

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2698
20 de Setembro de 2022

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

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

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

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

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

Laut Gesetz Nr. 5.648 vom 11. Dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum, eines Organs des Bundesministeriums für Wirtschaft der Bundesrepublik Brasilien, welches Amtsblatt alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogrammen als Urheberrecht, veröffentlicht.



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	10
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	13
Código 121 - Exigência.....	14
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	16
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	18
Código 141 - Notificações Diversas.....	19
Código Presidência - Nulidade.....	20
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	20
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	21
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	22
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	23
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	24
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	24
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	73
Código 1.3.1 - Retificação.....	197
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	199
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	200
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	201
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	209
Código Depósito.....	210
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	210
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	225
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	228
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	242
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	243
Código Publicação do Pedido.....	267
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	267
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	308
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	312
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	313
Código 3.8 - Retificação.....	314
Código Pedido de Exame.....	318
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	318
Código Exigências Técnicas e Formais.....	319
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	319
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	327
Código 6.7 - Outras Exigências.....	328
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	331
Código 6.10 - Republicação.....	332
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	333
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	335
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	336
Código Ciência de Parecer.....	644
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	644
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	653
Código 7.3 - Republicação.....	654
Código Anuidade do Pedido.....	655
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	655
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	656
Código 8.7 - Restauração.....	668



Código 8.8 - Despacho Anulado.....	669
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	670
Código Decisão.....	691
Código 9.1 - Deferimento.....	691
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	724
Código 9.1.4 - Retificação.....	726
Código 9.2 - Indeferimento.....	728
Código 9.2.3 - Republicação.....	740
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	741
Código Arquivamento.....	742
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	742
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	745
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	749
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	755
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	762
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	763
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	764
Código Recurso.....	765
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	765
Código 12.6 - Outros Recursos.....	774
Código 12.7 - Publicação Anulada.....	775
Código Outros Referentes a Despachos.....	776
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	776
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	778
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	779
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	780
Código 15.12 - Renumeração.....	784
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	785
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	788
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	790
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	791
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	791
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	932
Código 16.3 - Retificação.....	933
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	944
Código Notificação de Decisão Judicial.....	945
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	945
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	947
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	947
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	951
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	969
Código 21.9 - Publicação Anulada.....	970
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	971
Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	971
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	972
Código 22.20 - Publicação Anulada.....	973
Código Anuidade de Patente.....	974
Código 24.4 - Restauração.....	974
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	975
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	976
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.....	996
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	996
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	998
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1027
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1028
Código 25.11 - Republicação.....	1029



Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1030
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	1031
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1031
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1034
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	1035



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

(21) BR 12 2016 012079-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 31/01/2007 (62) PI 0706032-7 31/01/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0611171-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 23/05/2006 (71) POLYCINE GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0617324-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/10/2006 (71) Hispano-Suiza (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0700773-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/02/2007 (71) REFLECTION MARINE NORGE AS (NO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o

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

(21) PI 0713761-3 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 13/06/2007
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0714375-3 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 09/07/2007
(71) ROTORK CONTROLS LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0817959-0 A8 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 21/10/2008
(71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0900641-9 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 19/02/2009
(71) Sergio Prado (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0910287-6 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 02/03/2009
(71) ESSILOR INTERNACIONAL (FR)
Recorrente: O depositante.



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



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

(21) BR 10 2013 032746-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/12/2013 (71) EUZENI DA SILVA 25607681866 (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2020 001274-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/01/2020 (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2020 001381-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/01/2020 (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 001524-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/07/2012 (71) EXSTO THERMOPLASTICS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 012853-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/03/2013 (62) BR 11 2015 021581-5 26/03/2013



	(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8700399-6 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/03/2007 (71) Gustavo Jensen (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0701055-9 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/05/2007 (71) RICARDO ANSELMO ANDRIANI (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0703398-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/08/2007 (71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S/A (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0704234-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/09/2007 (71) ODONTOPREV S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0705802-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/08/2007 (71) SERVICE BUREAU INTETEL S.A. DBA ASIGNET (AR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



do pedido. [111]

(21) PI 0707508-1 A8

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

(22) 07/02/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0709336-5 A2

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

(22) 26/03/2007

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0715206-0 A2

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

(22) 31/07/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Recorrente: O depositante.

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



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) PI 0621650-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 08/05/2006

(71) Arturo Solis Herrera (MX)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0710692-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 23/04/2007

(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0721691-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 21/05/2007

(71) Gabriela Ramos Leal (MX) ; Sergio Antonio Mendoza Zepeda (MX) ; Carlos Arturo Plasencia Moeller (MX) ; José Fernando de Jesus Plasencia Moeller (MX) ; José Fernando Plasencia Nuñez (MX)

Recorrente: O depositante.

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

Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2014 029124-1 A8 Código 121 - Exigência
(22) 09/05/2013
(71) ECOLAB USA INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2020 020745-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 22/07/2011
(62) BR 11 2013 001553-5 22/07/2011
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0510047-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 21/04/2005
(71) ACUCORT AB (SE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0601893-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 17/02/2006
(71) Hydro-Aire, Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0700238-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 07/02/2007
(71) Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho - Unesp (BR/SP) ;
Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2012 019495-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 03/08/2012 (71) PALL CORPORATION (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2617 de 2/03/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2697 de 13/09/2022. [130]
(21) BR 11 2012 002094-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/07/2010 (71) Mcneil-PPC, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2591 de 1/09/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2697 de 13/09/2022. [130]
(21) MU 8901377-8 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/07/2009 (71) Elton Luiz de Mello (BR/PR) ; Jose Rubens Guedes (BR/PR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2447 de 28/11/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2697 de 13/09/2022. [130]
(21) PI 0514084-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/08/2005 (71) Becton, Dickinson And Company (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 5/02/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2697 de 13/09/2022. [130]
(21) PI 0817222-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/07/2008 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2519 de 16/04/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2697 de

13/09/2022. [130]

(21) PI 1010350-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 28/07/2010

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2558 de 14/01/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2697 de 13/09/2022. [130]



Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 10 2021 013829-7 A2

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 13/07/2021

(71) BONDMANN QUÍMICA LTDA. (BR/RS)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº

870220041013 de 11/05/2022 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]



Código 141 - Notificações Diversas

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

(21) BR 12 2020 009976-3 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 09/10/2008

(62) PI 0818161-6 09/10/2008

(71) NOVARTIS AG (CH)

Interessado: SPIEWAK, CARNEIRO, SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Despacho: Para que a petição nº 870210027484 de 24/3/2021 possa ser acatada como Contrarrazões ao Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.

(11) PI 9816350-7 B8

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.
Declarada a Nulidade da Patente.

(45) 10/03/2020

(62) PI 9809387-8 03/04/1998

(73) Genentech, Inc. (US)

Requerente da Nulidade: LIBBS FARMACÊUTICA LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]



Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 10 2015 005123-9 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 18/05/2021 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2015 026483-6 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 20/07/2021 (73) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2016 016057-0 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 06/07/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 9702231-4 B8	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 11/07/2017 (73) MERCK & CO., INC. (US) Requerente da Nulidade: LETICIA COVESI Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 20 2014 013158-8 Y1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 10/03/2020 (73) FLAVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: PROGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]
(11) BR 20 2014 018085-6 Y1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 24/12/2019 (73) MAURICIO JOSÉ DUARTE DE ALMEIDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: NEWFIX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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

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

(11) PI 1003148-0 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 07/06/2016

(73) RICARDO DE SOUZA ECKEL (BR/RS)

Requerente da Nulidade: 1º) ASTRAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA 2º) D
R G MADI - EQUIPAMENTOS - EPP 3º) EXAUSTEC TECNOLOGIA

AMBIENTAL LTDA 4º) TMSA Tecnologia em Movimentação Despacho:

Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo
comum de 60 (sessenta) dias. [205]



Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional**

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

(21) BR 11 2021 019833-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 CN 202110204883.8; 01/03/2021 CN 202110227192.X (51) G06F 3/16 (2006.01), G06F 3/0481 (2006.01), G06F 3/0485 (2006.01) (86) PCT CN2021/104372 de 02/07/2021 (87) WO 2022/179033 de 01/09/2022
(21) BR 11 2022 000375-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 CN 202110206367.9 (51) E04H 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2021/123301 de 12/10/2021 (87) WO 2022/179114 de 01/09/2022
(21) BR 11 2022 000829-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01) (86) PCT BR2019/050274 de 16/07/2019 (87) WO 2021/007629 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000830-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01) (86) PCT BR2019/050275 de 16/07/2019 (87) WO 2021/007630 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 017914-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/987,231; 23/02/2021 US 17/183,098 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61B 5/155 (2006.01), A61M



	25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2021/020059 de 26/02/2021 (87) WO 2021/183307 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017917-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 EP 20161943.4 (51) F24C 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/055426 de 04/03/2021 (87) WO 2021/180554 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017921-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20162865.8 (51) B66B 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/056293 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180907 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017923-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,429; 01/04/2020 US 63/003,601; 04/06/2020 US 63/034,817; 04/09/2020 US 63/074,799; 15/12/2020 US 63/125,427 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01) (86) PCT IB2021/000131 de 08/03/2021 (87) WO 2021/181157 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017924-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,612 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2021/012701 de 08/01/2021 (87) WO 2021/183207 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017925-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,441 (51) G06K 9/34 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01) (86) PCT US2021/021770 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183684 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017926-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 IT 102020000005959 (51) B60H 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/052309 de 19/03/2021 (87) WO 2021/186404 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 017927-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 16/818,245 (51) B66F 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/053605 de 15/02/2021 (87) WO 2021/180423 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017928-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163155.3 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056365 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180940 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017929-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 EP 20382185.5 (51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01) (86) PCT ES2020/070825 de 29/12/2020 (87) WO 2021/180986 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017930-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/987,313; 16/04/2020 US 63/010,999; 27/05/2020 US 63/030,530; 08/06/2020 US 63/036,089; 18/09/2020 US 63/080,351; 29/09/2020 US 63/085,042; 20/11/2020 US 63/116,483 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2021/020843 de 04/03/2021 (87) WO 2021/183359 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017931-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 EP 20315034.7 (51) A61F 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055850 de 09/03/2021 (87) WO 2021/180682 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 017935-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/079453 de 16/03/2020 (87) WO 2021/184152 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 017936-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 EP 20305285.7 (51) B65G 53/46 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/057144 de 19/03/2021 (87) WO 2021/186064 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 017938-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 FR FR2002511 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/03 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/050420 de 12/03/2021 (87) WO 2021/181051 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017939-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,807 (51) A23L 33/105 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 36/37 (2006.01) (86) PCT US2021/013613 de 15/01/2021 (87) WO 2021/072450 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 017941-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,238; 20/11/2020 US 63/116,376 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/021967 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183803 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017942-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 KR 10-2020-0030424 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (86) PCT KR2021/002990 de 10/03/2021 (87) WO 2021/182877 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 017943-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 FR FR2002287 (51) G01D 3/036 (2006.01), G01D 3/08 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01), G01P 21/00 (2006.01), B62J 45/415 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01) (86) PCT EP2021/055544 de 05/03/2021 (87) WO 2021/180574 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017945-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,163 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), D01F 6/94 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01), D03D 15/56 (2006.01) (86) PCT US2021/021646 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183609 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017947-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 EM 20162500.1 (51) C05C 3/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/055866 de 09/03/2021 (87) WO 2021/180688 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017949-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,514; 03/04/2020 EP 20167986.7 (51) A23F 5/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/055588 de 05/03/2021 (87) WO 2021/180584 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017952-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 CN 202011058155.2 (51) H01M 50/533 (2006.01) (86) PCT CN2021/113171 de 18/08/2021 (87) WO 2022/068449 de 07/04/2022
(21) BR 11 2022 017953-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/986,883; 23/09/2020 US 63/082,053 (51) C07D 239/47 (2006.01)



	(86) PCT IB2021/051957 de 09/03/2021 (87) WO 2021/181274 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017954-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 EP 20162336.0 (51) A61F 9/008 (2006.01) (86) PCT EP2021/056263 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180891 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017955-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,588; 13/04/2020 US 63/009,450; 19/05/2020 US 63/027,349; 28/05/2020 US 63/031,566; 09/03/2021 US 17/196,396 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (86) PCT US2021/021660 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183619 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017957-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/987,192 (51) C03C 3/14 (2006.01), C03C 3/19 (2006.01), C03C 3/23 (2006.01), C03C 3/247 (2006.01) (86) PCT CA2021/050309 de 08/03/2021 (87) WO 2021/179071 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017958-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 IT 102020000004888 (51) B26D 5/08 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/051509 de 23/02/2021 (87) WO 2021/181187 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017959-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,052; 09/03/2021 US 17/196,230 (51) H02K 5/132 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 21/12 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 1/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2021/021931 de 11/03/2021 (87) WO 2021/206854 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 017961-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 CN 202010172792.6 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/080567 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180226 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017963-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 KR 10-2020-0030423 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT KR2021/002989 de 10/03/2021 (87) WO 2021/182876 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017965-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/987,304 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01), C07C 49/213 (2006.01) (86) PCT US2021/021347 de 08/03/2021 (87) WO 2021/183431 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017966-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 CN 202010167728.9 (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/079909 de 10/03/2021 (87) WO 2021/180112 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017967-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 GB 2003462.5; 16/10/2020 GB 2016449.7 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT EP2021/056039 de 10/03/2021 (87) WO 2021/180782 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017968-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01) (86) PCT US2020/026154 de 01/04/2020 (87) WO 2021/201862 de 07/10/2021



(21) BR 11 2022 017969-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 GB 2003572.1 (51) E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT NO2021/050063 de 12/03/2021 (87) WO 2021/182972 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017970-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,260 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01) (86) PCT US2021/021936 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183779 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017973-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 IN 202011010025; 19/12/2020 IN 202011055399 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/117 (2006.01) (86) PCT US2021/021532 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183533 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017974-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/079041 de 12/03/2020 (87) WO 2021/179263 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017975-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 CN 202010172223.1 (51) H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/080072 de 10/03/2021 (87) WO 2021/180141 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017976-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 KR 10-2020-0162890; 08/11/2021 KR 10-2021-0152460 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01) (86) PCT KR2021/016321 de 10/11/2021 (87) WO 2022/114610 de 02/06/2022



(21) BR 11 2022 017977-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,897 (51) E02B 8/08 (2006.01), A01K 79/00 (2006.01), A01K 63/02 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01), F03B 13/08 (2006.01), E02B 8/00 (2006.01) (86) PCT US2021/022246 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183975 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017978-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2020 US 62/991,380; 27/05/2020 FI 20205544 (51) C08L 33/26 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (86) PCT US2021/022801 de 17/03/2021 (87) WO 2021/188701 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 017980-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2020 US 63/024,664 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 43/10 (2006.01), B22D 11/126 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01) (86) PCT US2021/032156 de 13/05/2021 (87) WO 2021/231681 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 017984-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 US 62/990,895; 13/10/2020 US 17/069,423 (51) H04N 21/235 (2006.01), H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/44 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/6437 (2006.01) (86) PCT US2021/021820 de 11/03/2021 (87) WO 2021/188346 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 017985-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/986,997 (51) A61K 31/201 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/051876 de 05/03/2021 (87) WO 2021/181234 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017988-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 US 16/821,104



