51) C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01)
(54) CHAPA EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA ESTRUTURA DE CAIXA PARA
AUTOMÓVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) CONSTELLIUM NEUF BRISACH (FR)
(72) GILLES GUIGLIONDA; HERVÉ RIBES; DOMINIQUE DANIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 002731-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2014
(51) A01G 25/06 (2006.01)
(54) EMISSEOR ELASTOMÉRICO E MÉTODOS RELACIONADOS AO MESMO
(73) RAIN BIRD CORPORATION (US)
(72) Mark M. Ensworth; Jae Yung Kim; Mark Richard Edris; Joseph Nazari;
SAMIR SHAH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 004810-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2014
(30) 25/09/2013 US 61/882,455
(51) A01G 25/02 (2006.01)
(54) EMISSEOR E TUBO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM EMISSEOR DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO
(73) NETAFIM LTD. (IL)
(72) RON KEREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008714-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2014
(30) 05/11/2013 EP 13191665.2
(51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIA, COSMÉTICA E VEGETAL ENRIQUECIDA COM GLUCOSAMINA, E PROCESSO PARA GERAR GLUCOSAMINA A PARTIR DE PLANTAS
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) JWANRO HUSSON; DIDIER COURTOIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 010360-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2013
(30) 08/11/2013 KR 10-2013-0135767
(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
(54) BIOMATERIAL TENDO PROPRIEDADES DE BORRACHA INTENSIFICADAS ATRAVÉS DE RETICULAÇÃO NATURAL DE COLÁGENO E ÁCIDO HIALURÔNICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, E MÉTODO DE USO DO MESMO
(73) SEWONCELLONTECH CO., LTD. (KR)
(72) JI CHUL YOO; SE KEN YEO; MYOUNG SUNG LEE; JUN KEUN LEE;
CHANG KWON KO; DONG SAM SUH; CHEONG HO CHANG
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 013753-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2013
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADO ORAL PARA BRANQUEAMENTO E MÉTODO COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) VENDA P. MALONEY; SUMAN K. CHOPRA; DENNIS ONTUMI
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 013883-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2013
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CLAREADORAS PARA CUIDADO ORAL
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) VENDA P. MALONEY; SUMAN K. CHOPRA; DENNIS ONTUMI; PRAKASAARAO MANDADI
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 005901-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2015
(30) 03/10/2014 GB 1417538.4
(51) F03B 13/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA PROVENIENTE DAS MARÉS E SISTEMA PARA GERAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PROVENIENTE DAS MARÉS
(73) KWONG SHING TSE (GB)
(72) KWONG SHING TSE
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 010834-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2015
(30) 27/11/2014 EP 14195198.8
(51) C05C 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR UREIA-NITRATO DE AMÔNIO (UAN)
(73) STAMICARBON B.V. (NL)
(72) JOHANNE HENRICUS MennEN; FREDERICUS HENRICUS MARIA
BUITINK; WILLEM FREDERIK ROOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 011515-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2016
(30) 28/12/2015 JP 2015-256350
(51) H02P 27/06 (2006.01), HO2M 7/48 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONVERSÃO DE ENERGIA
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) SHINICHI ISHIZEKI; NOBUYASU HIRAOKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 074489-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2017
(30) 28/05/2016 US 62/342,879; 28/05/2016 US 62/342,881
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 12/02 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)
(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE TUBO ASCENDENTE MARINHO
(73) KAUSTUBH V. DIGHE (US)
(72) KAUSTUBH V. DIGHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2012 013378-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2009
(43) 30/07/2019
(51) B04B 1/08 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01), B04B 11/06 (2006.01), B04B 5/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONTAR UM SEPARADOR DE LIMPEZA DE GÁS, E, SEPARADOR DE LIMPEZA DE GÁS
(62) BR 11 2012 000526-0 10/07/2009
(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(72) MATS-ÖRJAN POGÉN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 012459-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2009
(30) 03/10/2008 US 61/102,505; 03/10/2008 US 61/102,512; 03/10/2008 US 61/102,514; 03/10/2008 US 61/102,539; 03/10/2008 US 61/102,520; 03/10/2008 US 61/102,531
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código Patente</th>
<th>Data de Concessão</th>
<th>Data de Prazo de Validade</th>
<th>Nome do Inventor / Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 12 2018 072272-0 B1</td>
<td>23/10/2008</td>
<td>04/02/2030</td>
<td>E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 004053-2 B1</td>
<td>18/05/2012</td>
<td>15/05/2032</td>
<td>TREXEL INC. (US) ; BRF S.A. (BR/SC)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 12 2019 021795-5 B1</td>
<td>15/07/2013</td>
<td>15/07/2033</td>
<td>DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(51) C12P 7/40 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO, SISTEMA DESINFETANTE E FORMULAÇÃO PARA CUIDADO DE ROUPAS

(62) PI 0913702-5 01/10/2009

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) ROBERT DICOSIMO; ARIE BEN-BASSAT; MARK S. PAYNE; RAYMOND RICHARD ZOLANDZ

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 072272-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2008

(30) 23/10/2017 US 60/982.025

(51) G01N 1/31 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) KIT DE PARTES, SISTEMA, CONJUNTO E MÉTODO PARA ARMAZENAR E PRESERVAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

(62) PI 0817814-3 23/10/2008

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) C. MARK NEWBY; BRADLEY M. WILKINSON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 004053-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2012

(43) 31/01/2017

(51) A23P 30/20 (2016.01)

(54) Processo para fabricação de produto alimentício por extrusão

(62) BR 10 2012 011861-0 18/05/2012

(73) TREXEL INC. (US) ; BRF S.A. (BR/SC)

(72) EDERSON MOROZ BRAMBILLA; LEVI KISHBAUGH; TED BURNHAM; LEONARDO JOSÉ FERREIRA MIYATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 021795-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2013

(30) 13/07/2012 US 61/671,251

(51) A61K 6/00 (2020.01)

(54) COMPOSIÇÃO VEDANTE COMPÓSITA ENDODÔNTICA PARA ENCHIMENTO E SELAGEM DE UM CANAL DE RAÍZ

(62) BR 11 2015 000639-6 15/07/2013

(73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US)

(72) TODD BERGER; KEVIN WILKINSON; ADAM BARANTZ; DAN AMMON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) BR 20 2013 019496-0 Y1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2013
(43) 01/12/2015
(51) G01N 1/14 (2006.01), F16B 7/10 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE TUBOS TELEScóPICOS
(73) SAUR EQUIPAMENTOS S.A. (BR/RS)
(72) ERNESTO OTTO SAUR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/07/2013,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 021699-8 Y1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2013
(43) 10/11/2015
(51) A63H 33/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO LúDICO GUIADO
(73) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS (BR/SP) ; RENATO SIA (BR/SP)
(72) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS; RENATO SIA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/08/2013,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 024129-1 Y1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2013
(43) 17/11/2015
(51) A47K 1/09 (2006.01), A45D 44/18 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A PRÁTICA DE HIGIENE BUCAL COLETIVA
(66) BR 20 2012 026987-8 22/10/2012
(73) ORALLS IMPORTACAO E EXPORTACAO COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(72) FABIANO VIEIRA VILHENA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/09/2013,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 028871-9 Y1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2013
(43) 27/10/2015
(51) B60P 1/04 (2006.01), B60P 1/30 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01), B65D 88/56 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARRETA
RODOVIÁRIA
(73) LOURENÇO ALBERTO BUZATTO (BR/PR)
(72) LOURENÇO ALBERTO BUZATTO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2013,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 009405-4 Y1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2014
(43) 17/11/2015
(51) F16B 2/00 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01)
(54) SUPORTE TRAVA PARA INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC
(73) SADI DE JESUS NUNES (BR/PR)
(72) SADI DE JESUS NUNES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2014,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 018467-3 Y1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2014
(43) 22/03/2016
(51) B65D 45/16 (2006.01), A47J 47/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE MEIO DE
COMPRESSÃO DE CÂPSULA DE DISPOSITIVO PARA PREPARO DE
BEBIDAS
(73) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A (BR/SP)
(72) LEANDRO BERNO LIDIO; JUAREZ MEDEIROS DE SOUZA; VINICIUS
BIANCHEZI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/07/2014,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 022580-9 Y1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2014
(43) 27/02/2018
(51) H01F 27/02 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES DE
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/SP)
(72) JOSÉ MAK; ADELFO BRAZ BARNABÉ
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/09/2014,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 026567-3 Y1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2014
(43) 13/06/2017
(51) B25H 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CONTENEDOR DE FERRAMENTAS
(73) TRAMONTINA MULTI S.A (BR/RS)
(72) BEATRIS REGINA SCOMAZZON
Prazo de Validez: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 029171-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2014
(43) 01/11/2016
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHURRASQUEIRA MULTIUSO
(73) VECTOR INDUSTRIA DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA (BR/RS)
(72) CARINA REGINA STOCKER
Prazo de Validez: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 012815-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2015
(43) 06/12/2016
(51) F21V 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM ESTRUTURA SUPORTE DE LED PARA TELAS DE PROJEÇÃO
(73) WELSYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)
(72) Vivian Schell
Prazo de Validez: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 020801-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2015
(43) 05/07/2016
(51) A01D 41/02 (2006.01)
(54) CONSTRUTIVA APLICADA EM COLHEITADEIRA ENSILADEIRA AUTOPROPELIDA
(73) ROBERTO FLÁVIO VIEIRA BUSSE (BR/RS)
(72) ROBERTO FLÁVIO VIEIRA BUSSE
Prazo de Validez: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 021064-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2015
(43) 07/03/2017
(51) F16D 3/00 (2006.01), B62K 5/02 (2013.01), B62K 9/02 (2006.01)
(54) KIT PARA JUNÇÃO ENTRE A CAIXA DE REVERSÃO E O EIXO DO PINHÃO DE TRICICLOS DE CARGA
(73) SÉRGIO DAL NEGRO (BR/SP)
(72) SÉRGIO DAL NEGRO
Prazo de Valide: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 032204-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2015

(43) 24/10/2017

(51) A45C 13/18 (2006.01), A45F 3/44 (2006.01), E05G 1/00 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01), A45C 3/10 (2006.01), A45C 13/10 (2006.01), A45C 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA BOLSAS DE SEGURANÇA

(73) BEACHLOCK SERVIÇOS DE ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE PRAIA LTDA - ME (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS DE MORAIS

Prazo de Valide: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 027115-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2016

(43) 26/09/2017

(51) C02F 1/48 (2006.01), H01F 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA MODULAR PARA MAGNETIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM RESERVATÓRIOS VOLUMOSOS

(73) MANFREDO OTOMAR STAATS (BR/PR)

(72) MANFREDO OTOMAR STAATS

Prazo de Valide: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2017 022492-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2017

(43) 07/05/2019

(51) F16M 11/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA NOTEBOOK OU TABLET

(73) JONAS REICHERT (BR/SC)

(72) JONAS REICHERT

Prazo de Valide: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2017 028651-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2017

(43) 12/06/2018
(11) BR 21 2018 003153-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2015
(51) F16C 33/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ANEL PARA FIXAÇÃO DE ROLAMENTO COM ORIFÍCIO PARA EXPURGO DE LUBRIFICANTE
(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - MOTORES (BR/SC)
(72) RODRIGO DA SILVA, GILSON; WILGES, RICARDO; MARQUARDT, RONALDO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais.

(11) MU 9102441-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2011
(43) 30/07/2013
(51) G01R 1/02 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(54) COLETOR DE DADOS ACOPLADO À HASTE DE ISOLAÇÃO PARA A IDENTIFICAÇÃO VIA RÁDIO FREQUÊNCIA (RFID) DE EQUIPAMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) DANITEC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/BA) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
(72) Luiz Carlos Cova Marques; Ingrid Martins Almeida
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0017590-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2000
(30) 25/06/1999 US 60/141,316; 16/03/2000 US 60/189,844
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONJUGADO DE MAITANSINOIDE - ANTICORPO ANTI-ErbB, E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(62) PI 0012196-7 23/06/2000
(73) Genentech, Inc. (US)
(72) Sharon Erickson; Ralph Schawall; Mark X. Slawkowski; Walter Blattler
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) PI 0410256-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2004
(30) 14/05/2003 US 60/470,724; 24/03/2004 US 10/809,538
(51) H04J 11/00 (2006.01)
(54) ESTIMAÇÃO DE RUIDO E INTERFERÊNCIA EM UM SISTEMA OFDM
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Arak Sutivong; Ayman Fawzy Naguib; Avneesh Agrawal
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0414052-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2004
(30) 03/09/2003 US 10/654.227
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA RETRANSMITIR COMUNICAÇÕES E CONTROLADORA DE COMUNICAÇÃO
(73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(72) Philippe J. Sartori; Kevin L. Baum; Brian K. Classon; Mark C. Cudak; Vijay Nangia; Eugene Visotsky
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0415562-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2004
(30) 21/10/2003 JP 2003-360638
(51) G01N 33/574 (2006.01)
(54) MÉTODO IN VITRO PARA AVALIAÇÃO PROGNÓSTICA DE CARCINOMA DE OVÁRIO EM UM PACIENTE, E, KIT DE IMUNOENSAIO
(73) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(72) Shigehiko Mizutani
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0504797-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2005
(43) 08/01/2008
(51) A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO TÓPICA, MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO PARA REJUVENESCIMENTO DA PELE, MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E USO DE UMA FORMULAÇÃO
(73) PELE NOVA BIOTECNOLOGIA S.A. (BR/SP)
(72) Fátima Mrue
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0505311-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2005
(30) 18/11/2004 EP 04 105889.2
(43) 18/07/2006
(51) B66B 23/00 (2006.01)
(54) ESCADA ROLANTE COM DEGRAUS E DEGRAU
(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(72) Thomas Illedits
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0505312-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2005
(30) 18/11/2004 EP 04 105896.7
(43) 18/07/2006
(51) B66B 23/00 (2006.01), B66B 29/00 (2006.01)
(54) ESCADA ROLANTE COM ESCOVAS DE DEGRAU DE ASSENTAMENTO, DEGRAU DE UMA ESCADA ROLANTE DESSE TIPO, BEM COMO, PROCESSO PARA A MODERNIZAÇÃO DE UMA ESCADA ROLANTE
(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(72) Thomas Illedits
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0505827-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2005
(43) 14/08/2007
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) PILAR GEMINADO SOBRE IMPLANTE OSSEOINTEGRADO E CORRETIVO EXTENSOR COMPENSATÓRIO DE INCLINAÇÕES
(73) ITP - Instituto de Tecnologia e Pesquisa Ltda. (BR/MG)
(72) Branca Fraga de Resende Chaves; Maria Auxiliadora Mourão Martinez
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0511782-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2005
(30) 03/06/2004 US 60/576,483; 10/09/2004 US 60/609,153
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-CD3, USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA E VETOR
(73) Novimmune S.A. (CH)
(72) Bernard Mach; Yann Dean; Marie Kosco-Vilbois; Greg Christopher Andrew Elson; NICOLAS FISCHER; Olivier Leger
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0512786-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2005
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE CONTÉM SUBSTÂNCIA AGRÍCOLA, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO QUÍMICA AGRÍCOLA
(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(72) Yuichi Maekawa; Yoshihisa Endo; Yoshihiro Enomoto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0515198-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2005
(30) 18/08/2004 US 10/920,710
(51) B30B 9/06 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01)
(54) EXTRATOR DE SUCO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM EXTRATOR DE SUCO
(73) John Bean Technologies Corporation (US)
(72) Dennis L. Klipp; Francisco Celso Brocchetto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0515211-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2005
(30) 18/08/2004 US 10/920,709
(51) B30B 9/06 (2006.01), B30B 9/02 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01)
(54) EXTRATOR DE SUCO, ALIMENTADOR DE FRUTAS PARA UM EXTRATOR DE SUCO E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE SUCO
(73) John Bean Technologies Corporation (US)
(72) Gregory W. Schrader; Michael L. Suter
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) PI 0519431-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2005
(30) 22/12/2004 EP 04 030418.0
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01)
(54) USO DE UM RECIPIENTE DE MATERIAL PLÁSTICO CONTENDO ADITIVO INORGÂNICO
(73) M & P PATENT AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(72) Claudia Mattern
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0604055-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2006
(43) 29/04/2008
(51) F16L 19/00 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE UMA TUBULAÇÃO PRINCIPAL E UMA TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA
(73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(72) Paulo Batista Felippe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0604316-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2006
(43) 10/06/2008
(51) F16K 3/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM REGISTRO DE GAVETA
(73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(72) Edson dos Santos; Sérgio Murilo da Rosa
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0607484-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2006
(30) 02/03/2005 US 60/657,416; 29/11/2005 US 60/740,424
(51) H04H 20/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H04H 20/67 (2008.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE SÍMBOLOS COERENTES A PARTIR DE UMA
PLURALIDADE DE TRANSMISSORES DE RF DIGITAIS
(73) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(72) MICHAEL SIMON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0607591-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2006
(30) 19/03/2005 DE 10 2005 012 733.9
(51) F16J 15/32 (2016.01)
(54) VEDAÇÃO
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(72) WILHELM WALTER; ALEXANDER HAP; BERNHARD WILM
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0614040-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2006
(30) 18/07/2005 US 60/700,265
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A B7RP1, POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, LINHAGEM CELULAR ISOLADA E MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE B7RP1 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU POLIPEPTÍDEO
(73) E.R. SQUIBB & SONS, LLC (US) ; AMGEN INC (US)
(72) GERALD SIU; WENYAN SHEN; STEVEN KIYOSHI YOSHINAGA; HAICHUN HUANG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0614045-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2006
(30) 08/07/2005 EP 05 106261.1
(51) C12P 7/04 (2006.01)
(54) PROCESSO BIOCATALÍTICO ESCALONÁVEL PARA A PREPARAÇÃO DE S-1,1,1-TRIFLÚOR-2-PROPANOL ATRAVÉS DE REDUÇÃO MICROBIANA ASSIMÉTRICA DE 1,1,1-TRIFLUORACETONA COM LEVEDURA DE PADEIRO, PROCEDIMENTO DE ISOLAMENTO E USO DE (S)-1,1,1-TRIFLÚOR-2-PROPANOL
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) STEPHAN DOSWALD; STEVEN PAUL HANLON; ERNST KUPFER
Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Concessão</th>
<th>Data de Apresentação</th>
<th>Número de Apoio</th>
<th>Classes</th>
<th>Descrição</th>
<th>Nome do Inventor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0614639-2 B1</td>
<td>28/07/2006</td>
<td>04/02/2005</td>
<td>IT MI2005A001480</td>
<td>B21B 17/04 (2006.01), B21B 31/32 (2006.01), B21B 31/02 (2006.01), B21B 31/10 (2006.01)</td>
<td>LAMINADOR COM SUPORTE COM TRÊS ROLOS AJUSTÁVEIS</td>
<td>DANIELI &amp; C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0615408-5 B1</td>
<td>16/08/2006</td>
<td>04/02/2005</td>
<td>JP 2005-247812</td>
<td>F02D 9/10 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 11/02 (2006.01), F02M 69/32 (2006.01)</td>
<td>DISPOSITIVO DE ENTRADA DE AR PARA MOTOR</td>
<td>KEIHIN CORPORATION (JP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO

(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(72) Eve Ferrara; Claire Mallard
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0621978-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2006
(51) A47C 1/033 (2006.01), A47C 7/48 (2006.01)
(54) APARELHO PARA SENTAR COM MOVIMENTO DE RECLINAR
(73) Humanscale Corporation (US)
(72) Niels Diffrient
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0700597-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2007
(43) 23/09/2008
(51) F16K 11/00 (2006.01)
(54) ARRANJO DE MONTAGEM PARA CONJUNTO MISTURADOR HIDRÁULICO
(73) DURATEX S.A (BR/SP)
(72) Luiz Moquiuti Morales
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0702253-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2007
(30) 04/04/2006 DE 10 2006 015 739.7; 27/07/2006 EP 06 015702.1
(43) 06/05/2008
(51) F27D 7/00 (2006.01), F27D 7/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE PEÇAS EM UM FORNO DE TRATAMENTO TÉRMICO
(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Mahlo Thomas; Waning Gerd
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0702331-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2007
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) PI 0703998-1 B1</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 18/10/2007</td>
</tr>
<tr>
<td>(43) 16/06/2009</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) F16F 15/10 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) DISPOSITIVO REGULADOR REMOTO DO BALANCEAMENTO DE MANIVELAS DE UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) Rutácio de Oliveira Costa</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) PI 0706098-0 B1</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 28/05/2007</td>
</tr>
<tr>
<td>(43) 20/01/2009</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H04B 10/291 (2013.01), H01S 3/067 (2006.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) AMPLIFICADOR ÓPTICO COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) Júlio césar Rodrigues Fernandes de Oliveira; João Batista Rosolem</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) PI 0706606-6 B1</td>
</tr>
<tr>
<td>(22) 12/01/2007</td>
</tr>
<tr>
<td>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>(54) Método e aparelho para comunicação sem fio, memória legível por computador e processador</td>
</tr>
<tr>
<td>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(72) Jelena Damnjanovic; Durga Prasad Malladi</td>
</tr>
<tr>
<td>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0708114-6 B1</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0709450-7 B1</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0710961-0 B1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(11) PI 0711471-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2007
(30) 20/09/2006 US 60/846,071
(51) B60B 9/26 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DEFORMÁVEL NÃO-PNEUMÁTICA
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) Steven M. Cron
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0712772-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2007
(30) 27/06/2006 US 11/475026
(51) F23D 1/00 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE MODIFICAR A OPERAÇÃO DE UM QUEIMADOR, E DE OPERAR UM QUEIMADOR
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) Stefan E. F. Laux
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0715372-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2007
(30) 22/08/2006 JP 2006-225927
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04J 13/16 (2011.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) ESTAÇÃO BASE E ESTAÇÃO MÓVEL
(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) Yoshiaki Ofuji; Kenichi Higuchi; Mamoru Sawahashi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0715736-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2007
(30) 21/08/2006 US 60/839,212; 17/08/2007 US 11/840,735
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AUTORIZAÇÃO DE INTERFUNÇOMENTO DE OPERAÇÃO DE PILHA DUAL
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Raymond Tah-Sheng Hsu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 0716142-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2007
(51) B21D 22/00 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01)
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE CAUSA DE Ocorrência de Retorno Elástico e Métodos de Identificação de Localização de Causa de Ocorrência de Retorno Elástico
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Tohru Yoshida; Shunji Hiwatashi; Seiichi Daimaru; Yasuharu Tanaka; Takashi Ariga; Toshiyuki Niwa; Yukihisa Kuriyama; Satoru Okayama
Prazo de Validez: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0716735-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2007
(30) 15/09/2006 US 60/825861
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE MULTICAMADAS, E, BEBIDA ACONDICIONADA
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) Yu Shi; Xiaoyan Huang; Mikell Schultheis; Francis M. Schloss; Robert Kriegel
Prazo de Validez: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0719548-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2007
(30) 27/11/2006 US 60/867325
(51) H04N 5/20 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01)
(54) MÉTODO, EXECUTADO POR UM OU MAIS PROCESSADORES, PARA AUMENTAR A GAMA DINÂNICA DOS DADOS DE IMAGEM ORIGINAIS, E, APARELHO PARA EXPANDIR A GAMA DINÂNICA DE DADOS DE IMAGEM ORIGINAIS
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(72) Francesco Banterle; Patrick Ledda; Kurt Debattista; Alan Chalmers
Prazo de Validez: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0720770-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
MÉTODOS E APARELHOS PARA INDICAR E PARA DETECTAR PARÂMETROS DE TEMPORIZAÇÃO E UMA IDENTIDADE DE UM GRUPO DE CÉLULA PARTICULAR

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [PUBL] (SE)
Robert Baldemair; Erik Dahlman; Bengt Lindoff
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

MÉTODO PARA VISUALIZAÇÃO DE UMA ALTERAÇÃO ORIGINADA PELO ROLAMENTO EM UMA DIREÇÃO DE ROLAMENTO DE UMA SEÇÃO DE UM TEXTO E/OU EXIBIDA GRAFICAMENTE EM UM PAINEL DE EXIBIÇÃO ÓTICA

INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
Marco Winter
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE SINAL DE MEDIDA COM ISOLAMENTO ELÉTRICO E APARELHO ELÉTRICO COMPORTANDO ESSE DISPOSITIVO

Schneider Electric Industries SAS (FR)
Yvan Cadoux; Didier Leonard; Bruno Reymond
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

MÉTODOS E APARELHOS PARA INDICAR E PARA DETECTAR PARÂMETROS DE TEMPORIZAÇÃO E UMA IDENTIDADE DE UM GRUPO DE CÉLULA PARTICULAR

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [PUBL] (SE)
Robert Baldemair; Erik Dahlman; Bengt Lindoff
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

MÉTODO PARA VISUALIZAÇÃO DE UMA ALTERAÇÃO ORIGINADA PELO ROLAMENTO EM UMA DIREÇÃO DE ROLAMENTO DE UMA SEÇÃO DE UM TEXTO E/OU EXIBIDA GRAFICAMENTE EM UM PAINEL DE EXIBIÇÃO ÓTICA

INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
Marco Winter
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE SINAL DE MEDIDA COM ISOLAMENTO ELÉTRICO E APARELHO ELÉTRICO COMPORTANDO ESSE DISPOSITIVO

Schneider Electric Industries SAS (FR)
Yvan Cadoux; Didier Leonard; Bruno Reymond
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0721911-3 B1  Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2007
(30) 01/08/2007 US 11/832,612
(51) A61M 5/142 (2006.01)
(54) BOMBA DE FLUIDO COM COMPONENTE DESCARTÁVEL
(73) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) Robert D. Butterfield
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0722012-0 B1  Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2007
(30) 15/05/2007 US 11/748,744
(43) 21/07/2009
(51) F16J 15/00 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE EIXO RADIAL E MONTAGEM
(73) FREUDENBERG-NOK GENERAL PARTNERSHIP (US)
(72) John C. Dahlheimer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0801315-2 B1  Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2008
(30) 15/05/2007 US 11/748,744
(43) 21/07/2009
(51) F16J 15/00 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE EIXO RADIAL E MONTAGEM
(73) FREUDENBERG-NOK GENERAL PARTNERSHIP (US)
(72) John C. Dahlheimer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803535-0 B1  Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
MÉTODO DE CONTROLE ORIENTADO POR CAMPO PARA UM ACIONAMENTO ELÉTRICO E DE OPERAÇÃO PARA UM ACIONAMENTO PARA TRACIONAR UM OBJETO, ARRANJO DE MOTOR ELÉTRICO, E, CONTROLADOR DE POSIÇÃO E/OU VELOCIDADE PARA O CONTROLE ORIENTADO POR CAMPO DE UM ACIONAMENTO ELÉTRICO

BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH (DE)

Jinshen Jiang; Viktor Barinberg

Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

VOITH PAPER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SP)

PAULO FALSARELLA; LALINE RAMIRES FRANQUEIRA KOCH; FRANCISCO EDUARDO JENNER DE FARIA

Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US)

Mikhail Maryamchik; David J. Walker; Michael J. Szmania; Donald L. Wietzke

Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2008
(30) 16/01/2007 JP 2007-006577
(51) B21D 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ENDIREITADOR
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Hajime Osako
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2008
(30) 21/02/2007 SE 0700438-5
(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F01N 3/025 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Christer Alm; Ingemar Eckerström; Hans Bernler; Johan Bengtsson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2008
(30) 25/01/2007 US 11/627245
(51) C03B 7/06 (2006.01), C03B 7/16 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01)
(54) APARELHO VIBRATÓRIO, SISTEMA, E, MÉTODO PARA RESFRIAR UM MATERIAL
(73) General Kinematics Corporation (US)
(72) Ronald Fruit; Daniel T. Lease; Steve Massman; Stephen Mccabe; Frederick Vroman; PAUL MUSSCHOT
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2008
(30) 13/03/2007 JP 2007-063561
(51) B60C 11/01 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO RADIAL
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) Yukihiro Kiwaki
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Concessão</th>
<th>Data de Apresentação</th>
<th>Número de Patente</th>
<th>Título</th>
<th>Autor(es)</th>
<th>Prazo de Validade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) PI 0809770-4 B1</td>
<td>04/06/2008</td>
<td>13/06/2007</td>
<td>US 60/934,496</td>
<td>COMPOSTO E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE INVERTEBRADOS</td>
<td>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US); George Philip Lahm; Ty WAGERLE; MING XU</td>
<td>10 anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0810074-8 B1</td>
<td>04/04/2008</td>
<td>06/04/2007</td>
<td>FR 0754346</td>
<td>TURBOMOTOR DE UMA AERONAVE</td>
<td>Turbomeca (FR); Edgar Haehner; Gérald Senger</td>
<td>10 anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0810522-7 B1</td>
<td>14/04/2008</td>
<td>13/04/2007</td>
<td>US 60/923,348</td>
<td>COMPOSTOS MIMÉTICOS DIAZO BICÍCLICOS DE SMAC, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER</td>
<td>The Regents of The University of Michigan (US); Shaomeng Wang; Yuefeng Peng; Haiying Sun; Qian Cai; Zaneta Nikolovska-Coleska; Jianfeng Lu; Su Qiu</td>
<td>10 anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0812775-1 B1</td>
<td>04/06/2008</td>
<td>07/06/2007</td>
<td>EP 07 109779.4</td>
<td>USO DE 17 BETA-(3-FURIL)-5 BETA-ANDROSTANO-3 BETA, 14 BETA, 17 ALFA- TRIOL NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS DEVIDAS À FIBROSE HEPÁTICA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(73) CVIE THERAPEUTICS LIMITED (TW)
(72) Liberato Berrino; Antonio Cascino; Marilena Cipollaro; Amalia Forte; Francesco Rossi; Giuseppe Bianchi; Patrizia Ferrari

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0813126-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2008
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/12 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS, ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA RECEBER DADOS

(73) PANASONIC CORPORATION (JP)
(72) Akihiko Nishio; Christian Wengerter; Hidetoshi Suzuki; Masaru Fukuoka

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0813299-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2008
(30) 28/06/2007 US 60/946,910; 28/08/2007 US 60/968,365
(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO EM AEROSOL, E, MÉTODO PARA PRENDER UMA VÁLVULA A UM RECIPIENTE

(73) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC. (US)
(72) Linn Wanbaugh

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0813723-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2008
(30) 13/07/2007 US 60/959,463
(51) G10L 21/02 (2013.01), H03G 3/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O NÍVEL DE INTENSIDADE DO SOM DE EVENTOS AUDITIVOS, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, SISTEMA DE COMPUTADOR E APARELHO

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) Alan Jeffrey Seefeldt; MICHAEL JOHN SMITHERS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0813769-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
MÉTODO PARA UMA ESTAÇÃO BASE PARA SINALIZAÇÃO DE MULTIUSUÁRIO DE ENTRADA-MÚLTIPLA-SAÍDA-MÚLTIPLA, ESTAÇÃO BASE DE RÁDIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, TERMINAL MÓVEL

UNWIRED PLANET, LLC (US)

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

SAIA LATERAL, DISPOSITIVO AERODINÂMICO, REBOQUE TENDO UM SUBCARRO QUE É SUPORTADO POR UM CONJUNTO DE RODAS E VEÍCULO

WABCO EUROPE BVBA (BE)

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

MÉTODO PARA APRIMORAMENTO DOS DADOS DE IMAGEM DE MENOR AMPLITUDE DINÂMICA QUE REPRESENTAM UMA IMAGEM, MEIO
LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VISOR PARA EXIBIR UMA IMAGEM DE MAIOR AMPLITUDE DINÂMICA OBTIDA A PARTIR DE DADOS DE IMAGEM DE MENOR AMPLITUDE DINÂMICA QUE REPRESENTAM UMA IMAGEM