	(51) B23K 20/00 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/050346 de 16/03/2021 (87) WO 2021/184112 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 017989-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/987,025 (51) B31D 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/021581 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183570 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017990-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2020 GB 2004876.5 (51) C07C 33/025 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/058848 de 06/04/2021 (87) WO 2021/198525 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 017991-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2020 FI 20205348 (51) F27B 7/00 (2006.01), F23J 7/00 (2006.01), C04B 2/00 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01) (86) PCT FI2021/050249 de 05/04/2021 (87) WO 2021/198571 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 017992-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 CN 202010172790.7 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/080460 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180203 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017994-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/987,299 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (86) PCT US2021/021337 de 08/03/2021 (87) WO 2021/183426 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017995-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/03/2020 US 62/990,258 (51) A01D 41/14 (2006.01) (86) PCT US2021/022505 de 16/03/2021 (87) WO 2021/188501 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 017996-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,089; 04/06/2020 US 63/034,457 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2021/021494 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183505 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 017997-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2020 AT A 50287/2020 (51) G01R 31/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/058791 de 02/04/2021 (87) WO 2021/198505 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 017998-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 IN 202011010072 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051942 de 09/03/2021 (87) WO 2021/181262 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018000-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 CN 202010162936.X (51) H04W 4/40 (2006.01) (86) PCT CN2021/079779 de 09/03/2021 (87) WO 2021/180079 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018001-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,964 (51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 209/46 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01) (86) PCT US2021/027477 de 15/04/2021 (87) WO 2021/211839 de 21/10/2021



(21) BR 11 2022 018002-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/987,150 (51) C07K 5/02 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01) (86) PCT US2021/021547 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183542 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018003-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 SE 2050266-2 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT SE2021/050193 de 04/03/2021 (87) WO 2021/183024 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018004-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 EP 20164574.4 (51) B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/055449 de 04/03/2021 (87) WO 2021/185588 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018005-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 SE 2050419-7 (51) A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (86) PCT SE2021/050310 de 07/04/2021 (87) WO 2021/211035 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 018006-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 US 62/986,943 (51) G06K 7/10 (2006.01) (86) PCT US2021/020884 de 04/03/2021 (87) WO 2021/183364 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018009-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 EP 20162304.8 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055712 de 08/03/2021



(87) WO 2021/180612 de 16/09/2021	
(21) BR 11 2022 018010-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 EP 20162308.9 (51) C08F 220/14 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054789 de 26/02/2021 (87) WO 2021/180488 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018013-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2020 EP 20161829.5 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/055685 de 05/03/2021 (87) WO 2021/180603 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018014-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 PT 116152 Y (51) C25B 1/06 (2006.01), C25B 9/10 (2006.01), C25B 1/10 (2006.01), C25B 9/18 (2006.01) (86) PCT IB2020/057331 de 03/08/2020 (87) WO 2021/181149 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018015-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,140 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01) (86) PCT US2021/022192 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183941 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018017-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 DE 10 2020 106 907.3 (51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01), F16C 33/46 (2006.01), F16C 19/46 (2006.01), F16C 19/50 (2006.01), F16C 33/30 (2006.01) (86) PCT DE2021/100052 de 18/01/2021 (87) WO 2021/180262 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018020-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/10/2020 EP 20199934.9 (51) C07D 211/46 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (86) PCT EP2021/077100 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069709 de 07/04/2022
(21) BR 11 2022 018021-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 EP 20162266.9 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2021/056075 de 10/03/2021 (87) WO 2021/180800 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018022-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 AU 2020900743 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056193 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180851 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018027-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163091.0 (51) G16H 20/70 (2006.01), G06Q 50/22 (2006.01), G16H 40/20 (2006.01), G16H 50/70 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/056334 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180922 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018028-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 KR 10-2020-0029805 (51) C08B 37/08 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01) (86) PCT KR2021/001989 de 17/02/2021 (87) WO 2021/182763 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018029-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,477 (51) G01N 7/00 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018656 de 19/02/2021 (87) WO 2021/183271 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 018031-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2020 NL 2025334 (51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01), F16F 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/058984 de 07/04/2021 (87) WO 2021/204829 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 018034-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 US 62/990,681 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/022623 de 16/03/2021 (87) WO 2021/188587 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018036-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 GB 2003618.2 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT GB2021/050633 de 12/03/2021 (87) WO 2021/181118 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018037-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 SE 2050396-7 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) (86) PCT SE2021/050301 de 01/04/2021 (87) WO 2021/206611 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 018038-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,453; 01/11/2020 US 63/108,363 (51) A61C 5/42 (2006.01), A61C 5/46 (2006.01) (86) PCT IL2021/050248 de 07/03/2021 (87) WO 2021/181378 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018039-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2019 US 62/816,467 (51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01),



	C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (86) PCT US2020/022007 de 11/03/2020 (87) WO 2020/185843 de 17/09/2020
(21) BR 11 2022 018040-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,082 (51) G06Q 10/08 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/021699 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183641 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018042-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2020 US 62/991,437; 10/03/2021 US 17/197,335 (51) G06F 13/40 (2006.01), H03H 7/38 (2006.01), H04B 3/14 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (86) PCT US2021/022833 de 17/03/2021 (87) WO 2021/188724 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018043-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 CN PCT/CN2020/079271; 22/04/2020 US 63/013,836 (51) C07D 339/04 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (86) PCT IB2021/052092 de 12/03/2021 (87) WO 2021/181361 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018044-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,901 (51) G06F 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/022243 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183972 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018046-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 16/815,678 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (86) PCT IB2021/052044 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181330 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018048-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 DE 10 2020 106 819.0 (51) C12Q 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/050558 de 13/01/2021 (87) WO 2021/180376 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018050-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 US 16/820,251 (51) H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT US2021/021751 de 10/03/2021 (87) WO 2021/188342 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018051-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 16/815,707 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01) (86) PCT US2021/019993 de 26/02/2021 (87) WO 2021/183305 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018052-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 DE 10 2020 106 542.6 (51) B60L 53/51 (2006.01), B60L 53/52 (2006.01), B60L 53/54 (2006.01), B60L 53/65 (2006.01), B60L 53/68 (2006.01), H01M 8/04302 (2006.01), H01M 8/04303 (2006.01) (86) PCT EP2021/055943 de 09/03/2021 (87) WO 2021/180735 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018053-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 DE 10 2020 107 032.2 (51) F15B 13/04 (2006.01), F15B 13/044 (2006.01), F15B 13/10 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055101 de 02/03/2021 (87) WO 2021/180508 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018055-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/987,952 (51) A61K 33/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)



	(86) PCT IL2021/050103 de 28/01/2021 (87) WO 2021/181372 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018058-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 AT A50210/2020 (51) H02H 5/12 (2006.01), G01R 19/15 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/055966 de 10/03/2021 (87) WO 2021/180750 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018059-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 KR 10-2020-0031305 (51) A23K 10/16 (2006.01), A23K 20/142 (2006.01), A23K 40/10 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01) (86) PCT KR2021/000698 de 19/01/2021 (87) WO 2021/182742 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018060-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 EP 20162821.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/056314 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180913 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018061-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 US 16/820,857 (51) B24B 19/14 (2006.01), B24B 47/22 (2006.01), B24B 49/00 (2006.01) (86) PCT US2021/016049 de 01/02/2021 (87) WO 2021/188216 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018064-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 AU 2020900738 (51) H01F 29/00 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01) (86) PCT AU2020/050712 de 08/07/2020 (87) WO 2021/179032 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018066-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 GB 2003474.0



	(51) E03B 3/28 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01) (86) PCT GB2021/050599 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181097 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018067-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2020 US 63/004,799 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 207/02 (2006.01), C07D 265/28 (2006.01) (86) PCT US2021/025547 de 02/04/2021 (87) WO 2021/202977 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018068-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,107 (51) C07H 3/06 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01) (86) PCT US2021/022118 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183896 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018069-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 US 62/990,387 (51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/14 (2006.01), H04N 11/02 (2006.01) (86) PCT US2021/022400 de 15/03/2021 (87) WO 2021/188451 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018070-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,347 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01) (86) PCT US2021/021939 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183781 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018071-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 WO PCT/IB2020/052047 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01) (86) PCT IB2021/051977 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181291 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018072-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/078948 de 12/03/2020 (87) WO 2021/179240 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018074-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,699 (51) B62D 57/036 (2006.01), B60F 3/00 (2006.01), B60F 5/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/000019 de 09/03/2021 (87) WO 2021/179058 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018077-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2020 NO 20200342 (51) E21B 29/10 (2006.01), F16L 55/163 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01) (86) PCT NO2021/050074 de 23/03/2021 (87) WO 2021/194348 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018078-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,530 (51) B65G 17/40 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01), B65G 17/12 (2006.01), B65G 17/32 (2006.01), B65G 17/42 (2006.01) (86) PCT US2021/021812 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183712 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018079-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,584 (51) B29C 64/321 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), B29C 64/30 (2006.01) (86) PCT CA2021/050326 de 10/03/2021 (87) WO 2021/179083 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018080-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,034 (51) A23L 2/60 (2006.01) (86) PCT US2021/022055 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183848 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018082-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2020 US 63/014,917 (51) G10L 19/26 (2006.01), G10L 25/51 (2006.01) (86) PCT EP2021/060643 de 23/04/2021 (87) WO 2021/214280 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 018083-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 PL W.129034 (51) G03B 21/14 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/051992 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181301 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018084-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2020 DE 10 2020 204 152.0 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084283 de 02/12/2020 (87) WO 2021/197653 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018085-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 EP 20162649.6 (51) H05B 1/02 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/055427 de 04/03/2021 (87) WO 2021/180555 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018088-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,892 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2021/022029 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183839 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018089-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987.463; 14/10/2020 US 63/091,872 (51) A61C 5/50 (2006.01), A61C 17/02 (2006.01), A61C 5/80 (2006.01) (86) PCT US2021/021798 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183703 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018090-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 13/03/2020 EP 20163051.4 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/056163 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180839 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018091-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2020 US 62/993,239; 23/03/2020 US 62/993,244 (51) B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/023399 de 22/03/2021 (87) WO 2021/194924 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018092-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,349 (51) C12N 5/071 (2006.01), A61K 35/407 (2006.01) (86) PCT GB2021/050622 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181110 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018093-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,652 (51) B26B 21/44 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (86) PCT US2021/021602 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183586 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018095-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 US 63/017,789; 30/04/2020 US 63/017,840; 30/04/2020 US 63/018,153; 30/04/2020 US 63/018,120 (51) G01N 1/40 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), B01D 29/33 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01) (86) PCT IB2021/052876 de 07/04/2021 (87) WO 2021/220085 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 018097-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 CN 202010174413.7 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT CN2021/080370 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180193 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 018098-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 16/815,961 (51) A61F 13/539 (2006.01), A41B 9/00 (2006.01), A41B 9/02 (2006.01), A41B 9/04 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT US2021/021626 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183598 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018100-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,485 (51) E21B 7/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01) (86) PCT US2021/021747 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183670 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018101-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20305267.5 (51) C12N 5/071 (2006.01), A61K 35/407 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/056574 de 15/03/2021 (87) WO 2021/180984 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018102-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,283 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01) (86) PCT US2021/022167 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183927 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018105-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,612; 01/12/2020 US 63/119,959; 03/12/2020 US 63/121,127; 08/01/2021 US 17/144,834 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2021/021758 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183675 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018106-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 IN 202021010283; 22/04/2020 EP 20170764.3



	(51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (86) PCT EP2021/055349 de 03/03/2021 (87) WO 2021/180546 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018107-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,098; 18/03/2020 US 62/991,306 (51) A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT US2021/021806 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183707 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018108-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 US 62/990,749 (51) H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2021/022547 de 16/03/2021 (87) WO 2021/188527 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018109-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,375; 29/06/2020 US 63/045,585 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/052005 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181309 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018111-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 US 62/991,843; 21/04/2020 US 63/013,259 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/023068 de 19/03/2021 (87) WO 2021/188851 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018112-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,298 (51) A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (86) PCT US2021/021708 de 10/03/2021



(87) WO 2021/183647 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018113-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2020 US 62/988,379; 29/06/2020 US 63/045,596
(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01)
(86) PCT IB2021/052006 de 10/03/2021
(87) WO 2021/181310 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018114-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2020 GB 2003550.7
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)
(86) PCT EP2021/056155 de 11/03/2021
(87) WO 2021/180834 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018115-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2020 US 62/987,995; 17/05/2020 US 63/026,059; 28/10/2020 US 63/106,419
(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT IL2021/050273 de 11/03/2021
(87) WO 2021/181398 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018116-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/03/2020 GR 20200100147
(51) H04W 64/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01)
(86) PCT US2021/016388 de 03/02/2021
(87) WO 2021/188220 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018117-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/03/2020 JP 2020-044966
(51) C21B 5/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2006.01), G06N 99/00 (2006.01)
(86) PCT JP2021/005083 de 10/02/2021



(87) WO 2021/186963 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018118-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/03/2020 US 62/988,827
(51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/021958 de 11/03/2021
(87) WO 2021/183796 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018119-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/03/2020 US 62/990,001
(51) A23L 3/36 (2006.01), A23L 3/375 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2021/020827 de 04/03/2021
(87) WO 2021/188302 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018120-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2020 US 62/988,128
(51) C07D 231/38 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT US2021/021826 de 11/03/2021
(87) WO 2021/183721 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018121-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2020 EP 20162558.9
(51) C07C 235/64 (2006.01), C07C 66/00 (2006.01), C07C 229/38 (2006.01), C07C 233/51 (2006.01), C07C 275/42 (2006.01), C07C 309/51 (2006.01), C07C 317/46 (2006.01), C07C 323/56 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/055791 de 08/03/2021
(87) WO 2021/180655 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018122-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2020 US 62/988,386; 29/06/2020 US 63/045,609
(51) A61K 31/202 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01)
(86) PCT IB2021/052007 de 11/03/2021
(87) WO 2021/181311 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018123-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/03/2020 EP 20162264.4 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055761 de 08/03/2021 (87) WO 2021/180640 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018124-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,709 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2021/021558 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183551 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018127-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20162999.5 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/056302 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180909 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018129-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2020 GB 2004503.5 (51) B66C 5/00 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/058211 de 29/03/2021 (87) WO 2021/191475 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018131-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 IT 102020000005458 (51) G01N 22/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/052038 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181328 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018132-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2020 JP 2020-173926 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)