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) Allan Rempel; Wolfgang Heidrich; Helge Seetzen; Gregory John Ward; Lorne A. Whitehead

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815072-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2008
(30) 06/08/2007 US 60/954,299; 04/08/2008 US 12/185,597
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÚLIPLEXAÇÃO E TRANSMISSÃO DE TRÂFEGO DE DADOS E INFORMAÇÃO DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Durga Prasad Malladi; Juan Montojo

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815969-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2008
(30) 20/09/2007 DE 10 2007044922.6
(51) B01D 65/00 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)
(54) MÓDULO DE FILTRO COMPREENDENDO UM TUBO DE PRESSÃO E UMA MEMBRANA DISPOSTA NO MESMO
(73) VIVONIC GMBH (DE)
(72) MANFRED VÖLKER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815972-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2008
(30) 27/08/2007 US 60/968134
(51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/035 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE ESPECTRO EM DECODIFICAÇÃO ESPECTRAL DE UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA USO EM CODIFICAÇÃO ESPECTRAL DE UM SINAL DE ÁUDIO, DECODIFICADOR, E, CODIFICADOR
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Gustaf Ullberg; Manuel Briand; Anisse Taleb
Prazo de Validez: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0816309-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2008
(30) 07/09/2007 MX/MX/A2007/010963
(51) A61B 10/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ASPIRAÇÃO DE MEDULA ÓSSEA E BIÓPSIA ÓSSEA E MÉTODO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO DE MEDULA ÓSSEA E BIÓPSIA ÓSSEA.
(73) Instituto Tecnologico Y de Estudios Superiores de Monterrey (MX)
(72) Jorge Armando Cortes Ramirez; Sergio Gallegos Cazares; Jose Rafael Borbolla Escobaza; Lucio Florez Calderon; Manuel Ignacio Varela Jimenez
Prazo de Validez: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0817122-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2008
(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 28/00 (2009.01)
(54) GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA UTILIZANDO PERFIS DE POTÊNCIA E ATENUAÇÃO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Mehmet Yavuz; Peter J. Black; Sanjiv Nanda
Prazo de Validez: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0817530-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2008
(30) 28/09/2007 US 60/997,025
(51) G06F 16/215 (2019.01), G06F 17/22 (1995.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE REGISTROS DE DADOS EM MÚLTIPLOS IDIOMAS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) Douglas Scott Harger; Scott Schumacher
Prazo de Validez: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818296-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2008
(30) 02/10/2007 US 60/976,998
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)
(54) Sistema de geração de aerossol e método de produzir aerossol
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) Niranjan Maharajh; Gene Faison; Sudarsan Srinivasan; David Ammann; Donald L. Brookman; Amit Limaye; Ronald Formosa
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818415-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2008
(30) 03/10/2007 US 60/977,359; 02/10/2008 US 12/244,629
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/21 (2015.01)
(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS DE CALIBRAÇÃO E CONFORMAÇÃO DE FEIXE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Sandip Sarkar
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0819634-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2008
(51) B27N 3/06 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44F 9/02 (2006.01), B27M 3/06 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(54) PAINEL DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE CONSTRUÇÃO
(73) VÃLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) Darko Pervan; Kent Lindgren; Jan Jacobsson; Niclas Hakansson; Eddy Boucké; Göran Ziegler
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820149-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2008
(51) A61B 17/56 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO MÉDICO PARA FORMAR UM FURO EM UM OSSO E KIT MÉDICO DE INSTRUMENTOS PARA FORMAR UM FURO EM UM OSSO
(73) T.A.G. MEDICAL DEVICES – AGRICULTURE COOPERATIVE LTD (IL)
(72) RAN OREN; SUMANT G. KRISHNAN; LEE RANON; SHAI NAHMIAS; ARYET MIROCHINIK
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820257-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2008
(30) 07/12/2007 FR 0759665
(51) A45D 24/22 (2006.01)
(54) Aplicador para dispositivo de acondicionamento e distribuição de um produto, e, dispositivo de acondicionamento e de distribuição de um produto
(73) GALDERMA S.A. (CH)
(72) MARIE-FRANCE BARBAZA; RODOLPHE HEUZE; SÉBASTIEN SERRE; EMMANUELLE BERTAINA; CÉLINE BONORA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820779-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2008
(30) 21/12/2007 EP 07 382006.0; 26/02/2008 US 61/031,534
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 4-AMINO-PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS COMPOSTOS
(73) PALAU PHARMA, S.A. (ES)
(72) Elena Carceller González; Eva María Medina Fuentes; Robert Soliva Soliva; Marina Virgili Bernadó; Josep Martí Via
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0821375-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2008
(30) 21/12/2007 EP 07 024867.9
(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS, BIVALENTES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESTES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) Christian Klein; Wolfgang Schaefer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0822013-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2008
(30) 23/01/2008 JP 2008-012503
(51) F23C 5/32 (2006.01), F22B 31/00 (2006.01), F22B 37/00 (2006.01), F23C 7/02 (2006.01), F23L 9/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CALDEIRA DE AQUECIMENTO CIRCULANTE
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
(72) Ryuhei Takashima; Takuichiro Daimaru; Shigehide Komada
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0822232-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2008
(30) 04/01/2008 JP 2008-00199
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) APARELHO DE RADIOTRANSmissão E MÉTODO DE RADIOTRANSmissão
(73) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(72) Sadaki Futagi; Daichi Imamura; Seigo Nakao; Tomofumi Takata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0822236-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2008
(30) 04/01/2008 SE 0800032-5; 24/05/2008 US 61/055,978; 24/05/2008 EP 08 009530.0
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(54) SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) Per Henrik Hedelin; Pontus Jan Carlsson; Jonas Leif Samuelsson; Michael Schug
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0822442-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2008
(30) 25/03/2008 JP 2008-077828
(51) B21B 37/78 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TUBO SEM COSTURA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO DE LINGOTE PARA USO NA PRODUÇÃO DE TUBO SEM COSTURA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Kenichi Sasaki
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) PI 0822445-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2008
(51) F23Q 2/16 (2006.01)
(54) ACENDEDOOR A GÁS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) SOCIÉTÉ BIC (FR)
(72) François Bich; Michel Doucet
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0822998-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2008
(51) C12M 1/00 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS ORGÂNICOS UTILIZANDO MATERIAL DE BIOMASSA E MÉTODO DESTE
(73) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)
(72) Minoru Genta; Ryosuke Uehara; TERAKURA, SEIICHI; Kinya Fujita
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0823369-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2008
(51) B60K 15/077 (2006.01), F02M 37/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE TANQUE E VEÍCULO COM UMA DISPOSIÇÃO DE TANQUE
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) SIGURD SONDEREGGER; ANDERS IVARSSON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0900285-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2009
(30) 13/02/2008 EP 08 151381.4
(43) 29/09/2009
(51) A01K 61/00 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CISTOS DE ARTÉMIA
(73) INVE TECHNOLOGIES NV (BE)
(72) Geert Rombaat; Luciaan Johan Van Nieuwenhove; Eddy Marie Jules Naessens-Fouquaert
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) PI 0900709-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2009
(30) 25/04/2008 JP 2008-114722
(43) 06/04/2010
(51) F02M 37/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL
(73) MITSUBA CORPORATION (JP) ; Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Bunji Homma; Taichi Nakamura; Yasufumi Yokura
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901281-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2009
(43) 16/11/2010
(51) A61B 17/068 (2006.01)
(54) CONJUNTO MANIPULADOR DE EXTREMIDADE
(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(72) Thomas W. Huitema; Frederick E. Shelton IV; Jeffrey S. Swayze; Jerome R. Morgan
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901572-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2009
(30) 08/04/2008 IT TO2008A000271
(43) 04/01/2011
(51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 31/02 (2019.01)
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO PARA DUTOS DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, DUTO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MOTOR A COMBUSTÃO
(73) Eltek Spa (IT)
(72) Paolo Colombo
Prazo de Validação: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902041-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2009
(30) 16/06/2008 US 12/140.087
(43) 13/04/2010
(51) F16L 29/00 (2006.01), F16L 29/04 (2006.01), F16K 21/02 (2006.01)
(54) Válvula de gatilho para engate hidráulico, membro fêmea e membro macho
de engate hidráulico
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
(72) Robert E. Smith III
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902481-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2009
(43) 05/04/2011
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO HEMOPRESSINA E SEU USO.
(73) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS (BR/SP)
(72) Andrea Sterman Heimann; Camila Squarzoni Dale; Lakshmi A. Devi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902575-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2009
(43) 15/03/2011
(51) F25D 23/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENCAIXE DE CABECEIRAS PLANAS EM PORTAS DE REFRIGERADORES E FREEZERS
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Adriano Davin
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0903113-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2009
(43) 19/04/2011
(51) F04D 29/18 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRITURAÇÃO INTEGRADO AO ROTOR DE BOMBA HIDRÁULICA
(73) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(72) Silvino Geremia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0903604-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2009
(43) 24/07/2012
(51) G01R 31/14 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA DETECÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DO ÓLEO ISOLANTE DE MOTOR ELÉTRICO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ELIAS SIQUEIRA KARBAGE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0903919-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2009
(30) 19/09/2008 US 12/234,149
(43) 20/07/2010
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS E GRAMPEADOR CIRÚRGICO
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) James J. Bedi; CHESTER O. BAXTER III
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904423-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2009
(43) 19/04/2011
(51) F25D 25/02 (2006.01)
(54) PRATELEIRA PARA REFRIGERADORES E SIMILARES
(73) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(72) Paulo Henrique Amorim; Axel Júlio Ramm; Elzio Biancalana; Luiz Afrânio Alves Ferreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904451-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2009
(43) 14/06/2011
(51) B03C 1/30 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01)
(54) CAIXA DE PROTEÇÃO E EQUALIZAÇÃO PARA SEPARADOR MAGNÉTICO
(73) PENTEC SOLUÇÕES EM MINERAÇÃO LTDA. (BR/MG)
(72) Edimar F. Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0905179-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2009
(43) 23/08/2011
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO AMINOÁCIDOS
ENGLOBADOS EM UM SISTEMA NANOPARTICULADO E USO NA
ELETROTERAPIA TUMORAL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) Carla Holandino Quaresma; Eduardo Ricci Júnior; Venicio Féo da Veiga;
Vânia Emerich Bucco de Campos; Taissa Maria Edde Azevedo de Souza
Mendes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 0905425-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2009
(43) 23/08/2011
(51) A41G 5/00 (2006.01)
(54) ROLO DE QUERATINA PARA APLICAÇÃO DE MECHAS EM CABELO
(73) V.G. E SOUZA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/BA)
(72) MAURIZIO GALLETTI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 0906420-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2009
(30) 24/01/2008 US 61/023,107
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B
25/14 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18
(2006.01), C08L 23/16 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01)
(54) FILMES ELASTOMÉRICOS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E LAMINADO
(73) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC. (US)
(72) Iyad Muslet; David G. Bland; Leopoldo V. Cancio; Jean-Philippe Marie
Autran
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 0907021-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2009
(30) 30/01/2008 US 12/022,755
(51) G01V 3/14 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO TERRESTRE,
APARELHO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO TERRESTRE E PRODUTO DE
MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) Pedro Romero
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0907441-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2009
(51) C03C 27/12 (2006.01), C07D 209/24 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
(72) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) ; AGC INC. (JP)
(72) Bungo Hatta; Hirofumi Kitano; Minoru Inada; Jun Hikata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0907908-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2009
(30) 08/02/2008 US 12/028190
(51) F16L 1/12 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA LINHA DE ESCOAMENTO ENROLÁVEL PARA ESCOAMENTO DE HIDROCARBONETO, E PARA INSTALAR UMA LINHA DE ESCOAMENTO
(73) TECHNIP FRANCE (FR)
(72) Antoine Bastard; Kevin Legris; Julie Le Pocreau
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0908764-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2009
(30) 05/02/2008 DE 10 2008 008 022.5
(51) H01C 7/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DOTADA DE UM DESCARREGADOR DE SOBRETENSÃO
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Dirk Springborn; Markus Sulitze; Gundolf Barenthin; Erhard Pippert
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0908826-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2009
(30) 15/02/2008 US 61/064,105; 29/04/2008 US 61/071,450
(51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01)
(54) EMBARCAÇÃO DE MONOCASCO PARA PERFURAÇÃO EM ALTO MAR
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

1000/1104

(73) ITREC B.V. (NL)
(72) Diederick Bernardus Wijning; Joop Roodenburg
Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909114-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2009
(30) 19/03/2008 US 61,037,843
(51) C10M 141/10 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO E COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(72) Morey N. Najman
Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909384-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2009
(30) 27/03/2008 FR 08 51973
(51) B21F 3/02 (2006.01), B21F 35/00 (2006.01)
(54) POSTO DE CONFORMAÇÃO DE MÁQUINA DE CONFORMAÇÃO DE FIO COM BRAÇO PORTA-FERRAMENTAS ANULAR
(73) Numalliance (FR)
(72) JOËL ETIENNE
Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909865-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2009
(30) 13/06/2008 FR 08/03314
(51) A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ESTABELECER UM PONTO DE REFERÊNCIA ANATÔMICA E SISTEMA PARA IMPLANTE
(73) SPINEVISION SA (FR)
(72) DOMINIQUE PETIT; MAX AEBI; THOMAS DROULOUT
Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0910906-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2009
(30) 03/04/2008 DE 10 2008 017 445.9
(51) B31B 70/00 (2017.01), B31B 150/00 (2017.01), B31B 160/10 (2017.01), B31B 160/20 (2017.01)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor</th>
<th>Título</th>
<th>Prazo de Validade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0911265-0 B1</td>
<td>03/03/2009</td>
<td>Windmöller &amp; Hölscher KG (DE)</td>
<td>DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SACOS DE SEGMENTOS TUBULARES</td>
<td>10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
<tr>
<td>0912595-7 B1</td>
<td>14/08/2008</td>
<td>LG CHEM, LTD. (KR)</td>
<td>APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR CARACTERÍSTICA DE RESISTÊNCIA PARA ESTIMAR UMA RESISTÊNCIA DE UMA BATERIA</td>
<td>10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
<tr>
<td>0912893-0 B1</td>
<td>02/06/2008</td>
<td>Pilkington Group Limited (GB)</td>
<td>MOLDE DE DOBRAMENTO POR GRAVIDADE PARA DOBRAR FOLHAS DE VIDRO, APARELHO PARA DOBRAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO, MÉTODO DE DOBRAMENTO DE UMA FOLHA DE VIDRO POR GRAVIDADE, E MÉTODO DE DOBRAMENTO DE UMA FOLHA DE VIDRO</td>
<td>10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
<tr>
<td>0913074-8 B1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>MOLDE DE DOBRAMENTO POR GRAVIDADE PARA DOBRAR FOLHAS DE VIDRO, APARELHO PARA DOBRAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO, MÉTODO DE DOBRAMENTO DE UMA FOLHA DE VIDRO POR GRAVIDADE, E MÉTODO DE DOBRAMENTO DE UMA FOLHA DE VIDRO</td>
<td>10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PNEUMÁTICO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
MILLIKEN & COMPANY (US)
Dany F. Michiels; Johann Peschek; Willy Delanoy; Peter Eeckhout;
Boudewijn Snaeuwaert
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

CÓDIGO 16.1 - CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO
CÓDIGO 16.1 - CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO
CÓDIGO 16.1 - CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