	(86) PCT JP2021/038144 de 14/10/2021 (87) WO 2022/080472 de 21/04/2022
(21) BR 11 2022 018133-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 16/815,678 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (86) PCT IB2021/052045 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181331 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018134-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 KR 10-2020-0030727 (51) C07K 14/605 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/003128 de 12/03/2021 (87) WO 2021/182928 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018135-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,755 (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/04 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 5/04 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (86) PCT US2021/020475 de 02/03/2021 (87) WO 2021/183322 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018136-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988.187 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 229/64 (2006.01) (86) PCT IB2021/000136 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181159 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018139-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 SE 2030074-5 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01) (86) PCT SE2021/050195 de 04/03/2021 (87) WO 2021/183025 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018140-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 CN 202010172140.2; 22/04/2020 CN 202010323035.4; 11/09/2020 CN 202010953203.8; 29/12/2020 CN 202011593642.9 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/558 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/080278 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180181 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018142-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 JP 2020-045927 (51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01) (86) PCT JP2021/010407 de 15/03/2021 (87) WO 2021/187428 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018143-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2020 GB 2004159.6 (51) E21B 43/017 (2006.01) (86) PCT NO2021/050076 de 23/03/2021 (87) WO 2021/194350 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018145-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 GB 2003477.3; 04/12/2020 GB 2019183.9 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT GB2021/050587 de 09/03/2021 (87) WO 2021/181087 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018147-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 EP 20305250.1 (51) A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT EP2021/056121 de 10/03/2021 (87) WO 2021/180824 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018153-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 EP 20162785.8 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/056187 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180848 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 018156-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2020 KR 10-2020-0087887 (51) G10D 7/06 (2006.01), G10D 9/04 (2006.01) (86) PCT KR2021/008815 de 09/07/2021 (87) WO 2022/014970 de 20/01/2022
(21) BR 11 2022 018157-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 JP 2020-043021 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT JP2021/009798 de 11/03/2021 (87) WO 2021/182573 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018160-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2020 KR 10-2020-0035466; 28/08/2020 KR 10-2020-0109320 (51) A61K 35/16 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01) (86) PCT KR2020/015986 de 13/11/2020 (87) WO 2021/194038 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018161-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 JP 2020-043022 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT JP2021/009799 de 11/03/2021 (87) WO 2021/182574 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018163-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 JP 2020-043018 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT JP2021/009795 de 11/03/2021 (87) WO 2021/182570 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018164-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 JP 2020-049591 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2021/009103 de 09/03/2021 (87) WO 2021/187209 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018166-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 JP 2020-043019 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT JP2021/009796 de 11/03/2021 (87) WO 2021/182571 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018169-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 DE 10 2020 204 651.4 (51) A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/057804 de 25/03/2021 (87) WO 2021/204557 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 018171-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 JP 2020-043020 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT JP2021/009797 de 11/03/2021 (87) WO 2021/182572 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018172-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 JP 2020-069306 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01) (86) PCT JP2021/014469 de 05/04/2021 (87) WO 2021/206045 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 018173-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,104 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/056393 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180952 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018176-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,093; 13/03/2020 US 62/989,071; 13/03/2020 US 62/989,120; 13/03/2020 US 62/989,230; 13/03/2020 US 62/989,187 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT IB2021/052121 de 15/03/2021 (87) WO 2021/181366 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018178-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,164 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01), A01F 12/58 (2006.01) (86) PCT US2021/022019 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183837 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018179-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2020 DE 10 2020 204 151.2 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084077 de 01/12/2020 (87) WO 2021/197648 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018180-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2020 CN 202010179058.2; 15/03/2020 CN 202020319917.9 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/079880 de 10/03/2021 (87) WO 2021/185127 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018181-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 WO PCT/IB2020/052320 (51) E21C 41/00 (2006.01), E21C 47/10 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01), E21C 41/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/056555 de 15/03/2021 (87) WO 2021/180983 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018182-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2020 US 62/993,136; 25/02/2021 US 63/153,522 (51) H04M 9/08 (2006.01) (86) PCT US2021/023196 de 19/03/2021 (87) WO 2021/194881 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018183-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2020 US 16/860,845 (51) A01F 12/28 (2006.01) (86) PCT US2021/029374 de 27/04/2021 (87) WO 2021/222229 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 018184-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 WO PCT/IB2020/000459; 11/05/2020 WO PCT/IB2020/000789 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/000535 de 26/05/2020 (87) WO 2021/181129 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018186-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2020 CN 202010216699.0; 07/04/2020 CN 202010263822.4; 28/05/2020 CN 202010466917.6; 14/07/2020 CN 202010672141.3 (51) E05F 5/02 (2006.01), E05F 5/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/080372 de 12/03/2021 (87) WO 2021/190325 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018187-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US US 62/989,020 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (86) PCT US2021/022282 de 15/03/2021 (87) WO 2021/183985 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018188-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2020 EP 20165261.7 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/057577 de 24/03/2021 (87) WO 2021/191280 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018189-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163153.8 (51) G06F 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/056363 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180938 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018191-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/05/2020 EP 20173255.9 (51) C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/061940 de 06/05/2021 (87) WO 2021/224366 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 018193-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/082162 de 30/03/2020 (87) WO 2021/195876 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018194-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2020 IN 202011014247 (51) C05C 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/052640 de 30/03/2021 (87) WO 2021/198914 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018195-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2020 US 62/988,142 (51) B65D 71/50 (2006.01) (86) PCT US2021/021489 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183500 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018198-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2020 FR FR2003402 (51) C07C 57/04 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01) (86) PCT FR2021/050490 de 23/03/2021 (87) WO 2021/205090 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 018199-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) H04B 1/525 (2006.01), H04B 1/58 (2006.01) (86) PCT EP2020/057848 de 20/03/2020 (87) WO 2021/185458 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018200-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 AU 2020900751; 23/12/2020 AU 2020904824 (51) A61K 31/737 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/050215 de 12/03/2021 (87) WO 2021/179047 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018201-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 CN 202010169781.2; 12/03/2020 CN 202010169977.1 (51) C02F 1/50 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT CN2020/108151 de 10/08/2020 (87) WO 2021/179530 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018202-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 DK PA 2020 00333; 20/11/2020 DK PA 2020 01315 (51) F16J 15/18 (2006.01), F16J 15/3224 (2006.01), F16J 15/3276 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055729 de 08/03/2021 (87) WO 2021/180622 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018203-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,503 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IL2021/050271 de 11/03/2021 (87) WO 2021/181396 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018206-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 US 62/992,046 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01) (86) PCT US2021/022572 de 16/03/2021



(87) WO 2021/188544 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018207-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/03/2020 CN PCT/CN2020/080460; 15/04/2020 US 63/010,390
 (51) H04R 3/04 (2006.01)
 (86) PCT US2021/023239 de 19/03/2021
 (87) WO 2021/188953 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018208-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/03/2020 EP 20165448.0
 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01), F03D 80/50 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/055356 de 03/03/2021
 (87) WO 2021/190891 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018210-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/03/2020 EP 20162941.7
 (51) G01N 27/327 (2006.01), A61B 5/1468 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/056437 de 13/03/2021
 (87) WO 2021/180977 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 018215-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/03/2020 US 62/991,895; 27/01/2021 US 17/160,029
 (51) H04W 64/00 (2006.01)
 (86) PCT US2021/015514 de 28/01/2021
 (87) WO 2021/188208 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 018216-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/03/2020 US 63/001.215
 (51) A23L 27/20 (2006.01)
 (86) PCT US2021/023949 de 24/03/2021
 (87) WO 2021/195259 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 018217-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/03/2020 CN 202010177787.4
 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01)
 (86) PCT CN2021/080083 de 10/03/2021
 (87) WO 2021/180144 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 018218-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,505 (51) A61K 35/17 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01) (86) PCT US2021/022102 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183884 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018219-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 LU LU101674 (51) C07D 265/16 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/055486 de 04/03/2021 (87) WO 2021/180562 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018220-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 EP 20163465.6; 05/02/2021 CN PCT/CN2021/075550 (51) C07D 307/81 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01) (86) PCT IB2021/052136 de 15/03/2021 (87) WO 2021/186324 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018226-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 EP 20162625.6 (51) C12N 9/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT EP2021/055298 de 03/03/2021 (87) WO 2021/180532 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018227-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 CN 202010173916.2 (51) C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (86) PCT CN2021/080383 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180195 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018229-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 US 62/992,220 (51) G01D 3/036 (2006.01), G01D 5/04 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01), G01D 5/244 (2006.01) (86) PCT US2021/023088 de 19/03/2021 (87) WO 2021/188861 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018230-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163178.5 (51) G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/056340 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180925 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018231-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2020 US 16/886,499 (51) E21B 49/00 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (86) PCT US2020/036437 de 05/06/2020 (87) WO 2021/242277 de 02/12/2021
(21) BR 11 2022 018232-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 23/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/079208 de 13/03/2020 (87) WO 2021/179288 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018235-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,876; 12/06/2020 US 63/038,570 (51) A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/021951 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183790 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018236-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2020 US 62/993,121 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2021/070300 de 23/03/2021 (87) WO 2021/195661 de 30/09/2021



(21) BR 11 2022 018238-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,041 (51) A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01) (86) PCT US2021/022090 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183873 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018239-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,402 (51) G06K 5/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT US2021/021774 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183688 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018247-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 IT 102020000005371 (51) H02P 23/00 (2006.01), H02P 6/06 (2006.01), H02P 25/08 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01) (86) PCT IT2021/050055 de 10/03/2021 (87) WO 2021/181435 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018248-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 CN 202010173926.6; 13/03/2020 CN 202010173939.3 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/90 (2006.01) (86) PCT CN2021/080114 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180150 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018249-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 NZ 762633 (51) H05C 1/04 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), A01K 3/00 (2006.01), H05K 7/12 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050039 de 15/03/2021 (87) WO 2021/182978 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018251-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,372 (51) A61K 31/417 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),



	A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/022177 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183934 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018254-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,526; 08/05/2020 US 63/022,080 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/022057 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183849 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018256-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 EP 20164173.5 (51) F03D 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/055525 de 04/03/2021 (87) WO 2021/185594 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018257-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,098; 04/08/2020 US 16/985,009 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01) (86) PCT US2021/022101 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183883 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018258-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 DE 10 2020 107 194.9 (51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C23C 8/22 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01), F16B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056712 de 16/03/2021 (87) WO 2021/185853 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018261-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2020 US 62/994,725; 24/03/2021 US 17/211,641 (51) H04N 21/845 (2006.01), H04N 21/262 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/658 (2006.01) (86) PCT US2021/024183 de 25/03/2021 (87) WO 2021/195398 de 30/09/2021



(21) BR 11 2022 018264-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 EP 20163771.7 (51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 9/05 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10L 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/056682 de 16/03/2021 (87) WO 2021/185836 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018265-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,313; 10/03/2021 US 17/197,559 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/080414 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180199 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018266-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 US 62/992,676; 02/04/2020 US 63/004,105; 18/03/2021 US 17/205,578 (51) H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2021/023164 de 19/03/2021 (87) WO 2021/188898 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018267-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163131.4 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056433 de 13/03/2021 (87) WO 2021/180974 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018268-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2020 US 62/991,354 (51) A61K 31/225 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT US2021/022918 de 18/03/2021 (87) WO 2021/188773 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018269-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163116.5 (51) A01N 43/52 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055664 de 05/03/2021 (87) WO 2021/180598 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 018270-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 EP 20163576.0 (51) G06T 7/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/056605 de 16/03/2021 (87) WO 2021/185795 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018272-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163111.6 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055662 de 05/03/2021 (87) WO 2021/180596 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018276-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 NL 2025139 (51) H01F 6/06 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/42 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01) (86) PCT NL2021/050176 de 16/03/2021 (87) WO 2021/187976 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018278-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 EP 20163607.3 (51) B05D 1/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056880 de 17/03/2021 (87) WO 2021/185935 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018279-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 CN 202010177188.2 (51) H02S 50/00 (2006.01) (86) PCT SG2021/050126 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183054 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018280-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163102.5 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055658 de 05/03/2021



	(87) WO 2021/180592 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018281-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 US 62/992,215 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/052140 de 15/03/2021 (87) WO 2021/186327 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018283-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,243 (51) A01G 7/06 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G 18/50 (2006.01), A01G 18/55 (2006.01), A01G 23/10 (2006.01), A01G 29/00 (2006.01) (86) PCT US2021/022033 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183840 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018284-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2020 GB 2003722.2 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT GB2021/050623 de 12/03/2021 (87) WO 2021/186151 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018285-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2020 US 63/005,014 (51) B21B 3/00 (2006.01), B21B 15/00 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01) (86) PCT US2020/055334 de 13/10/2020 (87) WO 2021/201912 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018287-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 GB 2003668.7 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01) (86) PCT GB2021/050638 de 15/03/2021 (87) WO 2021/181122 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018288-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/03/2020 US 62/992,688; 10/03/2021 US 17/197,790 (51) H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01) (86) PCT US2021/021912 de 11/03/2021 (87) WO 2021/188357 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018290-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2020 EP 20165642.8 (51) E21B 10/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/057581 de 24/03/2021 (87) WO 2021/191284 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 018295-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163137.1 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056435 de 13/03/2021 (87) WO 2021/180976 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018300-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163141.3 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056434 de 13/03/2021 (87) WO 2021/180975 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018301-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2020 CN 202010188608.7 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/35 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (86) PCT CN2020/083458 de 07/04/2020 (87) WO 2021/184443 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018304-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,134 (51) B31B 50/59 (2006.01) (86) PCT US2021/021623 de 10/03/2021 (87) WO 2021/183597 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 018307-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 US 62/991,724 (51) G02B 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/052271 de 18/03/2021 (87) WO 2021/186381 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018308-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 EP 20163342.7 (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056528 de 15/03/2021 (87) WO 2021/185758 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018309-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 EP 20305293.1; 17/04/2020 EP 20315190.7 (51) H04N 19/895 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01) (86) PCT EP2021/056483 de 15/03/2021 (87) WO 2021/185733 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018311-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 16/818,267 (51) A61B 5/097 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01) (86) PCT US2020/055702 de 15/10/2020 (87) WO 2021/183187 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018314-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 FR FR2002518 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/056403 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180959 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018315-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/000253 de 02/04/2020 (87) WO 2021/198715 de 07/10/2021



(21) BR 11 2022 018316-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2020 US 63/011,372 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/020222 de 01/03/2021 (87) WO 2021/211218 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 018317-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 JP 2020-048549 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2021/009891 de 11/03/2021 (87) WO 2021/187330 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018319-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,037 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2021/021991 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183819 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018320-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 PB 2025119; 30/10/2020 PB 2026795 (51) E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/056250 de 11/03/2021 (87) WO 2021/180882 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018324-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2020 EP 20164065.3; 06/04/2020 US 16/840,921 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/057024 de 18/03/2021 (87) WO 2021/186000 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018326-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,415