MÉTODO PARA PREPARAR PLASMINA
GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US)
EDWARD KOEPF; THOMAS P. ZIMMERMAN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA PROBABILIDADE DE QUE UM INDIVÍDUO DO SEXO FEMININO IRÁ EXPERIMENTAR UM EVENTO DE NASCIMENTO COM VIDA
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
Mylene W.M. Yao; Wing H. Wong
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO NÃO AQUOSO, MÉTODO PARA FORMAR UMA CAMADA DE REVESTIMENTO, E PROCESSO DE REVESTIR UM SUBSTRATO
(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) DIRK JAN VINCENT CHRISTIAAN VAN STEENIS; HENDRIK JAN
WILLEM VAN DEN HAAK; TACO SCHERER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914186-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2009
(30) 07/10/2008 US 12/246.657
(51) B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ELIMINAÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL EM UM AAPARELHO DE OSMOSE REVERSA, SISTEMA DE OSMOSE REVERSA CONECTÁVEL A UMA LAVADORA DE LOUÇA INSTITUCIONAL E SISTEMA PARA A REGULAGEM DO REFERIDO SISTEMA
(73) ECOLAB INC. (US)
(72) Lee J. Monsrud; Adrian E. Hartz
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914392-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2009
(30) 15/12/2008 US 12/316,645; 01/12/2009 US 12/592,657
(51) B26F 1/26 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B29C 51/22 (2006.01), B29C 59/06 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01)
(54) TELA DE FORMAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
(72) PAUL E. THOMAS; SEAN BOWER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914550-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2009
(51) B01D 17/038 (2006.01), B01D 17/06 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 25/36 (2006.01)
(54) BANDEJA DE ESCOAMENTO CRUZADO, COLUNA PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DE MASSA E/OU TROCA DE CALOR ENTRE CORRENTE FLUIDAS E MÉTODO PARA FACILITAR A INTERAÇÃO DE VAPOR E LÍQUIDO DENTRO DE UMA COLUNA
(73) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(72) Izak Nieuwoudt; Charles A. Griesel
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) PI 0915020-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2009
(30) 10/06/2008 DE 10 2008 027 600.6; 10/06/2008 DE 10 2008 027 598.0
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(54) CABEÇA DE DESCARGA DE FLUIDO
(73) SILGAN DISPENSING SYSTEMS HEMER GMBH (DE)
(72) Gisbert Welp; KARL-HEINZ WAITZ
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915183-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2009
(30) 03/09/2008 JP 2008-226316
(51) C21B 7/00 (2006.01), E04G 23/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESMONTAGEM E APARELHO DE TRANSPORTE DE SOLEIRA DE ALTO-FORNO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(72) Hiroki Takeshita; Hiroshi Takasaki
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915363-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2009
(30) 12/06/2008 EP 08 010755.0
(51) G01R 31/12 (2020.01), G01R 29/08 (2006.01), G01R 31/14 (2006.01)
(54) ARRANJO DE TESTE PARA TESTE DE TENSÃO DE IMPULSO DE COMPONENTES ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) Matthias Steiger; Peter Werle
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915630-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2009
(30) 08/07/2008 EP 08252328.3
(51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 13/00 (2006.01), G01F 1/69 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SENSOR DE FLUXO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSOL E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM SISTEMA DE SENSOR DE FLUXO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) Jean-Marc Flick
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916003-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2009
(30) 14/11/2008 DE 10 2008 057 389.2
(51) A63F 3/02 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01)
(54) TRANSPORTE DE UM OBJETO ATRAVÉS DE UMA SUPERFÍCIE
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) STEFAN KRAEGELOH; HARALD POPP; JOSEF BERNHARD; HARALD FUCHS; MARC GAYER; MANFRED LUTZKY; THOMAS SPORER; SANDRA BRIX
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916179-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2009
(30) 25/11/2008 SE 0802475-4
(51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 10/06 (2006.01), F02D 41/10 (2006.01), F16D 48/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRAZER REGULAÇÃO DE TORQUE DE VOLTA DE UM ESTADO LIMITADO PARA UM ESTADO ILIMITADO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) KJELL, ANDERS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916339-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2009
(30) 31/07/2008 FR 08/04420
(51) B65D 47/18 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
(54) FRASCO DE ACONDICIONAMENTO DE LÍQUIDO A DISTRIBUIR GOTA A GOTA
(73) LABORATOIRES THEA (FR)
(72) JEAN-FRÉDÉRIC CHIBRET; ALAIN DEFEMME; MICHEL FAURIE; FABRICE MERCIER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916453-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2009
PNEUMÁTICO
BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
Takamitsu Nakamura
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

COMPRESSOR DE PARAFUSO LIVRE DE ÓLEO
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)
Yasushi Amano
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SETOR DE CONJUNTO DE PÁS METÁLICAS PARA DISTRIBUIDOR DE BAIXA PRESSÃO DE TURBOMÁQUINA
SNECMA (FR)
Damien Alquier; Sébastien Digard Brou de Cuissart
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

MÉTODO PARA ARMAZENAR PETRÓLEO, SISTEMA FLUTUANTE PARA ARMAZENAGEM DE PETRÓLEO E VERGÔNTEA CELULAR
HORTON WISON DEEPWATER, INC. (US)
Lyle David Finn; James V. Maher; Dick Davies; Edward E. Horton
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0917386-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2009
(30) 01/09/2008 EP 08 015384.4
(51) C23C 2/00 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01), F16C 19/26 (2006.01), F16C 23/08 (2006.01), F16C 33/60 (2006.01), F16C 33/62 (2006.01)
(54) MANCAL ROTATIVO DE CILINDRO GUIA PARA UM BANHO DE FUSÃO DE METAL
(73) BAND ZINK GMBH (DE)
(72) DANIEL PLÄTZER; Alireza Kouscheschi; Roman Lieutenant; WILFRIEND PLÄTZER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917586-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2009
(30) 06/08/2008 FR 0855448
(51) F01D 5/30 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO VIBRATÓRIO PARA UMA LÂMINA DE TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA, MOTOR DE TURBINA A GÁS E MOTOR COM HÉLICES RÁPIDAS
(73) Snecma (FR)
(72) Adrien Jacques Philippe Fabre
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0918153-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2009
(30) 05/09/2008 FR 0855972
(51) C04B 35/573 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01)
(54) PEÇA DE MATERIAL E PROCESSO ÚTIL PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL
(73) COMMISSARIAT A L’ ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) Jean-Paul Garandet; Denis Camel; BÉATRICE DREVET; Nicolas Eustathopoulos; RANA ISRAEL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0918675-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2009
(30) 31/12/2008 US 12/346,939
(51) C04B 41/45 (2006.01), C30B 15/10 (2006.01), F27B 14/10 (2006.01)
(54) Método de selagem de uma superfície e estrutura de um cadinho refratável
com uma cerâmica
(73) ZIRCOA INC. (US)
(72) ARDEN L. JUST
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919361-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2009
(30) 29/09/2008 NZ 571573
(51) B60B 7/01 (2006.01), B60B 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, KIT E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE RODA DE VEÍCULO
(73) Rimpro-Tec Holdings Limited (NZ)
(72) Christopher John Chester; Deborah Chester
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919396-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2009
(51) A45D 40/26 (2006.01)
(54) APLICADOR PARA UM PRODUTO COSMÉTICO
(73) ALBEA SERVICES (FR)
(72) Patrick Lhoyer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919760-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2009
(30) 21/10/2008 GB 0819298.1
(51) C23C 8/68 (2006.01), C23C 8/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO, PELO MENOS, DE UM COMPONENTE METÁLICO DE UM CORPO DE CONDUTO FLEXÍVEL
(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(72) Geoffrey Stephen Graham
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920640-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2009
(30) 21/10/2008 JP 2008-2707182008
(51) B60C 15/06 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM PNEUMÁTICO
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) Jyunya Asari
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921396-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2009
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(54) Dispositivo háptico de uma lente intra-ocular
(73) ANEW OPTICS, INC. (US)
(72) Wayne B. Callahan; Paul S. Koch; Anna S. Hayes; Robert E. Kellan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922051-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2009
(30) 19/11/2008 EP 08169434.1
(51) A23D 7/02 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), C11B 15/00 (2006.01)
(54) óleo em pó, seu uso e seu método de preparação
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) Raffaele Mezzenga; Stéphane Ulrich
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0924580-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2009
(30) 18/05/2009 FR 0953258
(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE POLÍMEROS ANIÔNICOS OU (CO) POLÍMEROS ANFÔTEROS SOLÚVEIS EM ÁGUA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO MELHORADA DE ÓLEO EM ALTO MAR OU EM TERRA
(73) S.P.C.M. SA (FR)
(72) Cedrick Favero; Nicolas Gaillard; Bruno Giovannetti
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0924872-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2009
(51) B62D 13/02 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01), B60D 1/07 (2006.01), B60D
1/30 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO FORÇADA E PROCESSO PARA
ACOPLAMENTO DE UM SISTEMA DE DIREÇÃO FORÇADA
(73) Josef Scharmüller (AT)
(72) Josef Scharmüller
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 0924987-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2009
(51) B60K 13/04 (2006.01)
(54) APARELHO PARA SUPORTE DE COMPONENTES DE EXAUSTÃO
VERTICALMENTE ORIENTADOS EM UM VEÍCULO, E SUPORTE E
COMPONENTES DE EXAUSTÃO VERTICALMENTE ORIENTADOS DE
VEÍCULO
(73) Volvo Group North America, LLC. (US)
(72) Fowler, Arthur, Nalson; Brewer, Robert, Renie
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 1000052-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2010
(30) 27/01/2009 US 12/321,884
(43) 29/03/2011
(51) G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXPLORAÇÃO ELETROMAGNÉTICA
(73) MTEM LTD. (GB)
(72) Antoni Marjan Ziołkowski
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 1000598-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2010
(43) 25/10/2011
(51) F04B 39/12 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04B 1/00 (2020.01)
(54) COMPRESSOR ALTERNATIVO E CILINDRO DE COMPRESSÃO
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM
REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(72) Adilson Luiz Manke; Luiz Alberto Miers Reddin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2010, observadas
as condições legais.

(11) PI 1001274-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Método para tratar entrada ou saída para ou do um ou mais dispositivos de armazenamento/de mídia, sistema para tratar entrada/saída, e, meio de armazenamento legível por computador

(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
(72) Andrew R. Thaler
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1002133-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2010
(43) 13/03/2012
(51) E01C 19/16 (2006.01)
(54) MULTIDISTRIBUIDOR ELETRÔNICO DE AGREGADO E EMULSÃO
(73) ILSON ROMANELLI (BR/PR)
(72) Ilson Romanelli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1002186-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2010
(30) 30/06/2009 US 12/459,329
(43) 26/07/2011
(51) G01V 1/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSFORMAR DADOS SÍSMICOS EM DADOS COM RUÍDO ATENUADO, MÉTODO PARA PROSPECÇÃO GEOFÍSICA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(72) Robertus F. Hegge; Roald G. Van Borselen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1002318-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2010
(43) 22/02/2012
(51) G01F 3/30 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR A VAZÃO DE GÁS ÚMIDO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Claudio Barreiros da Costa e Silva
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1004392-6 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2010
(30) 31/07/2009 US 61/230,158
(43) 17/07/2012
(51) C03B 37/023 (2006.01)
(54) UNIDADE DE FIBRA ÓTICA PROTEGIDA DO TIPO COMPACTO COM ACESSIBILIDADE MELHORADA
(73) Draka Comteq B.V. (NL)
(72) Timo Perttunen; Brian George Risch
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005046-9 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2010
(43) 02/04/2013
(51) C08J 5/18 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA REPELENTE DE INSETO E UM PRODUTO MOLDADO DE RESINA REPELENTE DE INSETO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA OBTIDO DA MESMA
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) Shinobi Kawaguchi; Masayuki Tatsumi; Kiyoshi Mitsui; Masato Mizutani; Kouzi Noda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005301-8 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2010
(30) 28/01/2009 AT A 145/2009
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE FERIMENTOS
(73) ROBERT STROHAL (AT) ; RAU-BE BETEILIGUNGEN GMBH (AT)
(72) JOHANNES ENGL; ROBERT STROHAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1005340-9 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2010
(30) 07/12/2009 US 12/653,099
(43) 09/04/2013
(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), G06F 17/11 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONVERTER DADOS SÍSMICOS GRAVADOS A PARTIR DE STREAMERS MARINHOS EM DADOS SÍSMICOS DE FONTE SEM
FANTASMA

(73) PGS Geophysical AS (NO)
(72) Roald G. Van Borselen; Christina D. Riyanti; Christopher P. Page; Jacob T. Fokkema; Peter M. Van Den Berg

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005381-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2010
(30) 28/01/2009 US 61/206,146; 27/01/2010 US 12/694,650
(51) B31F 1/07 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), B31F 1/16 (2006.01), B31F 1/18 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21F 1/01 (2006.01), D21F 1/14 (2006.01), D21F 2/00 (2006.01), D21F 3/00 (2006.01)
(54) FOLHA ABSORVENTE DE FIBRAS CELULÓSICAS COM GRAMATURA LOCAL VARIÁVEL
(73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(72) Guy H. Super; Paul J. Ruthven; Stephen J. Mccullough; Daniel H. Sze; Greg A. Wendt; Joseph H. Miller

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1005702-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2010
(43) 02/04/2013
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 5/34 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TAXA DE IMPLANTAÇÃO DE EMBRIÕES NO ÚTERO MATERNO EM MAMÍFEROS, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA LECTINA LIGANTE DE BETA-GALACTOSÍDEO OU DERIVADOS DA MESMA E PRODUTO
(73) INPRENHA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO AVANÇADO LTDA-ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) Marcelo Dias Baruffi; Erika da Silva Carvalho Morani; Marcelo Roncoletta; CAMILLO DEL CISTIA ANDRADE; Lilian Cataldi Rodrigues

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005968-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2010
(30) 10/12/2009 GB 0921632.6; 25/05/2010 GB 1008696.5
(43) 09/04/2013
(51) G01R 31/11 (2006.01), G01R 31/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO DE LINHA SUBMARINA
(73) VIPER INNOVATIONS LIMITED (GB)
(72) NEIL DOUGLAS
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1006127-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2010
(30) 02/01/2009 US 61/193,873; 02/01/2009 US 61/193,875; 02/01/2009 US 61/193,874
(51) A62C 31/02 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE NÉVOA PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DE UMA OCUPAÇÃO DE RISCO LEVE E ORDINÁRIO E DISPOSITIVO DE NÉVOA
(73) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US)
(72) Luke S. Connery; David J. Leblanc
Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1006165-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2010
(51) B29B 7/22 (2006.01), B01F 7/02 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B29B 7/18 (2006.01)
(54) MISTURADOR INTERNO DE BATELADA COMPREENDENDO DISPOSITIVOS DE MISTURA E DE EXIBIÇÃO
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(72) Masaki Naoi; Yusuke Tanaka; Taro Uchida
Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1006947-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2010
(30) 22/01/2009 US 61/146,472
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, VACINA PARA AVES DA ORDEM GALLIFORMES E USOS DAS MESMAS
(73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(72) Stanley H. Kleven; Naola M. Ferguson
Prazo de Valide: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1007168-7 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2010
(30) 24/02/2009 GB 0903090.9
(51) E21B 37/10 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE COPO DE DESVIO, COLUNA DE FUNDO DE POÇO E
FERRAMENTA DE LIMPEZA

(73) SPECIALISED PETROLEUM SERVICES GROUP LIMITED (GB)
(72) George Telfer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1007656-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2010
(30) 02/06/2009 US 12/476,584
(51) D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01)
(54) FIO PARA USAR NA PROTEÇÃO CONTRA ARCO E CHAMA, TECIDO E VESTIMENTA

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) REIYAO ZHU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1009017-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2010
(30) 11/06/2009 US 12/482,517
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) POLÍMERO BASEADO EM ETILENO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO BASEADO EM ETILENO E PELO MENOS UMA CAMADA DE PELÍCULA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) TERESA KARJALA; NILESH SAVARGAONKAR; JOSE ORTEGA; BRAD COBLER; LORI KARDOS; WALLACE YAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1009528-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2010
(30) 11/03/2009 US 12/401,813
(51) E21B 49/08 (2006.01)
(54) MÉTODO

(73) Prad Research And Development Limited (VG)
(72) Carlos Abad; Anthony R.H Goodwin; Bruno Drochon

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1010812-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2010
(30) 22/05/2009 US 12/454,769
(51) C03C 4/00 (2006.01), C03C 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO INCOLOR
(73) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(72) José Guadalupe Cid Aguilar; Roberto Cabrera Llanos; Miguel Ángel Kiyama Rodríguez
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1010960-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2010
(30) 19/05/2009 US 61/179,655
(54) Composição de vidro metálico, seu método de fabricação e objeto
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) Marios D. Demetriou; William L. Johnson
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1011001-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2010
(30) 08/06/2009 AT A 882/2009
(54) CONEXÃO ENTRE UM TUBO DE PERFURAÇÃO E UM CONECTOR
(73) THINK AND VISION GMBH (AT)
(72) Abdelrhani Lamik; Bouchra Lamik-Thonhauser; Robert Karpf
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1011133-6 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2010
(30) 04/06/2009 DE 10 2009 023 878.6
(54) AGENTE DE IMPREGNAÇÃO, E, USO DE UM AGENTE DE IMPREGNAÇÃO
(73) Werner & Mertz Gmbh (DE)
(72) Andreas Brakemeier; Vera Gratzl; Ralf Haak; Schirin Kühnapfel
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1011904-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2010
(30) 28/04/2009 US 12/431,570
(51) E21B 10/14 (2006.01), E21B 10/12 (2006.01), E21B 10/16 (2006.01)
BROCA DE PERFURAÇÃO TERRESTRE E MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO TERRESTRE

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(72) Evan C. Turner; Eric Sullivan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais.