	(51) G01R 19/25 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/022176 de 12/03/2021 (87) WO 2021/183933 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018328-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 DE 10 2020 109 626.7 (51) A61M 37/00 (2006.01), B29C 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/058153 de 29/03/2021 (87) WO 2021/204578 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 018329-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 US 16/820,364 (51) G08B 1/08 (2006.01) (86) PCT US2021/018226 de 16/02/2021 (87) WO 2021/188241 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018330-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2020 DE 10 2020 107 664.9 (51) F41H 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/054157 de 19/02/2021 (87) WO 2021/185527 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018331-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 US 62/989,337 (51) A01N 65/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/022312 de 15/03/2021 (87) WO 2021/183990 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018333-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2020 EP 20164045.5 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61L 15/08 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01) (86) PCT EP2021/057021 de 18/03/2021 (87) WO 2021/185997 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018335-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 09/04/2020 EP 20169019.5 (51) G05B 19/418 (2006.01), B22D 11/126 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/059193 de 08/04/2021 (87) WO 2021/204950 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 018337-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2020 EP 20167163.3 (51) B26D 1/45 (2006.01), B26D 1/547 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01) (86) PCT EP2021/057629 de 24/03/2021 (87) WO 2021/197975 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 018339-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 EP 20163159.5 (51) H04S 1/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056358 de 12/03/2021 (87) WO 2021/180935 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018341-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 CN 202010177887.7 (51) G06N 20/20 (2006.01), H02S 50/00 (2006.01) (86) PCT SG2021/050125 de 11/03/2021 (87) WO 2021/183053 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 018344-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 US 62/990,172 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2021/022583 de 16/03/2021 (87) WO 2021/188554 de 23/09/2021
(21) BR 11 2022 018345-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 CN PCT/CN2020/079464 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2021/022322 de 15/03/2021 (87) WO 2021/188417 de 23/09/2021





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 2021 010078-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/05/2020

(30) 28/02/2020 CN 202010130125.1

(51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08F 222/20 (2006.01), C08F 222/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)

(54) LENTE DE RESINA FOTOCRÔMICA COM UMA REFRATIVIDADE DE 1,50 E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA LENTE DE RESINA FOTOCRÔMICA COM UMA REFRATIVIDADE DE 1,50

(71) JIANGSU CONANT OPTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI CONANT OPTICAL CO.,LTD. (CN)

(72) CHUANBAO WANG; QINGBO YAN; TIANNIAO HUANG; YANG LI

(85) 25/05/2021

(86) PCT CN2020/088779 de 06/05/2020

(87) WO 2021/169033 de 02/09/2021

(21) BR 11 2021 022223-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2021

(30) 04/03/2020 KR 10-2020-0027322

(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO MODIFICADO, POLINUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUIR L-GLUTAMINA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) SU JIN CHOI; IMSANG LEE; HEEYEONG KIM; BYEONG SOO KIM; KWANG WOO LEE

(85) 05/11/2021

(86) PCT KR2021/002652 de 04/03/2021

(87) WO 2021/177731 de 10/09/2021

(21) BR 11 2021 023031-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2021

(30) 17/01/2020 EP 20152524.3

(51) B31F 1/07 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GOFRAGEM COM CASSETE DE GOFRAGEM DE RÁPIDA REMOÇÃO

(71) BOEGLI-GRAVURES SA (CH)

(72) CHARLES BOEGLI; FELIX LUSTENBERGER; ALAIN DROZ; GABRIEL

	DUMITRU (85) 16/11/2021 (86) PCT IB2021/050220 de 13/01/2021 (87) WO 2021/144709 de 22/07/2021
(21) BR 11 2021 026595-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2020 (30) 13/03/2020 RU 2020110765 (51) G21C 9/016 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GUIAMENTO DO SISTEMA DE CONTENÇÃO E RESFRIAMENTO DO NÚCLEO DERRETIDO DO REATOR NUCLEAR (71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS – NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) (72) ALEKSANDR STALEIVICH SIDOROV; TATYANA YAROPOLKOVNA DZBANOVSKAYA; NADEZHDA VASILIEVNA SIDOROVA (85) 28/12/2021 (86) PCT RU2020/000766 de 29/12/2020 (87) WO 2021/182997 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 001947-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2020 (30) 14/08/2019 EP PCT/EP2019/071878 (51) C12N 15/117 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES E COMPOSIÇÕES DE RNA COM PROPRIEDADES IMUNOESTIMULADORAS REDUZIDAS (71) CUREVAC AG (DE) (72) ANDREAS THESS; FRÉDÉRIC CHEVESSIER-TÜNNESSEN; JOHANNES LUTZ; THOMAS SCHLAKE (85) 02/02/2022 (86) PCT EP2020/072516 de 11/08/2020 (87) WO 2021/028439 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 003352-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2021 (30) 11/03/2020 EP 20162301.4 (51) G01R 15/04 (2006.01), G01R 27/18 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01) (54) MÉTODO E INVERSOR FOTOVOLTAICO PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA A TERRA (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) FRANZ FISCHEREDER; ANDREAS MÜHLBERGER; JÜRGEN PIRCHENFELLNER; ANDREAS LUGER (85) 22/02/2022



(86) PCT EP2021/055962 de 10/03/2021

(87) WO 2021/180747 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 005230-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2020

(30) 29/10/2019 WO PCT/IB2019/059255

(51) C23C 24/08 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01)

(54) SUBSTRATO DE AÇO INOXIDÁVEL REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE AÇO INOXIDÁVEL REVESTIDO, PROCESSO DE REVESTIMENTO POR IMERSÃO A QUENTE DE UMA TIRA DE AÇO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO POR IMERSÃO A QUENTE

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) THI TAN VU; LAURA MEGIDO FERNANDEZ; CARLOTA DOMINGUEZ FERNANDEZ; JORGE RODRIGUEZ GARCIA; DAVID NORIEGA PEREZ; ROBERTO SUAREZ SANCHEZ; CRISTINA BLANCO ROLDAN

(85) 21/03/2022

(86) PCT IB2020/060138 de 29/10/2020

(87) WO 2021/084458 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005236-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/10/2020

(30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059285

(51) C21D 8/04 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSAGEM

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) RAISA GRIGORIEVA; FLORIN DUMINICA; BRAHIM NABI; PASCAL DRILLET; THIERRY STUREL

(85) 21/03/2022

(86) PCT IB2020/059837 de 20/10/2020

(87) WO 2021/084376 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005241-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2020

(30) 16/10/2019 WO PCT/IB2019/058806

(51) C23C 22/68 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23C 22/53 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)

(54) SUBSTRATO DE AÇO, PEÇA AUTOMOTIVA E MÉTODO DE TRATAMENTO PARA UMA TIRA DE METAL MÓVEL

(71) ARCELORMITTAL (LU)



(72) FRIDA GILBERT; LYDIA RACHIELE; DELPHINE THAI; CHRISTIAN ALLELY

(85) 21/03/2022

(86) PCT IB2020/059548 de 12/10/2020

(87) WO 2021/074765 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005245-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/10/2020

(30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059286

(51) C21D 8/04 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSA

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) RAISA GRIGORIEVA; FLORIN DUMINICA; BRAHIM NABI; PASCAL DRILLET; THIERRY STUREL

(85) 21/03/2022

(86) PCT IB2020/059838 de 20/10/2020

(87) WO 2021/084377 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005280-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/10/2020

(30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059288

(51) C21D 8/04 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 16/54 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSAGEM E PEÇA ENDURECIDA POR PRENSAGEM

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) RAISA GRIGORIEVA; FLORIN DUMINICA; BRAHIM NABI; PASCAL DRILLET; THIERRY STUREL

(85) 21/03/2022

(86) PCT IB2020/059842 de 20/10/2020

(87) WO 2021/084379 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005289-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2020

(30) 17/10/2019 CN PCT/CN2019/111690

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D



417/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) AZACICLOS SUBSTITUÍDOS COMO MODULADORES DE TRMP8
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) NICOLAS COCITO ARMANINO; AGNES BOMBRUN; AN CHAI; JULIE CHARPENTIER; CHUN CHEN; ROGER EMTER; MARION MATHYS; ANDREAS NATSCH; CHAO WANG; LIJUN ZHOU
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT EP2020/079009 de 15/10/2020
 (87) WO 2021/074281 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005290-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2020
 (30) 23/09/2019 RU PCT/RU2019/000664
 (51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SINALIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUANTIZAÇÃO DE CROMINÂNCIA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ROMAN IGOREVICH CHERNYAK; SERGEY YURIEVICH IKONIN; TIMOFEY MIKHAILOVICH SOLOVYEV; ALEXANDER ALEXANDROVICH KARABUTOV; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT RU2020/050237 de 23/09/2020
 (87) WO 2021/061019 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005293-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2020
 (30) 19/09/2019 CN PCT/CN2019/106671; 20/09/2019 CN PCT/CN2019/107082; 05/10/2019 CN PCT/CN2019/109837
 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
 (72) KAI ZHANG; LI ZHANG; HONGBIN LIU; ZHIPIN DENG; JIZHENG XU; YUE WANG
 (85) 21/03/2022
 (86) PCT CN2020/116469 de 21/09/2020
 (87) WO 2021/052491 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005578-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2020
 (30) 24/09/2019 US 62/905,256; 20/05/2020 US 63/027,739; 22/05/2020 US



	63/028,743; 17/07/2020 US 63/053,224 (51) A61K 35/745 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E IMUNES (71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US) (72) DAVID N. COOK; GREGORY MCKENZIE; JULIE E. BUTTON (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/052501 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061991 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005583-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 26/09/2019 US 62/906,709 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ANTICORPOS (71) AMGEN INC. (US) (72) ROBERT J. DUFF; ZHE HUANG; JOSE G. RAMIREZ (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/053090 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062372 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005714-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/906,902 (51) A01N 35/00 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), C07C 231/00 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01) (54) PROTEÇÃO DE ARROZ CONTRA HERBICIDAS DO GRUPO 15 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) (72) JASON KEITH NORSWORTHY; CHAD BRABHAM (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/053027 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062348 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005717-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 IB PCT/IB2019/001049 (51) A23L 13/40 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01), A23B 4/027 (2006.01), A23L 13/60 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA USO EM CARNE PROCESSADA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR CARNE PROCESSADA (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)



	(72) GARRETT DOUGLAS MCCOY; SAURABH KUMAR; THOMAS ROURKE (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2020/076981 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058785 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 006753-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 11/10/2019 CN PCT/CN2019/110528; 11/05/2020 EP 20173955.4 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZINA SUBSTITUÍDOS COM HETEROARIL COMO PESTICIDAS (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) (72) ANDREAS TURBERG; IRING HEISLER; JOACHIM TELSER; ALEXANDER ARLT; PETER JESCHKE; HANS-GEORG SCHWARZ; MARTIN FÜSSLEIN; YOLANDA CANCHO-GRANDE; PETER LOESEL; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; BING ASHLEY LIANG O'DOWD; ARUNAS DAMIJONAITIS; STEFFEN MÜLLER; JIAKANG MA (85) 07/04/2022 (86) PCT EP2020/078261 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069575 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006789-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 EP PCT/EP2019/077355 (51) B60L 58/12 (2006.01), B60L 58/13 (2006.01), B60L 58/15 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01) (54) UM VEÍCULO AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO CONTROLADO DE MANEIRA FÍSICO CIBERNÉTICA COM DISPONIBILIDADE AUMENTADA POR CAMINHOS FECHADOS REPETITIVOS (71) BEHAULT INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE B.V. (BE) (72) PHILIPPE ARTHUR JEAN GHISLAIN CHEVALIER; GEOFFREY EJZENBERG; NOËL JANS (85) 08/04/2022 (86) PCT EP2020/078472 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069697 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006921-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203842.0 (51) C12P 21/00 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE MATERIAL DE SUPERFÍCIES DE CÉLULAS VEGETAIS



(71) ELEVA GMBH (DE)
 (72) BERENGAR JAHN; HOLGER NIEDERKRÜGER; JONAS KOCH;
 ANDREAS BUSCH; ANDREAS SCHAAF
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT EP2020/079143 de 16/10/2020
 (87) WO 2021/074354 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006964-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 11/10/2019 US 16/599,671
 (51) H02B 1/26 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE INVÓLUCRO NO SOLO
 (71) BOBSBOX, LLC (US)
 (72) KEVIN T. AYCOCK; ROBERT SCHILLING; MATTHEW GRAHAM;
 MARCELA TORRES; KEVIN W. GOLDSTEIN; WALTER PIERCE
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT US2020/054979 de 09/10/2020
 (87) WO 2021/072189 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006974-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2020
 (30) 18/10/2019 US 62/923,277; 13/10/2020 US 17/069,584
 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)
 (54) DIFERENCIAÇÃO DO TIPO DE RESPOSTA DE ACESSO ALEATÓRIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING LEI; HUILIN XU; YUANNING YU; HONGSAN SHENG; ENOCH
 SHIAO-KUANG LU; SUBRAMANYA RAO; OMAR MEHANNA; LINHAI HE;
 WANSI CHEN
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT US2020/055524 de 14/10/2020
 (87) WO 2021/076584 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006977-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 11/10/2019 US 62/914,114
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
 A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (54) AMINAS BICÍCLICAS COMO INIBIDORES DE CDK2
 (71) INCYTE CORPORATION (US)
 (72) JOSHUA HUMMEL; MEIZHONG XU; MIN YE; YINGNAN CHEN;
 MARGARET FAVATA; YVONNE LO; YINGDA YE; ZHENWU LI; DING-QUAN
 QIAN; SARAH WINTERTON; KAIJIONG XIAO; LIANGXING WU; WENQING
 YAO
 (85) 11/04/2022



	(86) PCT US2020/055033 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072232 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 007127-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 IN 201921041767 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONAZOL ESTABILIZADA (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) (72) MASHA WINE SYLVIA BOS; JEROEN SMIDT; ALEXANDER CORNELIS VAN DER LAAN; PAYMANEH YOUSEFZADEH FAAL DEGHATI (85) 13/04/2022 (86) PCT IB2020/059677 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074831 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007148-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 18/10/2019 IT 102019000019274 (51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01) (54) SENSOR DE PRESSÃO (71) METALLUX SA (CH) (72) MASSIMO MONICHINO (85) 13/04/2022 (86) PCT IB2020/059707 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074846 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007266-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2019 (30) 22/10/2019 CN PCT/CN2019/112422 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) DORMÊNCIA DE CÉLULA SECUNDÁRIA QUE USA PERFIL DE DORMÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PENG CHEN; PETER PUI LOK ANG; HUILIN XU; PRASAD REDDY KADIRI; LINHAI HE; ARVIND VARDARAJAN SANTHANAM (85) 14/04/2022 (86) PCT CN2019/116147 de 07/11/2019 (87) WO 2021/077468 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007296-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020



(30) 15/10/2019 DE 10 2019 007 165.4; 15/04/2020 EP PCT/EP2020/060630
(51) D01D 1/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FIBRA CELULÓSICA FUNCIONAL, FIBRA CELULÓSICA FUNCIONAL, PRODUTO TÊXTIL, VESTIMENTA E PEÇA DE MOBÍLIA
(71) SMARTFIBER AG (DE)
(72) AXEL KOLBE
(85) 14/04/2022
(86) PCT EP2020/079089 de 15/10/2020
(87) WO 2021/074319 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007314-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2020
(30) 18/10/2019 US 62/916,984
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) MÉTODO SEGURO E EFICAZ DE TRATAMENTO DE COLITE ULCERATIVA COM ANTICORPOS ANTI-IL12/IL23
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) OMONIYI ADEDOKUN; JEWEL JOHANNIS; KATHERINE LI; COLLEEN MARANO; CHRISTOPHER O'BRIEN; KIMBERLY SHIELDS-TUTTLE; RICHARD STRAUSS; HONGYAN ZHANG
(85) 14/04/2022
(86) PCT IB2020/059784 de 16/10/2020
(87) WO 2021/074897 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007358-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2020
(30) 15/10/2019 US 16/653,035
(51) A63H 33/26 (2006.01), A63H 33/00 (2006.01), A63H 17/26 (2006.01)
(54) CAIXA DE ATIVIDADES
(71) LOVEVERY, INC. (US)
(72) ISRAEL DAVID CATZ; JESSICA THACHER CROICK ROLPH; CLAIRE WAY-JUNE LIU; THOMAS CREASON RIGBY; PHILIP J. FOUTS
(85) 18/04/2022
(86) PCT US2020/055614 de 14/10/2020
(87) WO 2021/076650 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007360-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2020
(30) 13/12/2019 FR FR1914427
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REGENERAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE MEG



CONTENDO SAIS COM O TRATAMENTO DA PURGA

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR)

(72) BRUNO DELFORT; AURÉLIE WENDER; ELSA MULLER; XAVIER COURTIAL; GUILLAUME PARER; PIERRE-YVES LANFREY

(85) 18/04/2022

(86) PCT EP2020/084179 de 01/12/2020

(87) WO 2021/115852 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 007363-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/10/2020

(30) 21/10/2019 US 62/924,048

(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)

(54) MACACO DE INSERÇÃO DE ASSISTÊNCIA SUBMARINA

(71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) JOHN R. COOK; ROBERT L. EWEN; HARRIS AKHTAR IQBAL

(85) 18/04/2022

(86) PCT US2020/056598 de 21/10/2020

(87) WO 2021/081050 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007367-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2020

(30) 16/10/2019 US 16/654,493

(51) E04H 17/14 (2006.01), E04H 17/16 (2006.01), E04H 17/20 (2006.01), E04H 17/22 (2006.01), E04H 17/00 (2006.01)

(54) CERCA DE SEGURANÇA

(71) FORTRESS IRON, LP (US)

(72) GEOFF T. LUCZYCKI; KEVIN T. BURT

(85) 18/04/2022

(86) PCT US2020/055684 de 15/10/2020

(87) WO 2021/076699 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007392-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2020

(30) 17/10/2019 US 62/916,387

(51) A01N 25/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DISPERSÍVEL E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA

(71) HERCULES LLC (US)

(72) THOMAS DURIG; KAPISH KARAN; ROBERT MCCRIMLISK

(85) 18/04/2022

(86) PCT US2020/056014 de 16/10/2020



(87) WO 2021/076910 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007395-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2020

(30) 18/10/2019 US 62/923,236

(51) E04B 1/32 (2006.01), E01F 5/00 (2006.01), E02D 29/045 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E21D 11/18 (2006.01)

(54) PLACAS ESTRUTURAIS E MÉTODOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM FORMA DE ARCO USANDO PLACAS ESTRUTURAIS

(71) AIL INTERNATIONAL INC. (CA)

(72) MICHAEL W. WILSON; WAYNE W. FORD

(85) 18/04/2022

(86) PCT CA2020/051404 de 19/10/2020

(87) WO 2021/072560 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007397-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/10/2020

(30) 17/10/2019 US 62/916,402

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EXCIPIENTE COPROCESSADA EFERVESCENTE ESTÁVEL E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO

(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)

(72) MAHESH DESAI; ROBERT MCCRIMLISK; QUYEN VO SCHWING

(85) 18/04/2022

(86) PCT US2020/055400 de 13/10/2020

(87) WO 2021/076506 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007574-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/10/2020

(30) 21/10/2019 US 62/923,908; 12/11/2019 US 62/934,212

(51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA ELÉTRICO PARA TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO

(71) THERABIONIC INC. (US)

(72) ALEXANDRE BARBAULT

(85) 20/04/2022

(86) PCT US2020/056427 de 20/10/2020

(87) WO 2021/080947 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007612-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/10/2020

(30) 24/10/2019 US 62/925,596; 26/06/2020 US 63/044,898

(51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01),



	C07D 205/04 (2006.01), C07D 231/10 (2006.01), C07D 251/22 (2006.01) (54) INIBIDORES DE RAF QUINASES (71) KINNATE BIOPHARMA INC. (US) (72) STEPHEN W. KALDOR; TOUFIKE KANOUNI; JOHN TYHONAS; ERIC A. MURPHY (85) 20/04/2022 (86) PCT US2020/057132 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081375 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 008057-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2020 (30) 29/11/2019 CN PCT/CN2019/121927 (51) C07D 261/20 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) MODULADORES DE TRPM8 (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) CHAO WANG; NICOLAS COCITO ARMANINO; JULIE CHARPENTIER; CHUN CHEN; ROGER EMTER; ANDREAS GOEKE; FENG HUANG; ANDREAS NATSCH; LIJUN ZHOU; YUE ZOU (85) 27/04/2022 (86) PCT EP2020/083453 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105261 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 008086-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2020 (30) 28/10/2019 US 62/927,119; 04/12/2019 US 16/702,894; 30/03/2020 US 16/834,987 (51) G05D 5/00 (2006.01), G05D 17/00 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA O AJUSTE DO CONSUMO DE ENERGIA COM BASE EM UM CONTRATO DE OPÇÃO DE ENERGIA (71) LANCIUM LLC (US) (72) MICHAEL T. MCNAMARA; RAYMOND E. CLINE JR. (85) 27/04/2022 (86) PCT US2020/057686 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086930 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 008169-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2020 (30) 08/11/2019 US 62/932,633 (51) B65D 17/28 (2006.01) (54) EXTREMIDADE DE LATA REVEDÁVEL COM ABA PERMANENTE (71) BALL CORPORATION (US) (72) DAVID J. BONFOEY; CHARLES H. CARSON; JOHN SILES (85) 28/04/2022



(86) PCT US2020/059361 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092344 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008459-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2020

(30) 08/11/2019 CN PCT/CN2019/116877

(51) H04W 36/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE MOBILIDADE E APARELHO RELACIONADO

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

(72) XINGXING HU; LE YAN; HONGPING ZHANG; HONGZHUO ZHANG; TINGTING GENG

(85) 02/05/2022

(86) PCT CN2020/076058 de 20/02/2020

(87) WO 2021/088270 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008487-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2020

(30) 04/11/2019 CN PCT/CN2019/115321

(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

(72) HONGBIN LIU; LI ZHANG; KAI ZHANG; YUE WANG

(85) 02/05/2022

(86) PCT CN2020/126332 de 04/11/2020

(87) WO 2021/088835 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 008524-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/11/2020

(30) 28/11/2019 JP PCT/JP2019/046580

(51) F04C 29/02 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR

(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

(72) KIYOSHI TANAKA

(85) 03/05/2022

(86) PCT JP2020/043970 de 26/11/2020

(87) WO 2021/106989 de 03/06/2021



(21) BR 11 2022 008820-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2020 (30) 07/11/2019 IT 102019000020574 (51) F16D 3/06 (2006.01), F16D 3/84 (2006.01) (54) EIXO DE ACIONAMENTO COM LUBRIFICAÇÃO DE EIXO APERFEIÇOADA (71) LEA LUSSETTI (IT) ; CARLO BONDIOLI (IT) ; CLAUDIO BONDIOLI (IT) (72) EDI BONDIOLI (FALECIDO) (85) 06/05/2022 (86) PCT EP2020/080768 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089516 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008865-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2020 (30) 07/11/2019 CN 201911082867.5 (51) C07K 14/18 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) VACINA CONTRA ZIKA/DENGUE E APLICAÇÕES DA MESMA. (71) INSTITUTE OF MICROBIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) GAO, FU; DAI, LIANPAN; YAN, JINGHUA; XU, KUN; HAN, YUXUAN; WANG, QIHUI; HUANG, QINGRUI; LI, JINHE (85) 06/05/2022 (86) PCT CN2020/127614 de 09/11/2020 (87) WO 2021/089055 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 008881-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2020 (30) 08/11/2019 CN 201911089886.0; 19/11/2019 CN 201911136319.6 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE HARQ DE SPS PDSCH E DISPOSITIVO ELETRÔNICO. (71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) GAO, XUEJUAN; SI, QIANQIAN (85) 06/05/2022 (86) PCT CN2020/113179 de 03/09/2020 (87) WO 2021/088494 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 009112-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2020 (30) 13/11/2019 US 62/935,048 (51) A61P 15/08 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12Q 1/6809 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REGULAR A FOLICULOGÊNESE



	PARA O TRATAMENTO DA SENESCÊNCIA OVARIANA (71) CELMATIX INC. (US) (72) PIRAYE YURTTAS BEIM; DAVID EMLYN PARFITT; CATERINA CLEMENTI; KAREN HUNTER COHN (85) 11/05/2022 (86) PCT US2020/060610 de 13/11/2020 (87) WO 2021/097369 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 009167-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2020 (30) 27/11/2019 WO PCT/IB2019/060236 (51) E04B 2/92 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01), E04C 2/292 (2006.01), E04C 2/32 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FACHADA, FACHADA DE EDIFÍCIO E PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UMA FACHADA DE EDIFÍCIO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) FRÉDÉRIC DELCUVE; PEGGY SCHOULLER (85) 11/05/2022 (86) PCT IB2020/061167 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105912 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 009178-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 13/12/2019 IB PCT/IB2019/060743 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TRATADA TERMICAMENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) PASCAL LORENZINI (85) 11/05/2022 (86) PCT IB2020/061725 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116956 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 009491-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2021 (30) 09/03/2020 IT 102020000004996 (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM E MÉTODO PARA A COLOCAÇÃO DE UM ARTIGO EM UM CARTÃO PRÉ-FORMADO



(71) C.M.C. S.P.A. (IT)
 (72) LORENZO PONTI
 (85) 16/05/2022
 (86) PCT IB2021/051805 de 04/03/2021
 (87) WO 2021/181217 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 009494-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2020
 (30) 18/11/2019 US 62/936,879
 (51) G06F 19/24 (2011.01), G06N 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETERMINAR PARENTESCO ANCESTRAL
 (71) EMBARK VETERINARY, INC. (US)
 (72) AARON J. SAMS; SAMUEL H. VOHR; ADAM S. GARDNER; MATT BARTON; RYAN BOYKO; ADAM R. BOYKO
 (85) 16/05/2022
 (86) PCT US2020/060899 de 17/11/2020
 (87) WO 2021/101896 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 009495-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2020
 (30) 23/11/2019 IN 201921047949
 (51) A61F 6/06 (2006.01)
 (54) PRESERVATIVO FEMININO
 (71) OM PRAKASH GARG (IN)
 (72) OM PRAKASH GARG
 (85) 16/05/2022
 (86) PCT IB2020/057853 de 21/08/2020
 (87) WO 2021/099851 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 009503-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2021
 (30) 09/03/2020 IT 102020000005002
 (51) B31B 50/54 (2006.01), B31B 50/78 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01)
 (54) UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM COM ESTAÇÃO PARA DOBRAR UM CARTÃO PRÉ-FORMADO E MÉTODO PARA A MESMA
 (71) C.M.C. S.P.A. (IT)
 (72) LORENZO PONTI
 (85) 16/05/2022
 (86) PCT IB2021/051811 de 04/03/2021
 (87) WO 2021/181220 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 009508-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2021 (30) 09/03/2020 IT 102020000005005 (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B31B 50/00 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65B 57/06 (2006.01) (54) UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM COM ESTAÇÃO PARA DOBRAR E FECHAR UM CARTÃO PRÉ-FORMADO E MÉTODO PARA A MESMA (71) C.M.C. S.P.A. (IT) (72) LORENZO PONTI (85) 16/05/2022 (86) PCT IB2021/051815 de 04/03/2021 (87) WO 2021/181222 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 009602-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2020 (30) 18/11/2019 US 62/936,662 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-CD79 CH38C-CD79 CHCTRIC, CÉLULAS CAR-T, E USOS DOS MESMOS (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) RAJKUMAR GANESAN; ELENA LASORSA; ULRIKE PHILIPPAR (85) 17/05/2022 (86) PCT IB2020/060826 de 17/11/2020 (87) WO 2021/099944 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 009697-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 04/12/2019 AT GM 50213/2019 (51) B64D 11/02 (2006.01), E06B 3/36 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01) (54) CUBÍCULO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS A BORDO (71) FACC AG (AT) (72) JESUS RODRIGUEZ-CONDE; ELISABETH HÖLLER; BERNHARD HATZMANN; MAXIMILIAN GÜROCAK (85) 18/05/2022 (86) PCT AT2020/060431 de 04/12/2020 (87) WO 2021/108825 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 010326-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2020 (30) 20/12/2019 IT 102019000024973 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ISOLADOS PROTEICOS VEGETAIS NÃO DESNATURADOS



(71) HIWEISS S.R.L. (IT)
 (72) MAURO GRANDI
 (85) 26/05/2022
 (86) PCT IB2020/062277 de 21/12/2020
 (87) WO 2021/124307 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 010527-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2021
 (30) 07/01/2020 GB 2000164.0
 (51) D02G 3/38 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01)
 (54) CORDÃO ENROLADO PARA REFORÇAR UM PRODUTO DE BORRACHA
 (71) NGF EUROPE LIMITED (GB)
 (72) CHRISTOPHER ANDREW STEVENS
 (85) 30/05/2022
 (86) PCT EP2021/050064 de 05/01/2021
 (87) WO 2021/140092 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 011073-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2020
 (30) 05/12/2019 US 62/943,999; 04/09/2020 US 63/074,578
 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
 (54) ESTABILIZAÇÃO DO RETROMER PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER E OUTROS DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS
 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) ; MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
 (72) SCOTT A. SMALL; GREGORY PETSKE; YASIR H. QURESHI; SAMUEL D. WAKSAL; ALEXANDRIA FORBES; REBECCA COX
 (85) 06/06/2022
 (86) PCT US2020/063627 de 07/12/2020
 (87) WO 2021/113824 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 011098-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/12/2020
 (30) 09/12/2019 US 62/945,807; 22/05/2020 US 63/028,919; 02/11/2020 EP 20315281.4; 13/11/2020 EP 20315450.5
 (51) G16B 40/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS A IL-4/IL-13 DIGITALMENTE IDENTIFICADOS
 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
 (72) CLIONA MARIE MOLONY; PAUL BRYCE; EMANUELE DE RINALDIS; RAMON ANTONIO HERNANDEZ VECINO; FRANCISCO JAVIER JIMENEZ JIMENEZ



(85) 07/06/2022

(86) PCT US2020/063835 de 08/12/2020

(87) WO 2021/119028 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011102-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2020

(30) 09/12/2019 US 62/945,560; 20/12/2019 GB 1918994.3

(51) A61K 31/166 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)