CÓDIGO: 16.1 - CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO
(22) 10/03/2010
(30) 26/03/2009 US 12/411,639
(54) SISTEMA COMPREENDENDO UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE DE METAL E MÉTODO PARA OPERAR UMA CÉLULA DE ELETRÔLISE DE METAL
(73) ALCOA USA CORP. (US)
(72) Xiangwen Wang; Robert Hosler; Gary Tarcy

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.

CÓDIGO: 16.1 - CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO
(22) 30/03/2010
(30) 31/03/2009 EP 09305275.1
(51) B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01)
(54) DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO SEGURA, E USO DE UM FEIXE DE LASER COM CURTA DISTÂNCIA FOCAL
(73) GEMALTO S.A. (FR)
(72) Jean-Luc Lesur

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

CÓDIGO: 16.1 - CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO
(22) 08/06/2010
(30) 08/06/2009 AT A 881/2009
(51) E21B 17/02 (2006.01), H01R 39/18 (2006.01), H01R 39/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR LINHAS ELÉTRICAS EM PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO E INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO
(73) THINK AND VISION GMBH (AT)
(72) Anton Scheibelmasser; Abdelrhani Lamik; BOUCHRA LAMIK-THONHAUSER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1013336-4 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/04/2010  
(30) 28/04/2009 JP 2009-109160  
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) CRISTAIIS SOLVATOS DE ACETONA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DOS REFERIDOS CRISTAIIS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE OLMESARTANA MEXOMILA  
(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
(72) Hiroshi Kiyota; Hideaki Ishikawa  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1013519-7 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2010  
(30) 23/03/2009 FR 0901339  
(51) B32B 5/14 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)  
(54) PARTE COM GANCHOS DE UM FECHO AUTOAGARRANTE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA PARTE COM GANCHOS E FRALDA APLIX (FR)  
(72) Thierry Marche; Nathalie Moinard  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1013755-6 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2010  
(30) 01/06/2009 US 12/475,928  
(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMPLETAÇÃO SUBTERRÂNEA  
(73) Baker Hughes Incorporated (US)  
(72) ROBERT D. MORTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1013919-2 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/04/2010  
(30) 14/04/2009 DE 10 2009 016 960.1  
(51) E02B 15/04 (2006.01), B63B 35/32 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA RECOLHER PARTÍCULAS DA SUPERFÍCIE DE UM SISTEMA DE ÁGUA  
(73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN (DE)  
(72) Günther Clauss; Florian Sprenger  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014103-0 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/05/2010  
(30) 04/05/2009 EP 09159341.8  
(51) C02F 3/28 (2006.01)  
(54) BIORREATOR COMPREENDENDO UMA CÂMARA DE MISTURA  
(73) PAQUES I.P. B.V. (NL)  
(72) SJOERD HUBERTUS JOSEF VELLINGA; DOUWE FRANKENA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1014226-6 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2010  
(30) 02/07/2009 EP 09164431.0  
(51) B29C 41/08 (2006.01), B29C 41/22 (2006.01)  
(54) Método de fabricar uma película elastomérica  
(73) Recticel Automobilsysteme GmbH (DE)  
(72) Geert Drieghe; Jan de Moor; Mario Genetello; Yvan Vanluchene  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1014505-2 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2010  
(30) 06/04/2009 US 61/211,989; 19/05/2009 US 61/216,608  
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE MÚLTIPOS EPÍTOPOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMAPROTEÍNA DE FUSÃO DE MÚLTIPOS EPÍTOPOS, KIT DE TESTE IMUNODIAGNÓSTICO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO DE MÚLTIPOS EPÍTOPOS  
(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)  
(72) Andrew A. Porter; David Asper; Dragan Rogan  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1015315-2 B1  
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2010  
(30) 28/04/2009 JP 2009-108926  
(51) A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) Composto heterocíclico fundido, seu uso, composição e método de controlar um artrópode nocivo
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Masaki Takahashi; Mitsuhiko Iwakoshi; Hiroshi Ikegami
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1015449-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2010
(51) B63H 21/17 (2006.01), B63H 21/30 (2006.01), B63H 5/16 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONTAGEM DO PROPULSOR
(73) WÄRTSILÄ FINLAND OY (FI)
(72) Aad Van Der Kam; Arnoud de Kruijff
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1016005-1 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2010
(30) 30/06/2009 US 12/494,960
(51) A24B 13/00 (2006.01)
(54) Produto de tabaco sem fumaça, composição de tabaco em fusão centrifugada e método para produção de uma composição de tabaco
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) Richard C. Fuisz
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1016223-2 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2010
(30) 17/06/2009 JP 2009-144383
(51) H02B 13/055 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01), H01H 33/22 (2006.01),
H01H 33/70 (2006.01), H01H 33/915 (2006.01)
(54) APARELHO DE ISOLAMENTO DE GÁS
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(72) Toshiyuki Uchii; Amane Majima; TOSHIYUKI NAKANO; YOSHIHIKO HIRANO; AKIRA SHIMAMURA; YOSHIKAZU HOSHINA
Prazo de Validação: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1100128-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2011
(30) 03/02/2010 JP 2010-022288
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(43) 31/07/2012
(51) F16H 48/24 (2006.01)
(54) ENGRENAGEM DIFERENCIAL DE VEÍCULO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) Hiroyuki Uchida
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101108-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2011
(30) 24/03/2010 JP 2010-067238
(43) 21/11/2012
(51) G01C 21/26 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE MAPA, MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE MAPA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Casio Computer CO., LTD. (JP)
(72) Akihiro Nishiya
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101315-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2011
(30) 05/03/2010 JP 2010-049721
(43) 05/12/2012
(51) G01V 8/20 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01), H03K 17/78 (2006.01)
(54) SENSOR FOTOELÉTRICO E MÉTODO PARA AJUDAR A VERIFICAR SE UM LIMITE DEFINIDO PARA UM SENSOR FOTOELÉTRICO É APROPRIADO
(73) OMRON CORPORATION (JP)
(72) Hideyoshi Nakamura; Atsushi Iwamoto; Koji Kosaka; Susumu Mizuhara
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101813-5 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2011
(30) 05/02/2010 FR 1000471
(43) 04/09/2012
(51) G02B 26/08 (2006.01)
(54) ELEMENTO ÓPTICO BIMORFO
(73) Societe Europeenne de Systemes Optiques (FR)
(72) Jean-François Carre
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101848-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2011
(43) 11/06/2013
(51) B62J 11/00 (2020.01)
(54) KIT PULVERIZADOR AGRÍCOLA PARA MOTOCICLETA
(73) WAGNER GUIDI (BR/MG)
(72) Wagner Guidi
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1102462-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2011
(30) 10/05/2010 DE 10 2010 020 100.6; 18/02/2011 DE 10 2011 011 556.0
(43) 16/10/2012
(51) H02K 15/00 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)
(54) MÓDULO DE COMPRESSÃO PARA BARRAS CONDUTORAS IMPREGNADAS DE GRANDES MÁQUINAS ELÉTRICAS E APARELHO DE COMPRESSÃO EQUIPADO COM O MESMO
(73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(72) Sascha Roos; Matthias Schmid; Michael Frei; Martin Emanuel Sicker; Thomas Kamber
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1102568-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2011
(30) 10/05/2010 JP 2010-108406
(43) 16/10/2012
(51) B41J 2/05 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(54) CABEÇA DE GRAVAÇÃO
(73) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Akira Yamamoto; Shuzo Iwanaga
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1102848-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2011
(30) 14/06/2010 FR 10 02498
(43) 21/11/2012
(51) G01R 21/133 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(72) Marc Bruel
Prazo de Valide: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais.
as condições legais.

(11) PI 1104280-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2011
(30) 21/10/2010 US 12/909,235
(43) 24/04/2013
(51) E21B 34/02 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA PARA USO EM UMA MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO
(73) VETCO GRAY INC. (US)
(72) MAHESA UDIPI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1104781-0 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2011
(30) 03/09/2010 US 61/379,931
(43) 15/01/2013
(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01)
(54) MÓDULO DE FIBRA ÓPTICA
(73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
(72) Olivier Tatat
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1104865-4 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2011
(30) 30/11/2010 US 12/957,163
(43) 01/09/2015
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01)
(54) Conjunto submarino para transportar fluidos a partir de um furo de poço submarino, sub de compartimento de compensação
(73) VETCO GRAY, INC. (US)
(72) FRANK C. ADAMEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105012-8 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2011
(30) 30/11/2010 US 12/956,218
(43) 19/03/2013
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)
(54) Conjunto de riser, sistema de riser e método para montar conjunto de riser
(73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(72) WILLIAM CARBAUGH; JOHN LEBLANC; LEONARD G. CHILDERS
Prazo de VALIDADE: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105440-9 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2011
(30) 05/10/2010 JP 2010-225744
(43) 19/02/2013
(51) B41J 2/175 (2006.01), H04N 1/407 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, E,
APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Fumitaka Goto; Nobutaka Miyake; Tohru Ikeda; Akitoshi Yamada; Mitsuhiro Ono; Ryosuke Iguchi; Hidetsugu Kagawa; Tomokazu Ishikawa; Junichi Nakagawa
Prazo de VALIDADE: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1107435-3 B1
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2011
(43) 17/09/2013
(51) G01B 3/04 (2006.01), G01B 3/06 (2006.01), G01B 3/08 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE INDICAÇÃO DE MANEJO DE PASTAGENS
(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. (BR/DF)
(72) Haroldo Pires de Queiroz; José Alexandre Agiova da Costa
Prazo de VALIDADE: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2011, observadas as condições legais.
Código 16.3 - Retificação

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

(11) BR 11 2012 003798-6 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 18/08/2010
(30) 21/08/2009 FR 0955744
(45) 01/10/2019
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(54) SUBSTRATO, NOTADAMENTE SUBSTRATO DE VIDRO TRANSPARENTE, VIDRAÇA, E, UTILIZAÇÃO DO SUBSTRATO
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) Stéphane Laurent; Robert Drese; Ulrich Billert
Ref. RPI 2543 de 01/10/2019 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2012 011225-2 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 12/11/2010
(30) 13/11/2009 GB 0919906.8
(45) 21/01/2020
(51) G01D 5/353 (2006.01), G08B 13/186 (2006.01)
(54) SENSOR DE FIBRA ÓPTICA DISTRIBUÍDO, E, MÉTODO DE DETECÇÃO POR FIBRA ÓPTICA DISTRIBUÍDA
(73) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB)
(72) David John Hill; Magnus McEwen-King
Ref. RPI 2559 de 21/01/2020 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2012 014116-3 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 03/12/2010
(30) 03/12/2009 US 61/266,423
(45) 14/01/2020
(51) B01D 24/10 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS DE FLUIDOS CONTENDO HIDROCARBONETO
(73) Red Leaf Resources, Inc. (US)
(72) James W. Patten
Ref. RPI 2558 de 14/01/2020 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2013 004225-7 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 09/09/2011
(11) BR 20 2014 010988-4 Y8
Código 16.3 - Retificação
(22) 07/05/2014
(45) 21/01/2020
(51) A63H 17/00 (2006.01), A63H 17/26 (2006.01), A63H 17/05 (2006.01)
(54) ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE CAMINHONETE DE BRINQUEDO
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
Ref. RPI 2559 de 21/01/2020 quanto aos desenhos.

(11) PI 0309651-3 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 29/04/2003
(30) 29/04/2002 GB 0209749.1
(45) 21/01/2020
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREVENIR OU REDUZIR A RESISTÊNCIA A UM PESTICIDA DE UMA PESTE DE SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO DE PESTICIDA, USO DOS MESMOS, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PESTICIDA
(73) DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES FOR AND ON BEHALF OF THE STATE OF NEW SOUTH WALES (AU) ; ROTHAMSTED RESEARCH LTD. (GB)
(72) Graham David Moores; Robin Vera Gunning
Ref. RPI 2559 de 21/01/2020 quanto ao titular.

(11) PI 0416713-9 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 20/12/2004
(30) 23/12/2003 FR 0315228; 02/07/2004 FR 0407373
(45) 06/02/2018
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA OU DE UMA CÉLULA VEGETAL RESISTENTE A UM FUNGO FITOPATOGÊNICO, MÉTODOS PARA INIBIR OU REDUZIR A EXPRESSÃO DE UM GENE DE FUNGO E USO DE UMA CONSTRUÇÃO
(73) BAYER SAS (FR)
(72) Rachel Baltz; Raphael Dumain; Stéphane Peyrard; Jean-Marc Ferullo; Roland Beffa
Ref. RPI 2457 de 06/02/2018 quanto ao título.

(11) PI 0603332-6 C8
Código 16.3 - Retificação
(22) 31/05/2006
(30) 16/09/2005 ES 200502261
(45) 20/09/2016
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(54) MECANISMO PARA UMA FOLHA DE VIDRO DESLIZANTE
(73) KLEIN IBERICA, S.A. (ES)
(72) Miguel Angel Tárrega I Lloret
Ref. RPI 2394 de 22/11/2016 quanto ao endereço e a prioridade.

(11) PI 0612106-3 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 02/06/2006
(30) 13/06/2005 US 11/151,605
(45) 12/06/2018
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(54) APARELHO, FERRAMENTA DE REVERSÃO, E MÉTODO
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) MICHAEL H. KENISON; MICHAEL G. GAY; ROBERT BUCHER; MAHMUDA AFROZ
Ref. RPI 2475 de 12/06/2018 quanto aos inventores.

(11) PI 0612209-4 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 03/04/2006
(30) 13/04/2005 US 11/105,882
(45) 14/11/2017
(51) B41M 5/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA MÍDIA DE IMPRESSÃO E MÍDIA DE IMPRESSÃO
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) Hai Q. Tran; Gary W. Byers
Ref. RPI 2445 de 14/11/2017 quanto ao endereço.

(11) PI 0703361-3 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 16/08/2007
(30) 16/08/2006 DE 102006038288-9
(45) 25/06/2019
(51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(11) PI 0710715-3 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 25/04/2007
(30) 26/04/2006 NO 20061835; 26/04/2006 US 60/794859
(45) 28/05/2019
(51) G01N 29/02 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01S 15/00 (2020.01)
(54) MÉTODO E APARELHO ACÚSTICO PARA DETECÇÃO OU CARACTERIZAÇÃO DE UM MEIO CONTIDO EM UM RECIPIENTE
(73) HALFWAVE AS (NO)
(72) JOSTEIN JACOBSEN; ASHILD BERGH; STALE VILMING
Ref. RPI 2525 de 28/05/2019 quanto ao inventor.