(54) TRATAMENTOS DO EDEMA MACULAR DIABÉTICO E DA ACUIDADE VISUAL DEFICIENTE

(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

(72) EDWARD PAUL FEENER; MICHAEL DAVID SMITH; CHRISTOPHER MARTYN YEA

(85) 07/06/2022

(86) PCT GB2020/053153 de 09/12/2020

(87) WO 2021/116679 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011159-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 23/12/2019 CN PCT/CN2019/127624; 28/05/2020 EM 20177072.4

(51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)

(54) ÓLEO DE SÂNDALO BIOQUIMICAMENTE PRODUZIDO

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) LAURENT DAVIET; YANG HUANG; VINCENT HARRACA; MICHEL SCHALK; MONICA BANDERA

(85) 07/06/2022

(86) PCT EP2020/087658 de 22/12/2020

(87) WO 2021/130241 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011212-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 CN PCT/CN2019/127038

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE HETEROARILDI-HIDROPIRIMIDINA E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES DE HEPATITE B

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) GANG DENG; ZHANLING CHENG; ZHIGUO LIU; CHAO LIANG; JIANPING WU; LINGLONG KONG; XIANGJUN DENG; YIMIN JIANG; YANPING XU

(85) 08/06/2022



(86) PCT CN2020/137480 de 18/12/2020

(87) WO 2021/121363 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011423-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2020

(30) 11/12/2019 RU 2019141171

(51) G21F 9/04 (2006.01), G21F 9/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONCENTRAÇÃO DE RESÍDUOS RADIOATIVOS LÍQUIDOS

(71) STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU)

(72) BORIS JAKOVLEVICH ZILBERMAN; DMITRY VIKTOROVICH RYABKOV; NADEZHDA EVGENIEVNA MISHINA; NIKOLAY ALEKSEEVICH DEDOV; ARTEM IUREVICH NIKOLAEV; EKATERINA VIKTOROVNA ANDREEVA; IRINA VLADIMIROVNA BLAZHEVA; KONSTANTIN VIKTOROVICH KOSTROMIN; ANDREI YUR'EVICH SHADRIN

(85) 10/06/2022

(86) PCT RU2020/000510 de 01/10/2020

(87) WO 2021/118402 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011527-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 13/12/2019 GB 1918410.0

(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/48 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE A1-ANTITRIPSINA

(71) Z FACTOR LIMITED (GB)

(72) DR. NIGEL RAMSDEN; DR. DAVID JOHN FOX; PROF. JAMES ANDREW HUNTINGTON; DR. JAMES MICHAEL TOMLINSON

(85) 10/06/2022

(86) PCT GB2020/053187 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116703 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011744-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2021

(30) 18/02/2020 US 62/977,832

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO INIBIDOR DE IMPORTAÇÃO NUCLEAR PERMEÁVEL À CÉLULA MELHORADO PARA INIBIÇÃO DE TEMPESTADE DE CITOCINA OU DOENÇA INFLAMATÓRIA E USO DO MESMO

(71) CELLIVERY THERAPEUTICS, INC. (KR)



	(72) DAEWOONG JO (85) 14/06/2022 (86) PCT KR2021/001976 de 16/02/2021 (87) WO 2021/167324 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 011993-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2020 (30) 26/12/2019 US 62/953,685; 26/12/2019 US 62/953,687; 11/12/2020 KR 10-2020-0173808 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAR PEPTÍDEO BIOLOGICAMENTE ATIVO USANDO CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE DE PROTEÍNA A (71) ABL BIO INC. (KR) (72) DAEHAE SONG; YOUNGDON PAK; JINWON JUNG; JUNGHYEON HONG; HEEJIN LIM; DONGIN KIM (85) 17/06/2022 (86) PCT IB2020/062434 de 24/12/2020 (87) WO 2021/130717 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012020-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 19/12/2019 IB PCT/IB2019/061119 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) NOVOS COMPOSTOS E SEU USO (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA (CH) (72) VINCENT GERUSZ; JUAN BRAVO; HEINZ PAULS; JUDD BERMAN; TERRY FINN (85) 17/06/2022 (86) PCT EP2020/087308 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123372 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012106-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,812; 12/02/2020 US 62/975,645; 26/06/2020 US 63/044,802 (51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 237/00 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01) (54) INIBIDORES DE SOS1 (71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MATTHEW ARNOLD MARX; JOHN MICHAEL KETCHAM; CHRISTOPHER RONALD SMITH; JOHN DAVID LAWSON; AARON CRAIG BURNS; XIAOLUN WANG; SVITLANA KULYK; ANTHONY IVETAC



	(85) 17/06/2022 (86) PCT US2020/066003 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127429 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012117-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2020 (30) 30/12/2019 US 62/955,299; 28/05/2020 US 16/885,873 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTOS ELETROCIÚRGICOS COM ELETRODOS QUE TÊM RECURSOS DE CONCENTRAÇÃO DE ENERGIA (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG; TAYLOR W. ARONHALT; JEFFREY D. MESSERLY; MARK S. ZEINER; SARAH A. WORTHINGTON; JOSHUA, P. MORGAN; NICHOLAS M. MORGAN; DANIEL J. MUMAW; CHAD E. ECKERT (85) 17/06/2022 (86) PCT IB2020/060776 de 16/11/2020 (87) WO 2021/137023 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 012267-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/952,113 (51) H02G 7/02 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 15/06 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01) (54) HARDWARE PORTADO PARA CABOS ELÉTRICOS DE SOBRECARGA (71) CTC GLOBAL CORPORATION (US) (72) XIAOYUAN DONG; WILLIAM WEBB; IAN M PILLING; DOUGLAS A. PILLING; CHRISTOPHER WONG (85) 20/06/2022 (86) PCT US2020/066490 de 21/12/2020 (87) WO 2021/127659 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012437-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 23/12/2019 US 62/952,859; 23/12/2019 US 62/952,878; 04/05/2020 US 63/019,857; 07/05/2020 US 63/021,556; 28/05/2020 US 63/031,453; 10/12/2020 US 63/123,581 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO DE UMA MOLÉCULA BIESPECÍFICA PD-1 X LAG-3 A UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DESTA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER EM UM INDIVÍDUO (71) MACROGENICS, INC. (US)



(72) BRADLEY JAMES SUMROW; ROSS LA MOTTE-MOHS; JON MARC WIGGINTON; EZIO BONVINI; PAULA. MOORE; SCOTT KOENIG; XIAOYU ZHANG
(85) 22/06/2022
(86) PCT US2020/065873 de 18/12/2020
(87) WO 2021/133653 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012775-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2020
(30) 27/12/2019 GB 1919385.3
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO
(71) PHOENIX EAGLE COMPANY PTY LTD (AU)
(72) MARK RICHARDSON; KEITH BROCKLEHURST; GIUSEPPE TRIGIANTE
(85) 27/06/2022
(86) PCT IB2020/062349 de 22/12/2020
(87) WO 2021/130675 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012789-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/12/2020
(30) 26/12/2019 IN 201941053971
(51) A61K 31/722 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) HOMÓLOGO DE PROTEÍNA, QUITO-OLIGOSSACARÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO SINTÉTICO OU RECOMBINANTE E USO DE UM HOMÓLOGO DE PROTEÍNA
(71) CENTRE FOR CELLULAR AND MOLECULAR PLATFORMS (IN)
(72) TASLIMARIF SAIYED; PARESH BRIJALAL PATEL; BALACHANDRAN RAVINDRAN; SANTOSH PANDA
(85) 27/06/2022
(86) PCT IB2020/062459 de 26/12/2020
(87) WO 2021/130729 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012853-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2020
(30) 30/12/2019 CH 01716/19; 27/07/2020 EP 20187829.5
(51) C12N 9/20 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)
(54) CEPA MODIFICADA POR LIPASE
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) JENNA MCMAHON; ELVIN IRSAN KOOI; LIANG WU; RENÉ MARCEL DE JONG; VALMIK KANUBHAI VYAS; PETER LOUIS HOUSTON
(85) 28/06/2022
(86) PCT EP2020/087018 de 18/12/2020



(87) WO 2021/136689 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 012932-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2020
 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO CARREGADOR PARA AGRUPAMENTO E TRANSPORTE DE UM CONJUNTO DE LATAS DE BEBIDAS E MOLDE PARA FORMAR UM DISPOSITIVO CARREGADOR
 (71) JORGE FUNDADOR HERRERA MUÑOZ (CL)
 (72) JORGE FUNDADOR HERRERA MUÑOZ
 (85) 28/06/2022
 (86) PCT CL2020/050018 de 13/03/2020
 (87) WO 2021/179099 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 013068-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/12/2020
 (30) 31/12/2019 US 62/956,033
 (51) C12N 15/11 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE NANOPARTÍCULA PARA ESTIMULAR E MANTER A CAPACIDADE DE RESPOSTA DO SISTEMA IMUNE NOS SÍTIOS DE TRATAMENTO
 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US) ; TIDAL THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) MATTHIAS STEPHAN; ULRIK NIELSEN
 (85) 29/06/2022
 (86) PCT US2020/067729 de 31/12/2020
 (87) WO 2021/138600 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 013071-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2021
 (30) 06/01/2020 US 62/957,745
 (51) A61K 39/395 (2006.01)
 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO MULTIMÉRICAS ALTAMENTE SIALILADAS
 (71) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) BRUCE KEYT; RAMESH BALIGA; SACHI AHMED; KEVIN CARLIN; PAUL HINTON; MARK SMITH; AVNEESH SAINI; HUYEN TRAN; MARVIN PETERSON
 (85) 29/06/2022
 (86) PCT US2021/012192 de 05/01/2021
 (87) WO 2021/141902 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 013143-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 18/12/2020
 (30) 02/01/2020 US 62/956,469
 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DE COMBINAÇÃO CONTRA CÂNCER USANDO UM ANTAGONISTA DE PD-1, UM ANTAGONISTA DE ILT4 E LENVATINIBE OU SAIS DOS MESMOS
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) RACHEL A. ALTURA; PHILIP E. BRANDISH; RODOLFO FLEURY PERINI
 (85) 30/06/2022
 (86) PCT US2020/065799 de 18/12/2020
 (87) WO 2021/138079 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 013322-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2021
 (30) 10/01/2020 CN 202010025118.5; 14/01/2020 CN 202010036802.3; 09/04/2020 CN 202010273891.3; 15/07/2020 CN 202010680491.4; 14/08/2020 CN 202010819555.4; 16/09/2020 CN 202010971693.4
 (51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE TETRA-HIDROISOQUINOLINA TRICÍCLICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO EM MEDICINA
 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) FANGLONG YANG; XING FAN; JINGJING YAN; XIQIAN ZHANG; FENG HE; WEIKANG TAO
 (85) 04/07/2022
 (86) PCT CN2021/070826 de 08/01/2021
 (87) WO 2021/139756 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 013355-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2021
 (30) 08/01/2020 US 62/958,693; 10/01/2020 US 62/959,859
 (51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
 (54) CÉLULA MODIFICADA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, PRIMEIRO POLINUCLEOTÍDEO E SEGUNDO POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA MODIFICADA, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE, PARA INTRODUIR UMA CÉLULA MODIFICADA, PARA MODIFICAR GENETICAMENTE UMA OU MAIS CÉLULAS, E, SISTEMA PARA A



	EXPRESSÃO SINTONIZÁVEL (71) OBSIDIAN THERAPEUTICS, INC. (US) (72) VIPIN SURI; MARA CHRISTINE INNISS; SAMANTHA FLEURY (85) 04/07/2022 (86) PCT US2021/012845 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142376 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013358-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 03/02/2020 EP 20155122.3 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01) (54) VARIANTES DE MONO-OXIGENASE P450 BM3 PARA HIDROXILAÇÃO DE C19 DE ESTEROIDES (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) OLIVER KENSCH; KAI THEDE; PETRA HELFRICH; LILLY SKALDEN; LUDWIG ZORN; SABINE TRENNER; JENS BURMEISTER; NILS KRETSCHMANN; FLORIAN RICHTER; WAYNE COCO; MARCUS LUDWIG; DALIA BULUT; FRANK BERENDES; JENS PILLING; JAKOB WAGNER; RUBEN LINNHOF (85) 04/07/2022 (86) PCT EP2021/052295 de 01/02/2021 (87) WO 2021/156200 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 013388-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2021 (30) 07/01/2020 US 62/958,178; 14/08/2020 US 63/065,736 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (54) INIBIDORES DE SARM1 (71) DISARM THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JONATHAN BENTLEY; TODD BOSANAC; ANDREW SIMON BREARLEY; SOPHIE CATHERINE COOPER; RAJESH DEVRAJ; ROBERT OWEN HUGHES; RICHARD ANDREW JARJES-PIKE; FRÉDÉRIC JACQUES MARLIN; SHELLEY ANNE PARROTT; DANIEL SILVA (85) 05/07/2022 (86) PCT US2021/012333 de 06/01/2021 (87) WO 2021/142006 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013418-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2020 (30) 13/01/2020 IT 102020000000442



(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA USO NA PREVENÇÃO E/OU NO TRATAMENTO DE CARDIOTOXICIDADE, E, PREPARAÇÃO COMBINADA
 (71) PROFESSIONAL DIETETICS S.P.A. (IT)
 (72) PAOLO LUCA MARIA GIORGETTI
 (85) 05/07/2022
 (86) PCT IB2020/062291 de 21/12/2020
 (87) WO 2021/144639 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013565-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2021
 (30) 10/01/2020 US 62/959,397
 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR MODELAGEM EFICIENTE DE FONTES SÍSMICAS EM MOVIMENTO DE DURAÇÃO ESTENDIDA
 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
 (72) JOSEPH ANTHONY DELLINGER; ESTEBAN DIAZ PANTIN
 (85) 07/07/2022
 (86) PCT US2021/012207 de 05/01/2021
 (87) WO 2021/141916 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 013571-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2021
 (30) 09/03/2020 JP 2020-039977
 (51) G01N 21/67 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE FAÍSCA INFLAMÁVEL, E, MÉTODO PARA ESTIMAR UMA FAÍSCA INFLAMÁVEL
 (71) SUBARU CORPORATION (JP) ; KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)
 (72) TAKAYUKI NISHI; SHINYA OHTSUKA
 (85) 07/07/2022
 (86) PCT JP2021/004818 de 09/02/2021
 (87) WO 2021/181983 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 013630-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2021
 (30) 10/01/2020 EP 20151241.5; 09/07/2020 NO 20200803
 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 85/80 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE À BASE DE PAPEL OU À BASE DE PAPELÃO E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) ELOPAK ASA (NO)
 (72) GERD UNNI KVAM; MARTIN KURT WIESER