(11) PI 0813307-7 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 24/06/2008
(30) 26/06/2007 GB 0712420.9; 26/06/2007 GB 0712428.2; 26/06/2007 GB 0712435.7
(45) 21/01/2020
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, PROCESSO PARA FABRICAR A VACINA
(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(72) Ralph Leon Biemans; Philippe Vincent Hermand; Jan Poolman
Ref. RPI 2559 de 21/01/2020 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) PI 0817396-6 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 31/10/2008
(45) 25/04/2019
(51) C07C 227/00 (2006.01), C07B 43/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica para tratar deficiência de vitamina B¹²
(73) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC., (US)
(72) CRISTINA CASTELLI; LAURA KRAIGE
Ref. RPI 2520 de 25/04/2019 quanto ao inventor.

(11) PI 0905369-7 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 13/02/2009
(30) 15/02/2008 EP 08101682.6; 13/06/2008 EP 08158285.0
(45) 25/04/2019
(51) A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT COMPARTIMENTADO
(73) BONE THERAPEUTICS (BE)
(72) ENRICO BASTIANELLI; PIERRE ATTALI; CHRIS VERVAET
Ref. RPI 2520 de 25/04/2019 quanto aos inventores.

(11) PI 0915369-1 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 15/06/2009
(30) 03/07/2008 DK PA2008 00935
(45) 24/09/2019
(51) C01B 3/16 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ENRIQUECIMENTO DO GÁS SÍNTESE EM HIDROGÊNIO E USO DE UM CATALISADOR CONTENDO OS ÓXIDOS DE ZINCO E ALUMÍNIO
(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(72) NIELS CHRISTIAN SCHIØDT
Ref. RPI 2542 de 24/09/2019 quanto ao inventor.

(11) PI 0918079-6 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 18/09/2009
(30) 19/09/2008 US 61/098291
(45) 03/09/2019
(51) C08G 65/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01)
(54) TUBO FLEXÍVEL, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
(73) SOLVAY ADVANCED POLYMERS, L.L.C. (US)
(72) Shari W. Axelrad; MOHAMMAD JAMAL EL-HIBRI; Brian A. Stern; Johan Billiet; Brian Alexander
Ref. RPI 2539 de 03/09/2019 quanto ao endereço.

(11) PI 1002820-0 B8
Código 16.3 - Retificação
(22) 30/09/2010
(30) 30/09/2009 US 61/247,243
(45) 17/12/2019
(51) G02C 1/00 (2006.01)
(54) ARTIGO OCULAR LUMINOSO
(73) MICHAEL WATERS (US)
(72) MICHAEL WATERS
Ref. RPI 2554 de 17/12/2019 quanto ao endereço.
Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) PI 0909880-1 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 02/06/2009
(30) 03/06/2008 US 61/058,344
(51) C09J 7/38 (2018.01), C09J 175/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) BEDRI ERDEM; DEBKUMAR BHATTACHARJEE; KEITH ANDES

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2541 de 17/09/2019 por ter sido indevida.
Código Notificação de Decisão Judicial

**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) MU 7700026-9 Y8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 26/11/2002

(73) Edson Bianchi (BR/SP) ; Jouko Kalevi Kakko (BR/SP)

INPI-52400.002070/2006@Seção Judiciária do Estado de São Paulo@22ª Vara
Cível Federal de São Paulo @Processo:n°:

0006927-83.2006.4.03.6100-SP@Autor:AMERICANBOX IND/ E COM/
LTDA@Réu: EDSON BIANCHI, JOUKO KALEVI KAKKO e INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI


(11) PP 1100007-4 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 17/08/1999

(73) Monsanto Technology LLC (US)

INPI-52400.003694/1999@ Tribunal Regional Federal da 2ª Região
@Processo: n°0024273-11.199.4.02.5101Autor: MONSANTO COMPANY@
Réu: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Pelo Exposto, DOU PROVIMENTO ao recurso, para fazer prevalecer o entendimento exarado no voto vencido e na sentença, julgando procedente em parte o pedido autoral, para declarar que a celebração do contrato de avaliação celebrado entre as empresas Pioneer Hi-Breed Internacional Inc. e Zeneca AG Products não é ato capaz de nulificar a Patente PI 1100007-4, de titularidade da MONSANTO COMPANY, facultando, contudo, o prosseguimento do processo administrativo de nulidade, caso hajam outros indícios que o justifiquem, vedado o cancelamento da patente por força do contrato de avaliação aqui analisado.
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Inventor</th>
<th>Data de Extinção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9811985-0 B1</td>
<td>15/12/2009</td>
<td>Plaaskem (PTY) Ltd. (ZA)</td>
<td>15/12/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>9812060-3 B1</td>
<td>15/12/2009</td>
<td>Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)</td>
<td>15/12/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>9812505-2 B1</td>
<td>15/12/2009</td>
<td>The Welding Institute (GB)</td>
<td>15/12/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>9813682-8 B1</td>
<td>15/12/2009</td>
<td>BASF Aktiengesellschaft (DE)</td>
<td>15/12/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>9813733-6 B1</td>
<td>15/12/2009</td>
<td>Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)</td>
<td>15/12/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>9900410-0 B1</td>
<td>17/02/2004</td>
<td>Brudden Equipamentos Ltda. (BR/SP)</td>
<td>12/02/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>9900448-8 B1</td>
<td>25/04/2006</td>
<td>Ecolab Inc. (US)</td>
<td>10/02/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Expiração</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900470-4 B1</td>
<td>02/03/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900502-6 B1</td>
<td>28/07/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900546-8 B1</td>
<td>08/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900548-4 B1</td>
<td>10/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900554-9 B1</td>
<td>09/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900559-0 B1</td>
<td>09/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900572-7 B1</td>
<td>11/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900609-0 B1</td>
<td>23/03/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900637-5 B1</td>
<td>10/02/2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
PATENTE EXTINTA EM 18.02.2019

(11) PI 9900643-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/12/2006
(73) Elf Exploration Production (FR)
PATENTE EXTINTA EM 12.02.2019

(11) PI 9900644-8 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/10/2006
(73) TECHINVEST LTDA - ME (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 12.02.2019

(11) PI 9900647-2 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/08/2006
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 12.02.2019

(11) PI 9900746-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/06/2005
(73) Xylem IP Holdings LLC (US)
PATENTE EXTINTA EM 18.02.2019

(11) PI 9900747-9 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/02/2007
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 18.02.2019

(11) PI 9900748-7 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/04/2007
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 18.02.2019

(11) PI 9900749-5 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/10/2006
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
PATENTE EXTINTA EM 18.02.2019

(11) PI 9900753-3 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/07/2003
(73) Pirelli Tyre S.p.A. (IT)
PATENTE EXTINTA EM 18.02.2019
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome do Inventor</th>
<th>Data de Extinção</th>
<th>Nome da Patente</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 9900828-9 B1</td>
<td>18/12/2007</td>
<td>Johnson &amp; Johnson (US)</td>
<td>02.03.2019</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900845-9 B1</td>
<td>06/11/2007</td>
<td>Johnson &amp; Johnson (US)</td>
<td>02.03.2019</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9900976-5 B1</td>
<td>05/07/2005</td>
<td>CLESSE DO BRASIL CAPTAÇÃO CONTROLE E CONDUÇÃO DE ENERGIA LTDA (BR/SP)</td>
<td>09.03.2019</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Patente Extinta em</td>
<td>Detalhes da Patente</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>-------------------</td>
<td>---------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9901007-0 B1</td>
<td>16/03/2019</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/11/2006 (73) OUTOTEC OYJ (FI)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9901024-0 B1</td>
<td>25/03/2019</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/05/2009 (73) Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ) ; Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA (BR/ES) ; Cooperativa dos Seringalistas do Espírito Santo Ltda. - HEVEACOOP (BR/ES)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9901026-7 B1</td>
<td>16/03/2019</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/04/2009 (73) Rohm and Haas Chemicals LLC (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9901035-6 B1</td>
<td>16/03/2019</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/02/2006 (73) Illinioos Tool Works Inc. (US)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Descrição</td>
<td>Data de Entrega</td>
<td>Nome do Inventor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9901197-2 B8</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI</td>
<td>13/02/2007</td>
<td>Vetco Gray Inc. (US)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9901346-0 B1</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI</td>
<td>06/12/2005</td>
<td>Umicore AG &amp; Co. KG (DE)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome da Entidade</td>
<td>País</td>
<td>Data de Extinção</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9902951-0 B1</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/01/2007 (73) KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/SP)</td>
<td>PATENTE EXTINTA EM 12.03.2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9903056-0 B1</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/02/2009 (73) Sonoco Products Company (US)</td>
<td>PATENTE EXTINTA EM 16.03.2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9904905-8 B1</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/04/2008 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)</td>
<td>PATENTE EXTINTA EM 05.03.2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9904917-1 B1</td>
<td>Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/05/2006</td>
<td>PATENTE EXTINTA EM 16.03.2019</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020

(73) Deb Ip Limited (GB)
PATENTE EXTINTA EM 25/03/2019.

(11) PI 9907230-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/12/2008
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 09.02.2019

(11) PI 9907685-3 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/11/2006
(73) Magotteaux International (BE)
PATENTE EXTINTA EM 09.02.2019

(11) PI 9907801-5 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/11/2009
(73) Syngenta Participations AG (CH)
PATENTE EXTINTA EM 17.11.2019

(11) PI 9907809-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/01/2006
(73) The Gleason Works (US)
PATENTE EXTINTA EM 10.02.2019

(11) PI 9907838-4 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 15/12/2009
(73) Metso Paper Sweden AB (SE)
PATENTE EXTINTA EM 15.12.2019

(11) PI 9908089-3 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/03/2006
(73) Novelis Inc. (CA)
PATENTE EXTINTA EM 17.02.2019

(11) PI 9908090-7 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/04/2006
(73) Institut Francais du Petrole (FR) ; Coflexip (FR)
PATENTE EXTINTA EM 17.02.2019

(11) PI 9908151-2 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/06/2007
(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
PATENTE EXTINTA EM 16.02.2019
(11) PI 9908216-0 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 14/02/2006  
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)  
PATENTE EXTINTA EM 08.02.2019  

(11) PI 9908228-4 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 12/01/2010  
(73) Otis Elevator Company (US)  
PATENTE EXTINTA EM 12.01.2020  

(11) PI 9908230-6 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 01/03/2006  
(73) Otis Elevator Company (US)  
PATENTE EXTINTA EM 19.02.2019  

(11) PI 9908303-5 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 01/03/2006  
(73) Otis Elevator Company (US)  
PATENTE EXTINTA EM 19.02.2019  

(11) PI 9908326-4 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 04/11/2008  
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)  
PATENTE EXTINTA EM 26.02.2019  

(11) PI 9908397-3 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 30/12/2008  
(73) Resolution Research Nederland B.V. (NL)  
PATENTE EXTINTA EM 03.03.2019  

(11) PI 9908415-5 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 12/01/2010  
(73) Aventis CropScience UK Limited (GB)  
PATENTE EXTINTA EM 12.01.2020  

(11) PI 9908486-4 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 16/12/2008  
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (US)  
PATENTE EXTINTA EM 04.03.2019  

(11) PI 9908493-7 B1  
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome</th>
<th>Extinção</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 9908587-9 B1</td>
<td>04/03/2019</td>
<td>Rotary Technologies Corporation (US)</td>
<td>Extinção</td>
<td>(45) 01/03/2006 (73) rotary technologies corporation (us) PATENTE EXTINTA EM 04.03.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9908628-0 B1</td>
<td>08/03/2019</td>
<td>Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)</td>
<td>Extinção</td>
<td>(45) 08/05/2007 (73) novartis ag (novartis sa) (novartis inc.) (ch) PATENTE EXTINTA EM 08.03.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9908676-0 B1</td>
<td>11/03/2019</td>
<td>Sekisui Chemical Co., Ltd. (JP)</td>
<td>Extinção</td>
<td>(45) 25/09/2007 (73) sekisui chemical co., ltd. (jp) PATENTE EXTINTA EM 11.03.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9908741-3 B1</td>
<td>17/03/2019</td>
<td>Stopinc Aktiengesellschaft (CH)</td>
<td>Extinção</td>
<td>(45) 20/07/2004 (73) stopinc aktiengesellschaft (ch) PATENTE EXTINTA EM 17.03.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9908752-9 B1</td>
<td>01/03/2019</td>
<td>Dana Corporation (US)</td>
<td>Extinção</td>
<td>(45) 07/04/2009 (73) dana corporation (us) PATENTE EXTINTA EM 07.04.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9908775-8 B1</td>
<td>14/03/2019</td>
<td>Weyerhaeuser Company (US)</td>
<td>Extinção</td>
<td>(45) 14/07/2009 (73) weyerhaeuser company (us) PATENTE EXTINTA EM 14.07.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9908840-1 B1</td>
<td>05/03/2019</td>
<td>Heineken Supply Chain B.V. (NL)</td>
<td>Extinção</td>
<td>(45) 27/02/2007 (73) heineken supply chain b.v. (nl) PATENTE EXTINTA EM 05.03.2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PATENTE EXTINTA EM 16.03.2019

(11) PI 9908898-3 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/04/2006
(73) Mobil Oil Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 17.03.2019

(11) PI 9908941-6 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/01/2006
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin-Michelin & Cie (FR)
PATENTE EXTINTA EM 08.03.2019

(11) PI 9908977-7 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/07/2009
(73) China Petrochemical Corporation (CN) ; China Petrochemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry (CN)
PATENTE EXTINTA EM 28.07.2019

(11) PI 9908989-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/02/2007
(73) Spal S.r.L (IT)
PATENTE EXTINTA EM 18/03/2019.

(11) PI 9908990-4 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/01/2006
(73) Spal S.r.L (IT)
PATENTE EXTINTA EM 18/03/2019.

(11) PI 9909068-6 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/03/2006
(73) Kone Corporation (FI)
PATENTE EXTINTA EM 23/03/2019.

(11) PI 9909091-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/01/2007
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
PATENTE EXTINTA EM 25/03/2019.

(11) PI 9909158-5 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/01/2007
(73) Astrazeneca AB (SE)
PATENTE EXTINTA EM 30.03.2019
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade</th>
<th>Data Extinção</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 9909159-3 B1</td>
<td>03/01/2006</td>
<td>Uddeholms AB (SE)</td>
<td>08.03.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909160-7 B1</td>
<td>14/08/2007</td>
<td>Uddeholms AB (SE)</td>
<td>18.02.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909161-5 B1</td>
<td>19/06/2007</td>
<td>AstraZeneca AB (SE)</td>
<td>30.03.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909170-4 B1</td>
<td>27/03/2007</td>
<td>Hydril USA Manufacturing LLC (US)</td>
<td>26/03/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909171-2 B1</td>
<td>09/10/2007</td>
<td>Hydril USA Manufacturing LLC (US)</td>
<td>26/03/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909172-0 B1</td>
<td>06/11/2007</td>
<td>Hydril USA Manufacturing LLC (US)</td>
<td>26/03/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909181-0 B1</td>
<td>16/01/2007</td>
<td>Haldex Brake Products AB (SE)</td>
<td>29/03/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909249-2 B1</td>
<td>12/01/2010</td>
<td>Boehringer Ingelheim microParts GmbH (DE) ; MERLIN Lilliput GmbH (DE)</td>
<td>12.01.2020</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909283-2 B1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(45) 05/05/2009
(73) Cargill, Incorporated (US)
PATENTE EXTINTA EM 05/05/2019.

(11) PI 9909376-6 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/12/2008
(73) Marathon Oil Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 17.02.2019

(11) PI 9909423-1 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/05/2008
(73) PRC-DeSoto International, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 29/03/2019.

(11) PI 9909648-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/08/2009
(73) Alliedsignal Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 11.08.2019

(11) PI 9909653-6 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/01/2008
(73) Tecat Engineering, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 17.03.2019

(11) PI 9909757-5 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 12/01/2010
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 12/01/2020.

(11) PI 9910084-3 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/01/2006
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 18/03/2019.