	(85) 08/07/2022 (86) PCT EP2021/050260 de 08/01/2021 (87) WO 2021/140192 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013642-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2021 (30) 10/03/2020 EP 20161947.5 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (54) PAINEL COMPÓSITO TENDO REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO SOLAR E REVESTIMENTO REFLETOR DE RADIAÇÃO TÉRMICA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) STEFANIE PENGEL; Yael BRONSTEIN; NORBERT HUHN; XAVIER CAILLET (85) 08/07/2022 (86) PCT EP2021/055332 de 03/03/2021 (87) WO 2021/180544 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 013647-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 10/01/2020 EM 20151085.6 (51) C22B 3/44 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 11/02 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE METAIS DO GRUPO DE PLATINA A PARTIR DE CATALISADORES QUE COMPREENDEM CARBETO DE SILÍCIO (71) UMICORE (BE) (72) DIRK CRAUWELS; TIM VAN ROMPAEY; HILKE VERBRUGGEN (85) 08/07/2022 (86) PCT EP2020/087265 de 18/12/2020 (87) WO 2021/140012 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 013655-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2021 (30) 14/01/2020 US 62/961,055 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01) (54) CONCENTRADOS DE REVESTIMENTO NÃO TÓXICOS PARA USOS AGRÍCOLAS (71) CROP ENHANCEMENT, INC. (US) (72) DAMIAN HAJDUK; ANNE FENG XIE; BRIAN LIN; YEON S. CHOI; MATHEUS GERALDO PIRES DE MELLO RIBEIRO (85) 08/07/2022 (86) PCT US2021/013020 de 12/01/2021 (87) WO 2021/146155 de 22/07/2021



(21) BR 11 2022 013796-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2021
 (30) 14/01/2020 US 62/961,076
 (51) A61K 31/48 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) ADMINISTRAÇÃO REPETIDA DE DI-HIDROERGOTAMINA PARA O TRATAMENTO DE DORES DE CABEÇA DO TIPO ENXAQUECA FREQUENTES
 (71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US)
 (72) JOHN D. HOEKMAN; KELSEY H. SATTERLY; STEPHEN B. SHREWSBURY; SCOTT YOUNG; CHRISTOPHER FULLER
 (85) 12/07/2022
 (86) PCT US2021/013282 de 13/01/2021
 (87) WO 2021/146318 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013820-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2021
 (30) 13/01/2020 CA 3068179
 (51) G01M 13/021 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA DESENVOLVER UM MODELO PREDITIVO DE DESGASTE OU DANO, SISTEMA PARA MODELAGEM PREDITIVA DE DESGASTE OU DANO A UMA ENGRENAGEM, MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO PREDITIVO DE DESGASTE OU DANO E MÉTODO DE UMA MODELAGEM PREDITIVA DE DESGASTE OU DANO
 (71) THOMAS SHUMKA (CA) ; JASON SHUMKA (CA)
 (72) THOMAS SHUMKA; JASON SHUMKA
 (85) 12/07/2022
 (86) PCT CA2021/050028 de 13/01/2021
 (87) WO 2021/142539 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013857-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2020
 (30) 10/03/2020 US 62/987,666; 02/12/2020 US 17/110,044
 (51) E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GÁS, MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GÁS E MÉTODO DE PERFILAGEM DE DADOS DE SUPERFÍCIE
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) MATHEW DENNIS ROWE
 (85) 13/07/2022
 (86) PCT US2020/063127 de 03/12/2020
 (87) WO 2021/183193 de 16/09/2021



(21) BR 11 2022 013915-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2021 (30) 26/02/2020 EP 20159476.9 (51) A47B 47/04 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PAINÉIS COM UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO MECÂNICO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) PETER DERELÖV; JOHAN SVENSSON (85) 13/07/2022 (86) PCT EP2021/054743 de 25/02/2021 (87) WO 2021/170749 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 013916-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 04/02/2020 EP 20155366.6 (51) H02M 7/48 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01) (54) INVERSOR COM DETECÇÃO DE CORRENTE DE MEMBRO (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) PHILIPP LUGER; FRIEDRICH OBERZAUCHER (85) 13/07/2022 (86) PCT EP2021/052284 de 01/02/2021 (87) WO 2021/156191 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 013917-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2021 (30) 14/02/2020 US 62/976,632 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA, MICRORGANISMO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PROLIL 4-HIDROXILASE MONOMÉRICA RECOMBINANTE E MÉTODOS IN VITRO E EX VIVO PARA HIDROXILAR UMA PROTEÍNA (71) MODERN MEADOW, INC. (US) (72) LIXIN DAI; POONAM SRIVASTAVA; SUMREET SINGH JOHAR; SHASHWAT MOHAN VAJPEYI; MAHADEVAN LAKSHMINARASIMHAN; JAMES EGAN WELCH (85) 13/07/2022 (86) PCT US2021/017861 de 12/02/2021 (87) WO 2021/163485 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 013919-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2020 (30) 14/01/2020 US 62/961,012; 16/11/2020 US 17/099,415



(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
 (54) PUNHOS ISOLANTES PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS
 MINIMAMENTE INVASIVOS
 (71) MICROLINE SURGICAL, INC. (US)
 (72) CHRISTOPHER ALESÍ; DENNIS PELLETIER
 (85) 13/07/2022
 (86) PCT US2020/061837 de 23/11/2020
 (87) WO 2021/145958 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013922-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2021
 (30) 16/01/2020 US 62/962,174
 (51) G06F 16/958 (2006.01)
 (54) CRIAÇÃO E IMPLANTAÇÃO AUTOMATIZADA DE WEBSITES
 (71) SOUTHEND TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) SEBASTIEN HERBLOT; FREDERICK SCHIWEK
 (85) 13/07/2022
 (86) PCT US2021/013752 de 15/01/2021
 (87) WO 2021/146640 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013923-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2021
 (30) 15/01/2020 FI 20205037
 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01),
 C12P 19/02 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE MONOETILENOGLICOL
 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
 (72) JUHA TAMPER; SAMI TURUNEN; VILHO NISSINEN; MIKA LAITILA;
 JERE SALMINEN; MERI VENTOLA; NINA HEIMING; LISA WEIGAND
 (85) 13/07/2022
 (86) PCT FI2021/050008 de 08/01/2021
 (87) WO 2021/144499 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013925-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 10/02/2020 JP 2020-020846
 (51) B65G 11/00 (2006.01), B65G 47/44 (2006.01), B65G 47/53 (2006.01)
 (54) PLACA RECEPTORA, CALHA DE SEÇÃO DE TRANSFERÊNCIA,
 APARELHOS DE TRANSPORTE, E MÉTODO DE TRANSPORTE
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) NINGYUAN CAO; YOSHIKI NISHINA; HIROKI SADAMORI
 (85) 13/07/2022
 (86) PCT JP2021/003416 de 29/01/2021



(87) WO 2021/161819 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 013926-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/01/2021
 (30) 28/01/2020 IN 202041003726
 (51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ADMINISTRAÇÃO DE ÁCIDO URSODESOXICÓLICO.
 (71) SHILPA MEDICARE LIMITED (IN)
 (72) PALMIERI, BENIAMINO; PRADEEP, SHIVAKUMAR; TOPPALADODDI, KRISHNAMURTHY
 (85) 13/07/2022
 (86) PCT IB2021/050448 de 21/01/2021
 (87) WO 2021/152430 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 013938-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2021
 (30) 27/01/2020 US 62/966,338
 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DE CORRENTES DE PROCESSO ATRAVÉS DE DOSE POR PULSO
 (71) PHIBRO ANIMAL HEALTH CORPORATION (US)
 (72) DAVID FOWLIE
 (85) 14/07/2022
 (86) PCT US2021/015111 de 26/01/2021
 (87) WO 2021/154742 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 013940-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2021
 (30) 17/01/2020 US 62/962,763
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 49/16 (2006.01)
 (54) RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS PARA ELIMINAÇÃO DE AMILOIDES
 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
 (72) JONATHAN S. WALL
 (85) 14/07/2022
 (86) PCT US2021/013727 de 15/01/2021
 (87) WO 2021/146620 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013941-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2020
 (30) 17/01/2020 JP 2020-005723
 (51) B07C 5/342 (2006.01)
 (54) CLASSIFICADOR ÓPTICO



(71) SATAKE CORPORATION (JP)
 (72) YOICHI KAWAMURA; TAKUYA NISHIDA
 (85) 14/07/2022
 (86) PCT JP2020/048094 de 23/12/2020
 (87) WO 2021/145174 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013942-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2021
 (30) 24/01/2020 US 62/965,703; 21/01/2021 US 17/154,799
 (51) H04W 36/38 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MEDIÇÃO DE CAMADA FÍSICA SEM REPORTAR EM RELAÇÃO À MOBILIDADE DE EQUIPAMENTO DO USUÁRIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) QIAN ZHANG; YAN ZHOU; TAO LUO
 (85) 14/07/2022
 (86) PCT US2021/014718 de 22/01/2021
 (87) WO 2021/150963 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 013944-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2021
 (30) 15/01/2020 JP 2020-004403
 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
 (54) AGENTE PROFILÁTICO OU TERAPÊUTICO PARA DEMÊNCIA
 (71) OSAKA UNIVERSITY (JP) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
 (72) TOSHIHIDE YAMASHITA; TAKAHIDE ITOKAZU; HIROKI UNO; HIROKAZU ISHIDA
 (85) 14/07/2022
 (86) PCT JP2021/001276 de 15/01/2021
 (87) WO 2021/145435 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 013946-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2020
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE
 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
 (72) WEI LING; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; YI ZHANG
 (85) 14/07/2022
 (86) PCT CN2020/072650 de 17/01/2020
 (87) WO 2021/142754 de 22/07/2021



(21) BR 11 2022 013947-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2021 (30) 16/01/2020 EP 20152260.4 (51) B66B 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DOCUMENTAÇÃO DIGITAL E SIMULAÇÃO DE COMPONENTES INSTALADOS EM UMA INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS (71) INVENTIO AG (CH) (72) ELENA CORTONA; FRANKIE SCHMID (85) 14/07/2022 (86) PCT EP2021/050020 de 04/01/2021 (87) WO 2021/144157 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 013948-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2021 (30) 24/01/2020 US 16/752,568 (51) H04W 4/021 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 4/40 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE PROXIMIDADE PARA UMA CERCA GEOGRÁFICA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RICHARD REID HOVEY; HONG CHENG; DAN VASSILOVSKI (85) 14/07/2022 (86) PCT US2021/014350 de 21/01/2021 (87) WO 2021/150704 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014212-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 21/01/2020 US 62/963,646 (51) G01N 33/58 (2006.01), C07K 1/26 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS DE ANÁLISE DE UMA AMOSTRA INCLUINDO UMA PROTEÍNA DE INTERESSE E PARA DETERMINAR A ESTABILIDADE DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) YIMING ZHAO; HUNTER CHEN; SHAO-CHUN WANG; TIMOTHY RIEHLMAN; GABRIEL CARREAU; YING WANG (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/014111 de 20/01/2021 (87) WO 2021/150558 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014231-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 28/01/2020 NL 2024781 (51) A47J 37/06 (2006.01), A23L 3/005 (2006.01), A23L 5/10 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01)



	(54) SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS (71) KAVARING COOKING SYSTEMS B.V. (NL) (72) LARS LIEBERWIRTH; HANS BROCKER; STEPHAN HOLTRUP; KLAUS WERNER (85) 19/07/2022 (86) PCT NL2021/050055 de 28/01/2021 (87) WO 2021/154077 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014235-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2021 (30) 03/03/2020 SE 2050235-7; 03/06/2020 SE 2050637-4 (51) A01N 3/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UM OBJETO BIOLÓGICO (71) OPTICEPT TECHNOLOGIES AB (SE) (72) EDA DEMIR WESTMAN; KATARZYNA DYMEK KRAKOWIAK; STEPHEN KWAO; REVEKKA PAPAIOANNOU; AHMAD HUSAIN (85) 19/07/2022 (86) PCT SE2021/050184 de 03/03/2021 (87) WO 2021/177884 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 014236-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 23/01/2020 US 62/965,064 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTAÇÃO DE ANCORAGEM DE CATETER DIVISÍVEL (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US) (72) GLADE H. HOWELL; ZACHARY S. HASTINGS; KENT DIASABEYGUNAWARDENA; JON B. TAYLOR; TAYLOR C. TOBIN; JACQUELYN N. PHELPS; DANIEL HAMILTON (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/014700 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150948 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014238-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 JP 2020-015193 (51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA E MÉTODO DE



	CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) HIDEKATSU TOBITA; HIROTO TAMASHIMA; TAKAAKI NAKANO (85) 19/07/2022 (86) PCT JP2021/003323 de 29/01/2021 (87) WO 2021/153760 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014243-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/12/2020 (30) 20/01/2020 CN 202010065033.X; 20/01/2020 CN 202010065021.7 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 30/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01) (54) APLICAÇÃO DE UM EXTRATO POLISSACARÍDICO DE PÓLEN PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) CHENGDU NEWSUN CROP SCIENCE CO., LTD. (CN) (72) QIMING HE; SHAOJUN ZHAN; JIN HUANG; YUZHU LI; CHUTING DU; KE LIU; HUIHUI WANG; HUILIN LI; YANLING WANG; DAN WU; DAN HUANG; LIANGZHU KANG; LINFENG HANG; HAO YIN (85) 19/07/2022 (86) PCT CN2020/139228 de 25/12/2020 (87) WO 2021/147609 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014245-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 20/01/2020 US 62/963,508 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE MODULAÇÃO DO METABOLISMO CELULAR INOVADORES E USOS DOS MESMOS (71) CRESCENTA BIOSCIENCES (US) (72) EMRE KOYUNCU; HAHN KIM (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/014250 de 20/01/2021 (87) WO 2021/150645 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014246-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 21/01/2020 US 62/964,074 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) MEIO DE CRIOPRESERVAÇÃO PARA CRIOPRESERVAR CÉLULAS DE MAMÍFERO, KIT, E, MÉTODOS DE CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS DE MAMÍFERO E RECUPERAÇÃO DE CÉLULAS VIÁVEIS (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) LAN CAO; HUI-HSIN CHANG; JIANXIN HU; XI SHI; YUTAKA NISHIMOTO (85) 19/07/2022



	(86) PCT US2021/014114 de 20/01/2021 (87) WO 2021/150560 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014248-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 28/01/2020 DE 10 2020 101 985.8 (51) E01F 7/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA, SUPORTE, FREIO DE CABO, CONSTRUÇÃO DE REDE DE SEGURANÇA E MÉTODO (71) GEOBRUGG AG (CH) (72) MARCEL SENNHAUSER (85) 19/07/2022 (86) PCT EP2021/051517 de 22/01/2021 (87) WO 2021/151802 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014249-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2021 (30) 18/02/2020 US 62/978,111; 12/11/2020 US 63/113,103 (51) B22F 10/28 (2006.01), B22F 10/36 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), G02F 1/29 (2006.01) (54) SISTEMAS DE FABRICAÇÃO DE ADITIVO E MÉTODOS RELACIONADOS QUE UTILIZAM A DIREÇÃO DE FEIXE DE MATRIZ DE FASE ÓTICA (71) VULCANFORMS INC. (US) (72) MARTIN C. FELDMANN (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/016143 de 02/02/2021 (87) WO 2021/167781 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014250-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2020 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE RECICLÁVEL COM CAPACIDADE DE VEDAÇÃO (71) SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANO ARAGONESA (ES) (72) MARIA JOSÉ ALFONSO ALEGRE; PATRICIA ZAGALAZ LASIERRA; MIGUEL ÁNGEL CABALLERO LÓPEZ (85) 19/07/2022 (86) PCT ES2020/070040 de 20/01/2020 (87) WO 2021/148685 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014252-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021