(11) PI 9910121-1 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/04/2008
(73) Milestone Scientific, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 05.03.2019

(11) PI 9910289-7 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/05/2008
(73) Alcon Universal, Ltd. (CH)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Extinção</th>
<th>Empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 9910611-6 B1</td>
<td>25/03/2019</td>
<td>Chevron Phillips Chemical Company LP (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9911533-6 B1</td>
<td>28/07/2019</td>
<td>Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9912313-4 B1</td>
<td>24/02/2019</td>
<td>Ucar Carbon Technology Corporation (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9912625-7 B1</td>
<td>17/03/2019</td>
<td>United States Gypsum Company (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9917168-6 B1</td>
<td>15/12/2019</td>
<td>The Chemithon Corporation (US)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2013 008936-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/10/2018
(73) SÉRGIO GERALDO SPENASSATTO (BR/SP) ; ROBINSON ALEXANDRE ALVES (BR/SP) ; LUIS MARCELO BOMBO VIEIRA (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2012 025549-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 31/07/2018
(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2012 026523-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/11/2018
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2012 026530-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/03/2018
(73) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 20 2014 008109-2 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 28/01/2020
(73) ADAIR JOÃO SCHUMACHER (BR/PR)
Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8200039-5 Y1  
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/01/2012  
(73) Giacinto Cosino Cataldo (BR/SP)  
Referente à 18ª anuidade.

(11) MU 8300890-0 Y1  
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/05/2013  
(73) Miguel Pasinato (BR/RS)  
Referente à 17ª anuidade.

(11) MU 8300891-8 Y1  
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/09/2013  
(73) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)  
Referente à 17ª anuidade.

(11) MU 8403659-1 Y1  
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/11/2015  
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
Referente à 16ª anuidade.

(11) MU 8800788-0 Y1  
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/12/2016  
(73) PENTEC SOLUÇÕES EM MINERAÇÃO LTDA. (BR/MG)  
Referente à 12ª anuidade.

(11) MU 8900457-4 Y1  
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/04/2017  
(73) MICHEL KFOURI FILHO (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

(11) MU 9002083-9 Y1  
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/09/2017  
(73) ERIC ANDERSON WANDERLEY DE OLIVEIRA (BR/BA) ; SOTERO NASCIMENTO SOUZA (BR/BA)  
Referente à 10ª anuidade.
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 06/11/2018
(73) JORGE LUIS INZaurralde (BR/RS)
Referente à 9ª anuidade.

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 18/09/2012
(73) Technocell Dekor GmbH & Co. KG (DE)
Referente à 20ª anuidade.

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 28/12/2010
(73) Valeo (FR)
Referente à 20ª anuidade.

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 01/04/2014
(73) Qualcomm Incorporated (US)
Referente à 20ª anuidade.

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/11/2014
(73) SUBITECH GMBH (DE)
Referente à 20ª anuidade.

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/01/2009
(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
Referente à 20ª anuidade.

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 22/03/2011
(73) ISP Investments Inc. (US)
Referente à 20ª anuidade.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Patente</th>
<th>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</th>
</tr>
</thead>
</table>
| PI 0101442-0 B1 | (45) 17/11/2009  
(73) KHS GmbH (DE)  
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0105941-6 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/07/2014  
(73) CGG MARINE (FR)  
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0106305-7 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/10/2018  
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0109840-3 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/10/2017  
(73) Stora Enso OYJ (FI)  
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0109886-1 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/10/2011  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0109944-2 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/12/2014  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0109945-0 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/08/2014  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0109995-7 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/08/2014  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
Referente à 19ª anuidade. |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Referência</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
</table>
| PI 0110000-9 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. | (45) 01/12/2009  (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0110319-9 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. | (45) 27/09/2016  (73) Macromed, INC. (US)
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0110948-0 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. | (45) 18/05/2010  (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Referente à 19ª anuidade. |
| PI 0208720-0 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. | (45) 27/12/2016  (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
Referente à 18ª anuidade. |
| PI 0208835-5 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. | (45) 10/05/2016  (73) Qualcomm Incorporated (US)
Referente à 18ª anuidade. |
| PI 0208836-3 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. | (45) 09/08/2011  (73) SOUTH32 WORSLEY ALUMINA PTY LTD (AU)
Referente à 18ª anuidade. |
| PI 0209256-5 B1 | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. | (45) 23/06/2015  (73) NAGRAVISION S.A. (CH)
Referente à 19ª anuidade. |
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

- **PI 0210210-2 B1**
  - Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
  - Data: 24/02/2015
  - Autor: Rapid Biosensor Systems Limited (GB)
  - Referente à 18ª anuidade.

- **PI 0300983-1 B1**
  - Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
  - Data: 05/04/2016
  - Autor: MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
  - Referente à 17ª anuidade.

- **PI 0301450-9 B1**
  - Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
  - Data: 10/07/2012
  - Autor: WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
  - Referente à 17ª anuidade.

- **PI 0304523-4 B1**
  - Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
  - Data: 27/09/2016
  - Autor: Thomson Licensing S.A. (FR)
  - Referente à 17ª anuidade.

- **PI 0309100-7 B1**
  - Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
  - Data: 30/07/2013
  - Autor: Colgate-Palmolive Company (US)
  - Referente à 17ª anuidade.

- **PI 0309162-7 B1**
  - Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
  - Data: 03/01/2017
  - Autor: Qualcomm Incorporated (US)
  - Referente à 17ª anuidade.

- **PI 0309179-1 B1**
  - Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
  - Data: 31/05/2016
  - Autor: Qualcomm Incorporated (US)
  - Referente à 17ª anuidade.
(73) Thomson Licensing S. A (FR)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0309187-2 B1
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 19/02/2013
(73) Philip Morris Products S.A. (CH)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0309258-5 B1
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 31/05/2016
(73) THOMSON LICENSING S.A. (FR)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0309292-5 B1
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/05/2013
(73) Outokumpu Oyj (FI)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0408544-2 B1
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/09/2015
(73) Scania CV AB (SE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0409214-7 B1
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 01/07/2014
(73) Graco Minnesota Inc. (US)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0409257-0 B1
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/06/2015
(73) Halliburton Energy Services, Inc (US)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0409264-3 B1
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/04/2015
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0409542-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/04/2014
(73) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0409923-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/09/2014
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0410272-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/05/2018
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0501334-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/01/2018
(73) Xerox Corporation (US)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0501659-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/06/2017
(73) KHS GmbH (DE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0509383-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/07/2018
(73) Pierre Fabre Medicament (FR)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0510799-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/05/2013
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
Referente à 15ª anuidade.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código Patente</th>
<th>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</th>
</tr>
</thead>
</table>
| PI 0520225-6 B1 | (45) 08/03/2016  
|               | (73) Cepsa Química, S.A. (ES)  
|               | Referente à 15ª anuidade. |
| PI 0607922-9 B1 | (45) 12/09/2017  
|               | (73) ATI PROPERTIES LLC (US)  
|               | Referente à 14ª anuidade. |
| PI 0610167-4 B1 | (45) 31/07/2018  
|               | (73) REHACT AB (SE)  
|               | Referente à 14ª anuidade. |
| PI 0610763-0 B1 | (45) 25/09/2018  
|               | (73) RUD KETTEN RIEGER & DIETZ GMBH U. CO. KG (DE)  
|               | Referente à 14ª anuidade. |
| PI 0611587-0 B1 | (45) 13/03/2018  
|               | (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)  
|               | Referente à 14ª anuidade. |
| PI 0701379-5 B1 | (45) 30/01/2018  
|               | (73) General Electric Company (US)  
|               | Referente à 13ª anuidade. |
| PI 0709814-6 B1 | (45) 13/03/2018  
|               | (73) Valeo Securite Habitacle (FR)  
<p>|               | Referente à 13ª anuidade. |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Nome</th>
<th>Anuidade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0806255-2 B1</td>
<td>03/04/2018</td>
<td>SWELLTEC LIMITED (GB)</td>
<td>12ª</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0900737-7 B1</td>
<td>16/10/2012</td>
<td>Thermojet do Brasil Ltda. (BR/SP)</td>
<td>11ª</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0910916-1 B1</td>
<td>09/01/2018</td>
<td>Iowa Corn Promotion Board (US)</td>
<td>11ª</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0914972-4 B1</td>
<td>27/11/2018</td>
<td>WAP WÖHR AUTOMATIKPARKSYSTEME GMBH &amp; CO KG (DE)</td>
<td>11ª</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9809751-2 B1</td>
<td>30/11/2010</td>
<td>Heuft Systemtechnik GmbH (DE)</td>
<td>22ª</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9909547-5 B1</td>
<td>28/06/2011</td>
<td>OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</td>
<td>21ª</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 20 2012 032020-2 Y1  
Código 21.8 - Despacho Anulado  
(45) 19/06/2018  
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2544 de 08/10/2019 por ter sido indevida. Uma vez que a 7ª anuidade foi recolhida corretamente.

(11) BR 20 2014 030883-6 Y1  
Código 21.8 - Despacho Anulado  
(45) 25/04/2019  
(73) ANTONIO IZIDIO DE SOUZA (BR/AC)  
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 0215590-7 B1  
Código 21.8 - Despacho Anulado  
(45) 22/02/2011  
(73) Matrival, S.L. (ES)  
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 por ter sido indevida. Uma vez que depositante cumpriu corretamente a restauração através do protocolo 870200002779 de 07/01/2020.
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) MU 8602327-6 Y1
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 30/12/2014
(73) JOSE VALMOR ROTTA DE FIGUEIREDO (BR/PR)
"INPI nº 52402.000883/2020-81 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº: 5050688-42.2019.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE
MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: A.
PERSIANAS PARANÁ LTDA @ Réu(s): JOSE VALMOR ROTTA DE
FIGUEIREDO E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ?
INPI"

(11) PI 0004962-0 B1
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 09/02/2010
(73) Line Spuni Marketing Esportivo Comércio Importação e Exportação Ltda.
(BR/RJ)
"INPI nº 52402.000866/2020-43 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº: 5054499-10.2019.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE
INVENÇÃO @ Autor: FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE FOOTBALL
ASSOCIATION (?FIFA?) @ Réu(s): SPUNI COMÉRCIO DE
PRODUTOS ESPORTIVOS EMARKETING LTDA. (?SPUNI?) E INSTITUTO
NACIONAL DAPROPRIÉDADE INDUSTRIAL (?INPI?)"
### Código Anuidade de Patente

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código de Patente</th>
<th>Data de Aprovação</th>
<th>Nome do Titular</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(11) BR 11 2013 016240-6 B1</td>
<td>21/05/2019</td>
<td>ATLAS GENETICS LIMITED (GB)</td>
<td>Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) MU 8103161-0 Y1</td>
<td>05/08/2014</td>
<td>UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</td>
<td>Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 e considerando</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 8203010-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/10/2019
(73) Marcus de Souza Lacerda (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 8602616-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/08/2015
(73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 8602780-8 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2016
(73) Fábrica de Idéias Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 8802994-8 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/10/2016
(73) Cotrim Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 8902842-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/07/2017
(73) FLORENTINO SUAREZ MARIA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/10/2017

(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)

(11) MU 9002485-0 Y1

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

(45) 17/04/2018

(73) GERALDO ANTONIO BRIZOT (BR/SC)

(11) MU 9103050-1 Y1

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

(45) 21/09/2010

(73) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP)

(11) PI 0005927-7 B1

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

(45) 27/01/2009

(73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)

(11) PI 0006510-2 B1

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

(45) 16/11/2016

(73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)

(11) PI 0006536-6 B1

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

(45) 17/10/2017

(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)

(11) PI 0016455-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</td>
</tr>
<tr>
<td>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(45) 18/10/2011
(73) Ball Corporation (US)

(45) 10/02/2016
(73) Qualcomm Incorporated (US)

(45) 11/12/2012
(73) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)

(45) 03/06/2008
(73) Kongsberg Automotive ASA (NO)

(45) 02/12/2008
(73) AVENT, INC. (US)

(45) 22/04/2009
(73) Aloys Wobben (DE)
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 0016752-5 B1  
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/04/2009  
(73) Crossject (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0016874-2 B1  
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/04/2009  
(73) Pearl Technology Holdings, LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0016881-5 B1  
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/05/2011  
(73) Phillips Petroleum Company (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0016898-0 B1  
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/05/2011  
(73) Hunting Performance, Inc. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0016988-9 B1  
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/01/2009  
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(11) PI 0115779-5 B1
(45) 08/02/2011
(73) AVENT, INC. (US)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(11) PI 0116299-3 B1
(45) 09/08/2016
(73) BIOTA SCIENTIFIC MANGEMENT PTY LTD. (AU)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(11) PI 0116646-8 B1
(45) 14/12/2010
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(11) PI 0116926-2 B1
(45) 01/06/2010
(73) LG Electronics Inc. (KR)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(11) PI 0205197-4 B1
(45) 26/07/2016
(73) Xerox Corporation (US)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(11) PI 0205402-7 B1
(45) 12/06/2012
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.

(73) Braile Biomédica Indústria, Comércio e Representações S/A. (BR/SP) ; Pablo Maria Alberto Pomerantzzeff (BR/SP)

(45) 08/01/2013

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

(73) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0205576-7 B8

(45) 03/05/2016

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

(73) Glaxo Group Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0206860-5 B1

(45) 17/05/2011

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

(73) PPE Fios Esmaltados S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0215277-0 B1

(45) 04/10/2011

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

(73) Dyno Nobel ASA (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0215355-6 B1

(45) 29/04/2014

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

(73) FIRMENICH S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0215475-7 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/12/2016
(73) STREAM CONTROL LTD. (IL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0215967-8 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/09/2011
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0305500-0 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/01/2018
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0306042-0 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/04/2016
(73) Xerox Corporation (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0306078-0 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/05/2012
(73) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING VENDÔME (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0316780-1 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/05/2016
(73) Inbulk Technologies Limited (GB)

(11) PI 0317296-1 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/12/2015
(73) Schlumberger Technology B.V. (NL)

(11) PI 0317508-1 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/01/2018
(73) The Procter & Gamble Company (US)

(11) PI 0317578-2 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/01/2015
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(11) PI 0317598-7 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/03/2015
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.
mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0417856-4 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/03/2015
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0418094-1 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2018
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0418116-6 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2018
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0418210-3 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/07/2017
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energie S.R.L. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0418320-7 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/07/2015
(73) Thomas B. Haverstock (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detentor</th>
<th>Extinção publicada</th>
<th>Vinte e primeiros prazos legais</th>
<th>Manifestação</th>
<th>Manutenção da Extinção</th>
<th>Artigo 12, Resolução 113/2013</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 0418371-1 B1</td>
<td>21/01/2015</td>
<td>JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH &amp; CO. KG (DE)</td>
<td>RPI 2545 de 15-10-2019</td>
<td>21/01/2015</td>
<td>Ausência de manifestação dentro dos prazos legais</td>
<td>Mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0519220-0 B1</td>
<td>19/12/2017</td>
<td>Societe Pour La Conception Des Applications Des Techniques Electroniques (FR)</td>
<td>RPI 2545 de 15-10-2019</td>
<td>19/12/2017</td>
<td>Ausência de manifestação dentro dos prazos legais</td>
<td>Mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0519480-6 B1</td>
<td>21/11/2017</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0519553-5 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/10/2017
(73) TAGAWAY DEVICES APS (DK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0519556-0 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/02/2018
(73) RATIONAL AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0519753-8 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/09/2017
(73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0605323-8 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/03/2018
(73) XEROX CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0620938-6 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/09/2017
(73) ABB Technology AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0622244-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/08/2018
(73) Sca Hygiene Products Ab (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0719501-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/01/2018
(73) CUMMINS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0720930-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/07/2018
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0721006-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/06/2018
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 0722051-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/09/2016
(73) Societe Pour La Conception Des Applications Des Techniques Electroniques (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/10/2018
(73) Saint-Gobain Isover (FR)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/05/2018
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/05/2017
(73) L’ORÉAL (FR)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/03/2017
(73) Firmenich S.A (CH)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/06/2018
(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. (US)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Público</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PI 9813791-3 B1</td>
<td>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)</td>
<td>Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9905961-4 B1</td>
<td>OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)</td>
<td>Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9905962-2 B1</td>
<td>Valeo Climatisation (FR)</td>
<td>Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9906224-0 B1</td>
<td>Frederico Hlebanja (BR/SP) ; Mirko Hlebanja (BR/SP)</td>
<td>Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 9908154-7 B1</td>
<td>Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)</td>
<td>Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 9908318-3 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/02/2007
(73) Etat Français, Représenté par le Délegue Général pour l’Armement (FR) ; Georges Dalzotto (FR) ; Michel Di Schino (FR) ; Sylvain Rigal (FR) ; Christian Steenman (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9916200-8 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/09/2010
(73) SinterCast AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9916349-7 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/04/2017
(73) Novozymes A/S (DK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9916370-5 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2010
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9916411-6 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/02/2009
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9916481-7 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/03/2009
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9916667-4 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/11/2008
(73) Henkel Chile S.A. (CL) ; Henkel AG & Co. KGaA (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9916716-6 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/07/2009
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9916844-8 B1
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/07/2010
(73) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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 9917086-8 B8
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2013
(73) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2545 de 15-10-2019 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data de Transferência</th>
<th>Nome do Transferidor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 11 2012 002757-3 A2</td>
<td>05/08/2010</td>
<td>ADAMA MAKTESHIM LTD. (IL)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 009783-0 A2</td>
<td>22/10/2010</td>
<td>ALCON INC. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014420-0 B1</td>
<td>16/12/2010</td>
<td>PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 014939-3 A2</td>
<td>06/12/2010</td>
<td>ALCON INC. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2012 031745-8 A2</td>
<td>13/06/2011</td>
<td>ALCON, INC. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 005808-0 A2</td>
<td>13/09/2011</td>
<td>ALCON, INC. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 006896-5 A2</td>
<td>28/09/2011</td>
<td>HEADWATER MANAGEMENT LLC (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 008221-6 A2</td>
<td>05/10/2011</td>
<td>ALCON INC. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2013 009188-6 A2</td>
<td></td>
<td>Código 25.1 - Transferência Deferida</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(21) BR 11 2013 020026-0 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 07/02/2012  
(71) ENGINEERED POLYMER SOLUTIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 027746-7 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 01/05/2012  
(71) ALCON, INC. (CH)

(21) BR 11 2014 004422-8 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/08/2012  
(71) ALCON, INC. (CH)

(21) BR 11 2014 007243-4 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 25/09/2012  
(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

(21) BR 11 2014 026900-9 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/04/2013  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

(21) BR 11 2015 013627-3 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/12/2013  
(71) ALLERGAN AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2015 014688-0 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 20/12/2013  
(71) HYWIND AS (NO)

(21) BR 11 2015 017803-0 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 31/01/2014  
(71) ALCON, INC. (CH)

(21) BR 11 2015 023269-8 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/03/2014  
(71) VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG (DE)

(21) BR 11 2016 016094-0 A2  Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/12/2014
<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Transferência Deferida</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 015934-4 A2</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>06/02/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 075323-8 A2</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>05/06/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0113683-6 B1</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>31/08/2001</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0311469-4 A2</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>03/06/2003</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0417597-2 A2</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>15/12/2004</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0509554-9 A2</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>31/03/2005</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0520831-9 A2</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>28/07/2005</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0611434-2 A2</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>04/05/2006</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0614492-6 B1</td>
<td>Código 25.1</td>
<td>10/10/2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data de Publicação</td>
<td>Data de Vencimento</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-------------------</td>
<td>--------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>08/05/2018</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>02/02/2007</td>
<td>20/06/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>17/01/2007</td>
<td>10/07/2007</td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>23/01/2008</td>
<td>04/12/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>02/05/2008</td>
<td>16/10/2018</td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>16/06/2008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>12/12/2008</td>
<td>15/01/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>03/04/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25.1</td>
<td>03/12/2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Nome da Entidade</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0924566-9 A2</td>
<td>26/05/2009</td>
<td>ALCON INC. (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0925090-5 A2</td>
<td>01/04/2009</td>
<td>ALCON INC. (CH)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 25.2 - Transferência Indeferida

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

(21) BR 11 2012 008801-7 A2  Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 14/10/2010
(71) ABB Technology AG (CH)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087793 de 06/09/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2559 de 21/01/2020.

(21) BR 11 2012 008893-9 A2  Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 14/10/2010
(71) Abb Technology Ag (CH)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087750 de 06/09/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2559 de 21/01/2020.

(21) BR 11 2013 002006-7 A2  Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 07/07/2011
(71) Abb Technology Ag (CH)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087738 de 06/09/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2559 de 21/01/2020.

(21) BR 11 2013 010766-9 A2  Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 02/11/2011
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087735 de 06/09/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2559 de 21/01/2020.

(21) BR 11 2014 011657-1 A2  Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 17/11/2011
(71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087727 de 06/09/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2558 de 14/01/2020.

(21) BR 11 2014 028233-1 A2  Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 30/05/2012
(71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087637 de 05/09/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2558 de 14/01/2020.

(21) PI 0906225-4 A2  Código 25.2 - Transferência Indeferida
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087892 de 06/09/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2559 de 21/01/2020.

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087890 de 06/09/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2559 de 21/01/2020.
Código 25.3 - Transferência em Exigência

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

(21) BR 10 2017 005227-3 A2
Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 15/03/2017
(71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870190096102 de 26/09/2019, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento de cessão, da notarização e do apostilamento, além da guia de cumprimento de exigência.
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 011754-0 A2</td>
<td>(22) 08/11/2011</td>
<td>Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (71) ETHICON LLC (PR)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2013 010603-7 A2</td>
<td>(22) 22/10/2012</td>
<td>Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (71) THOMSON REUTERS GLOBAL RESOURCES UNLIMITED COMPANY (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2016 020614-1 U2</td>
<td>(22) 06/09/2016</td>
<td>Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (71) AB3 ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS LTDA. (BR/ES)</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0415951-9 B1</td>
<td>(22) 28/10/2004</td>
<td>Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (45) 28/08/2018 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0620384-1 B1</td>
<td>(22) 20/12/2006</td>
<td>Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (45) 15/08/2017 (73) COBEX GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0621553-0 B1</td>
<td>(22) 20/12/2006</td>
<td>Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (45) 15/08/2017 (73) COBEX GMBH (DE)</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0811241-0 B1</td>
<td>(22) 22/04/2008</td>
<td>Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (45) 25/06/2019 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0812250-4 A2</td>
<td>(22) 06/06/2008</td>
<td>Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (71) DEBIOPHARM RESEARCH &amp; MANUFACTURING SA (CH)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Patentes – RPI 2561 de 04 de Fevereiro de 2020 1086/1104

(11) PI 0916166-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
   (22) 28/10/2009
   (45) 09/07/2019
   (71) EVONIK CORPORATION (US)

(21) PI 0917619-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
   (22) 19/11/2009
   (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(11) PI 0920200-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
   (22) 13/10/2009
   (45) 09/07/2019
   (71) EVONIK CORPORATION (US)

(11) PI 0920910-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
   (22) 11/11/2009
   (45) 17/09/2019
   (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÆFFIKON (CH)

(21) PI 1006532-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
   (22) 18/02/2010
   (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
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 2013 013488-7
(22) 28/11/2011
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860160010258 de 12/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2483 de 07/08/2018.
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Entidade 1</th>
<th>Entidade 2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2014 007398-8 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 28/09/2011</td>
<td>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2016 018902-7 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 20/02/2014</td>
<td>(71) SES-IMAGOTAG GMBH (AT)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 002270-2 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 04/08/2015</td>
<td>(71) BERLIN CURES HOLDING AG (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 003297-0 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 23/09/2014</td>
<td>(71) SES-IMAGOTAG GMBH (AT)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2017 008290-0 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 27/10/2015</td>
<td>(71) BIG DNA LTD (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 011000-0 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 22/11/2016</td>
<td>(71) ENG SENG NG (SG) ; SMARTFLEX TECHNOLOGY PTE LTD (SG)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 11 2018 074543-0 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 26/05/2017</td>
<td>(71) SCIENTIS SA (CH)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0607988-1 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 27/02/2006</td>
<td>(71) TETRALOGIC BIRINAPANT UK LTD (GB)</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 0721466-9 A2</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>(22) 29/11/2007</td>
<td>(71) FINSHERE CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>(11) PI 0816756-7 B1</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Data</td>
<td>Detalhes</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0910794-0 A2</td>
<td>25/06/2009</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>GATES CORPORATION (US)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 0922244-8 A2</td>
<td>29/10/2009</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>BLACKBERRY LIMITED (CA)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1007793-6 A2</td>
<td>16/02/2010</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>LAFARGE (FR) ; CHRISO (FR)</td>
</tr>
<tr>
<td>PI 1013958-3 A2</td>
<td>25/06/2010</td>
<td>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida</td>
<td>TETRALOGIC BIRINAPANT UK LTD (GB)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Data</th>
<th>Nome da Empresa</th>
<th>Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de sede contido(s) na petição</th>
<th>Despacho publicado na RPI nº</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2012 026604-7</td>
<td>(22) 11/04/2011</td>
<td>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)</td>
<td>Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de sede contido(s) na petição 860160002398 de 04/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2535 de 06/08/2019.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1005133-3</td>
<td>(22) 11/01/2010</td>
<td>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)</td>
<td>Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de sede contido(s) na petição 860150192454 de 28/08/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2543 de 01/10/2019.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(21) PI 1007635-2</td>
<td>(22) 03/05/2010</td>
<td>(71) APTALIS PHARMATECH, INC. (US)</td>
<td>Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de sede contido(s) na petição 860150231726 de 07/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2550 de 19/11/2019.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

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

(21) BR 11 2015 027752-7 A2    Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência
(22) 12/05/2014
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870180042683 de 21/05/2018, é necessário complementar com mais uma guia 248, além da guia de cumprimento de exigência para realizar a alteração de sede identificada na referida petição.
Código 25.11 - Republicação

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

(21) BR 11 2016 027556-0 A2
Código 25.11 - Republicação
(22) 29/05/2015
(71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
Retificação do despacho 25.1 ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2486, de 28/08/2018, quanto ao item 71 - Depositante. Onde se lê: FMC CORPORATION e FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD.

(21) PI 0719473-0 A2
Código 25.11 - Republicação
(22) 18/12/2007
(71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
Retificação do despacho 25.1 ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2486, de 28/08/2018, quanto ao item 71 - Depositante. Onde se lê: FMC CORPORATION e FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD.

(21) PI 0914531-1 A2
Código 25.11 - Republicação
(22) 11/11/2009
(71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
Retificação do despacho 25.1 ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2486, de 28/08/2018, quanto ao item 71 - Depositante. Onde se lê: FMC CORPORATION e FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD.
Código 25.12 - Publicação Anulada

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

(11) BR 11 2012 002485-0 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 03/08/2010
(45) 03/04/2018
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2012 004563-6 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 03/09/2010
(45) 16/04/2019
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) BR 12 2012 024636-0 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 13/08/2002
(45) 16/12/2014
(62) PI 0212023-2 13/08/2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0212023-2 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 13/08/2002
(45) 19/02/2013
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0212185-9 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 13/08/2002
(45) 10/09/2013
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0212993-0 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0313342-7 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 29/07/2003
(45) 19/04/2016
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0513632-6 B8 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 22/07/2005
(45) 24/11/2015
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0616911-9 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 06/12/2005
(45) 30/08/2016
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0621177-1 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 27/12/2006
(45) 26/01/2016
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0713190-9 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 27/06/2007
(45) 16/11/2016
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0717689-9 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 30/11/2007
(45) 14/02/2017
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2486 de 28/08/2018 por ter sido indevida.
Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BR 10 2015 014657-4 A2</td>
<td>18/06/2015</td>
<td>Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2017 021770-1 A2</td>
<td>10/10/2017</td>
<td>Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 002543-0 A2</td>
<td>07/02/2018</td>
<td>Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2018 004836-8 A2</td>
<td>12/03/2018</td>
<td>Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 016576-6 A2</td>
<td>09/08/2019</td>
<td>Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 10 2019 023148-3</td>
<td>04/11/2019</td>
<td>Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso</td>
</tr>
<tr>
<td>BR 11 2018 014596-3 A2</td>
<td>19/01/2017</td>
<td>Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 007225-3 U2</td>
<td>(22) 07/04/2017</td>
<td>Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2017 020710-8 U2</td>
<td>(22) 27/09/2017</td>
<td>Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP</td>
</tr>
<tr>
<td>(21) BR 20 2019 024470-0</td>
<td>(22) 21/11/2019</td>
<td>Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 10 2020 000311-9</td>
<td>(22) 07/01/2020</td>
<td>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Data</th>
<th>Detalhes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(21) BR 11 2019 012171-4 A2</td>
<td>(22) 15/12/2017</td>
<td>Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2014 001895-6 A2
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação
(22) 27/01/2014

(21) BR 10 2017 001947-0 A2
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação
(22) 30/01/2017

(21) BR 10 2017 002898-4 A2
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação
(22) 14/02/2017

(21) BR 10 2017 026336-3 A2
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação
(22) 06/12/2017

(21) BR 20 2019 017067-6 U2
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação
(22) 16/08/2019

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2016 001644-4 A2
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação
(22) 26/01/2016
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2012 005011-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/04/2010

(21) BR 11 2018 000643-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/06/2017

(21) BR 11 2018 014830-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 23/01/2017

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2014 001895-6 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 27/01/2014
Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200010819 de 23/01/2020, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista a não apresentação do contrato social, no qual conste como sócio-administrador o outorgante da procuração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206, sob pena de ser desconhecida a petição.

(21) BR 10 2016 001644-4 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 26/01/2016
Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200011665 de 24/01/2020, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista a não apresentação do contrato social, no qual conste como sócio-administrador o outorgante da procuração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206, sob pena de ser desconhecida a petição.
Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200010855 de 23/01/2020, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista a não apresentação do contrato social, no qual conste como sócio-administrador o outorgante da procuração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência com GRU no código de serviço 206, sob pena de ser desconhecida a petição.

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200009920, de 21/01/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 9º, I, d, e Art. 17º II da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200010515, de 22/01/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, inciso I, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

Exigência formal de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200011735, de 24/01/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 10, parágrafo 2, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas natureza do trâmite prioritário requerido exige a avaliação das condições substantivas. A concessão do trâmite prioritário condiciona-se ao atendimento desta avaliação substantiva de acordo com a legislação específica.

(21) BR 11 2019 012171-4 A2 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva
(22) 15/12/2017

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

Notifica a concessão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2014 019625-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 08/08/2014
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200006307 de 14/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

(21) BR 10 2015 007190-6 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 31/03/2015
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200008370, de 17/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2015 032288-7 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 22/12/2015
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190113524, de 06/11/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2016 018206-9 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 08/08/2016
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190118913 de 18/11/2019 com base no art. 5º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019, haja vista que atendeu à
exigência formulada na RPI 2552 de 03/12/2019 através da petição nº 870200009744 de 21/01/2020.

(21) BR 10 2017 012555-6 A2
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 13/06/2017
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200006594, de 14/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2017 017517-0 A2
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 15/08/2017
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200006604, de 14/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 10 2018 072940-3 A2
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 07/11/2018
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200007395, de 16/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

(21) BR 11 2012 017435-5
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 11/01/2011
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200006960 de 15/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

(21) BR 11 2017 006105-8 A2
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 05/12/2014
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200006587 de 14/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

(21) BR 11 2019 005221-6 A2
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
(22) 09/10/2018
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200007968 de 17/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

(21) BR 11 2019 020302-8
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200007502 de 16/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200007219 de 16/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200007751 de 16/01/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190090710 de 12/09/2019, haja vista que atende ao disposto no art. 4º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190133790 de 16/12/2019, haja vista que o sócio-administrador constante no contrato social.
apresentado na petição de cumprimento de exigência nº 870200010122 de 22/01/2020 diverge do outorgante da procuração da petição nº 870190073511 de 31/07/2019.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 20 2017 007162-1 U2  
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada  
(22) 06/04/2017

Anulada a publicação código 28.10.1 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida. O Despacho [28.10.1] está redundante com o publicado na RPI 2559 e teor do despacho não é condizente com a natureza de notificação. Informa-se que o processo mantém o estado de prioritário, conforme Despacho [28.30] publicado na RPI 2560, de 28/01/2020.