	(30) 23/01/2020 US 62/964,808 (51) A23L 11/50 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FERMENTADA À BASE DE PLANTAS, COMPOSIÇÃO À BASE DE PLANTAS E COMPOSIÇÃO FERMENTADA À BASE DE PLANTAS (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) (72) JUAN JOSÉ COLÁS FEIXAS; LUC TERRAGNO (85) 19/07/2022 (86) PCT IB2021/000041 de 22/01/2021 (87) WO 2021/148887 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014253-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2021 (30) 28/02/2020 US 62/982,995 (51) A61M 39/10 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MISTURA DE FLUIDOS (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) (72) KEVIN COWAN; JAMES DEDIG; MICHAEL SPOHN; JOHN HAURY (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/019507 de 25/02/2021 (87) WO 2021/173743 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 014257-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2021 (30) 21/01/2020 US 62/963,669 (51) H02J 3/14 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SINCRONIZAR A INICIAÇÃO DE CONDICIONADOR DE ENERGIA DESCENTRALIZADO EM UM SISTEMA DE ILHA DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS (DRIS) E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) ENPHASE ENERGY, INC. (US) (72) JEREMY OMAR MOORE; DONALD RICHARD ZIMMANCK (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/014374 de 21/01/2021 (87) WO 2021/150725 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014259-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2021 (30) 18/02/2020 US 62/977,850 (51) G16H 40/63 (2006.01), G16H 40/67 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01), G16H 50/70 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA MÉDICA (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)



	(72) JOHN RAMEZ ZACHARIA (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/018376 de 17/02/2021 (87) WO 2021/167979 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014264-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 22/01/2020 US 62/964.565 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR OU MELHORAR A TRANSDUÇÃO DE VETORES DE TERAPIA GENÉTICA E PARA REMOVER OU REDUZIR IMUNOGLOBULINAS (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SEAN ARMOUR (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/014770 de 22/01/2021 (87) WO 2021/151004 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014265-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2021 (30) 28/01/2020 EP 20154091.1 (51) E01B 1/00 (2006.01) (54) BOTA DE BLOCO PARA SISTEMAS DE TRILHOS FERROVIÁRIOS (71) SONNEVILLE AG (CH) (72) PETER LABORENZ; JOSE DAVID PEREZ (85) 19/07/2022 (86) PCT EP2021/050638 de 14/01/2021 (87) WO 2021/151675 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014267-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2021 (30) 21/01/2020 US 62/964,095 (51) A63B 24/00 (2006.01), A63B 69/36 (2006.01), G01S 13/72 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01) (54) EXTRAPOLAÇÃO DE TRAJETÓRIA E DETERMINAÇÃO DE ORIGEM PARA OBJETOS RASTREADOS EM VOO (71) TOPGOLF SWEDEN AB (SE) (72) JOAKIM JOHN MAGNUS HUGMARK; DANIEL FORSGREN; ANTON MIKAEL JANSSON (85) 19/07/2022 (86) PCT EP2021/051381 de 21/01/2021 (87) WO 2021/148560 de 29/07/2021



(21) BR 11 2022 014269-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2021 (30) 20/01/2020 CN 202010067883.3 (51) H04W 36/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE MENSAGENS, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) PU, WENJUAN; LIU, XUANBING; BAO, WEI; YANG, XIAODONG (85) 19/07/2022 (86) PCT CN2021/072649 de 19/01/2021 (87) WO 2021/147845 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014272-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2021 (30) 21/01/2020 EP 20153008.6 (51) C07K 14/435 (2006.01) (54) FATOR DE CRESCIMENTO DERIVADO DE MIELOIDE PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE FIBROSE, HIPERTROFIA OU INSUFICIÊNCIA CARDÍACA (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) KAI CHRISTOPH WOLLERT; MORTIMER KORF-KLINGEBIEL; MARC R. REBOLL; ANTON PEKCEC (85) 19/07/2022 (86) PCT EP2021/051079 de 19/01/2021 (87) WO 2021/148411 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014273-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2020 (51) C08L 33/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (54) MISTURA DE POLÍMEROS, ARTIGO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO PARA PREPARAR O ARTIGO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIANG ZHANG; WEI LI (85) 19/07/2022 (86) PCT CN2020/073735 de 22/01/2020 (87) WO 2021/146987 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014275-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 21/01/2020 US 62/963,819 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01), A23L 13/00 (2006.01) (54) USO DE ATIVADORES DE FGF EM MEIOS DE CULTURA (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW



	UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) (72) YAAKOV NAHMIAS; MUNEEF AYYASH; LAURA PASITKA (85) 19/07/2022 (86) PCT IB2021/050419 de 20/01/2021 (87) WO 2021/148960 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014277-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2021 (30) 29/01/2020 EP 20154419.4; 02/09/2020 EP 20194185.3 (51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (54) AÇO DE CARBONO ULTRABAIXO LIVRE DE INTERSTÍCIOS (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL) (72) HENDRIK BART VAN VELDHUIZEN; JOB ANTHONIUS VAN DER HOEVEN (85) 19/07/2022 (86) PCT EP2021/051765 de 26/01/2021 (87) WO 2021/151896 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014278-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965,735; 20/10/2020 US 63/094,285 (51) A61K 47/68 (2006.01) (54) CONJUGADOS DE COMPOSTO PROTEICO-ANTIVIRAL (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ALINA BAUM; THOMAS NITTOLI (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/014802 de 23/01/2021 (87) WO 2021/151031 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014281-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2021 (30) 20/01/2020 JP 2020-006574 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C09D 11/102 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01) (54) LAMINADO DE PAPEL ESPUMADO, MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO, E RECIPIENTE DE PAPEL ESPUMADO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) RIHO HAYAMA; TETSUYA SAI; HIROAKI TAKAI; YOSHITSUGU NISHINO (85) 19/07/2022 (86) PCT JP2021/001520 de 18/01/2021 (87) WO 2021/149648 de 29/07/2021



(21) BR 11 2022 014283-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2020 (30) 21/01/2020 CN 202010072502.0 (51) H04N 21/488 (2006.01), H04N 21/431 (2006.01), H04N 21/233 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA EXIBIR INFORMAÇÕES DE LEGENDA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YINGZHAO SUN; XINGDONG LI; HAITING WANG (85) 19/07/2022 (86) PCT CN2020/127221 de 06/11/2020 (87) WO 2021/147461 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014285-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2021 (30) 20/02/2020 US 62/979,008; 19/08/2020 US 63/067,678 (51) A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/954 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A INTRODUÇÃO DE UM STENT-GRAFT ATRAVÉS DE UM VASO SANGUÍNEO LOCALIZADO ACIMA DE UM DIAFRAGMA (71) MAJOR MEDICAL DEVICES INC (US) (72) ANDREW KERR; DAVID C. MAJERCAK (85) 19/07/2022 (86) PCT US2021/018777 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168248 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014286-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2021 (30) 21/01/2020 US 62/963,602; 22/01/2020 US 62/964,566 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 90/30 (2006.01) (54) SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE CELULITE (71) REVELLE AESTHETICS, INC. (US) (72) JONATHAN PODMORE; EARL BRIGHT II; JOSHUA MAKOWER; ARTHUR FERDINAND; AMANDA WHITE; PABLO ACOSTA; JOHN HANLEY (85) 20/07/2022 (86) PCT US2021/013887 de 19/01/2021 (87) WO 2021/150479 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014287-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,953; 21/01/2021 US 17/248,359 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 17/318 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE UMA ENERGIA POR ELEMENTO DE RECURSO PARA UM SÍMBOLO QUE INCLUI UM SINAL DE REFERÊNCIA ESPECÍFICO



	DE CÉLULA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AYAN SENGUPTA; ALBERTO RICO ALVARINO; LE LIU (85) 20/07/2022 (86) PCT US2021/070071 de 22/01/2021 (87) WO 2021/155395 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014289-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 US 16/778,697 (51) H02M 3/158 (2006.01), H02M 3/07 (2006.01), H02M 1/36 (2006.01) (54) CONVERSOR DE ENERGIA CC-EM-CC DE MULTIMODO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JIWEI CHEN; GUOYONG GUO; YUE JING (85) 20/07/2022 (86) PCT US2021/015836 de 29/01/2021 (87) WO 2021/155240 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014291-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 20/01/2020 IT 102020000000985 (51) B65G 1/137 (2006.01), B65G 1/127 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACESSO SELETIVO PARA UMA ESTAÇÃO DE COLETA/DEPOSIÇÃO EM UM ARMAZÉM, E ESTAÇÃO DE COLETA/DEPOSIÇÃO PROVIDA COM TAL DISPOSITIVO DE ACESSO SELETIVO (71) ICAM S.R.L. (IT) (72) ROBERTO BIANCO; LEONARDO ANTONIO VECCARO; GRAZIANO BIANCO (85) 20/07/2022 (86) PCT IB2021/050416 de 20/01/2021 (87) WO 2021/148957 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014294-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 31/01/2020 GR 20200100051 (51) H04W 76/28 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) INTERAÇÃO DO SINAL DE DESPERTAR (WUS) COM A RECEPÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS) DE DOWNLINK EM UMA REDE NÃO CABEADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; WANSHI CHEN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; NAGA BHUSHAN



	(85) 20/07/2022 (86) PCT US2020/066008 de 18/12/2020 (87) WO 2021/154420 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014298-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2021 (30) 28/02/2020 DE 10 2020 105 298.7 (51) H01R 12/57 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01), H01R 13/33 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01), H01R 12/70 (2006.01), B60T 13/00 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01) (54) PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM UM PONTO DE CONTATO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) MARKUS DEEG; ANDREAS EISENBERGER; KARIN POHLEY (85) 20/07/2022 (86) PCT EP2021/052357 de 02/02/2021 (87) WO 2021/170351 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 014299-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2020 (30) 21/01/2020 CN 202010069718.1 (51) G01R 35/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANALISAR ERRO DE DOMÍNIO DE MEDIÇÃO BASEADO EM SALTO DE CARGA SIMPLES E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (71) BEIJING TENHE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) CHANG, HONGSHAN; HE, GUANG (85) 20/07/2022 (86) PCT CN2020/130780 de 23/11/2020 (87) WO 2021/147501 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014306-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 22/01/2020 CN 202010073192.4 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-ANGPTL3 E USO DO MESMO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) YAYUAN FU; YINGXIA XU; BING LIN; WEIKANG TAO (85) 20/07/2022 (86) PCT CN2021/073239 de 22/01/2021 (87) WO 2021/147984 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014308-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 20/01/2021
 (30) 21/01/2020 GB 2000878.5
 (51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
 (54) PROCESSO QUÍMICO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS
 HERBICIDAS DE PIRIDAZINA
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) RAPHAEL DUMEUNIER; TOMAS SMEJKAL; EDOUARD GODINEAU
 (85) 20/07/2022
 (86) PCT EP2021/051128 de 20/01/2021
 (87) WO 2021/148431 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014309-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/12/2020
 (30) 22/01/2020 US 62/964,200
 (51) B21C 47/04 (2006.01)
 (54) DETECTAR E COMPENSAR A FORÇA DE EVENTOS EM UMA
 OPERAÇÃO DE FORMAÇÃO DE BOBINA
 (71) NOVELIS INC. (US)
 (72) RODGER EUGENE BROWN; TIMOTHY FRANCIS STANISTREET
 (85) 20/07/2022
 (86) PCT US2020/064533 de 11/12/2020
 (87) WO 2021/150315 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014311-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2021
 (30) 21/01/2020 US 62/963,572
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
 (54) DIRECIONAMENTO DE MICRORNA PARA REGULAR A FUNÇÃO DE
 GENE NATIVO POR EDIÇÃO GENÔMICA
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) MARY J FRANK; SHAI LAWIT; JOAN MARIE PHILLIPS; BO SHEN; JUN
 ZHANG
 (85) 20/07/2022
 (86) PCT US2021/013863 de 19/01/2021
 (87) WO 2021/150469 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014313-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2021
 (30) 24/01/2020 IN 202011003339; 24/09/2020 IN 202011041549
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS FUNDIDOS ATIVOS
 EM TERMOS PESTICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) MANGALA PHADTE; SACHIN BALU CHAVAN; DANIEL EMERY; ROGER



GRAHAM HALL; VIOREL ANDREI IOSUB; ANDRÉ JEANGUENAT;
JAGADEESH PRATHAP KILARU; AMANDINE KOLLETH KRIEGER; CAMILLE
LE CHAPELAIN; THOMAS PITTERNA; GURUPRASAD NARASHIMH
SAWANT; CHRISTOPHER CHARLES SCARBOROUGH
(85) 20/07/2022
(86) PCT EP2021/051510 de 22/01/2021
(87) WO 2021/148639 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014339-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2021
(30) 21/01/2020 CN PCT/CN2020/073551
(51) C08L 67/02 (2006.01)
(54) ARTIGO, MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À ELETRÓLISE,
COMPOSIÇÃO À BASE DE POLI(TEREFTALATO DE BUTILENO), USO DA
COMPOSIÇÃO À BASE DE POLI(TEREFTALATO DE BUTILENO) E MÉTODO
PARA PREPARAR UMA EMBALAGEM OU INVÓLUCRO DE CÉLULA DE
BATERIA
(71) BASF SE (DE)
(72) JIN HUANG; HANG LU; ROLAND HELMUT KRAEMER; TAO LIU; MARTIN
WEBER
(85) 20/07/2022
(86) PCT EP2021/050256 de 08/01/2021
(87) WO 2021/148258 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014385-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2021
(30) 24/01/2020 EP PCT/EP2020/051743
(51) C03B 19/10 (2006.01), C03C 11/00 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE VIDRO ESFÉRICAS
OCAS, E, DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO
(71) BASF SE (DE)
(72) GERHARD OLBERT; LAILA RAQUEL PASIN E MATOS; EKATERINA
HELWIG
(85) 20/07/2022
(86) PCT EP2021/050570 de 13/01/2021
(87) WO 2021/148285 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014467-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2021
(30) 30/01/2020 US 62/967,712; 14/10/2020 US 63/091,572
(51) A61B 90/14 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE TENSIONAMENTO DE DISPOSITIVO DE
ESTABILIZAÇÃO DE CABEÇA E MÉTODO DE USO
(71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)



(72) PETER FORST; MATTHIAS ESSER; ANDREAS BLUM; DAVID DEVRAN
CULHA; MATTHIAS EDGAR SCHUELE

(85) 21/07/2022

(86) PCT IB2021/000048 de 29/01/2021

(87) WO 2021/152399 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014489-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/01/2021

(30) 24/01/2020 US 62/965,183

(51) C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01),
C07D 471/04 (2006.01)

(54) INSETICIDAS MESOIÔNICOS

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) MICHAEL HOLMES; CALEB WILLIAM JR. HOLYOKE; MOUMITA KAR;
GEORGE PHILIP LAHM

(85) 21/07/2022

(86) PCT US2021/014805 de 23/01/2021

(87) WO 2021/151034 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014491-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2021

(30) 24/01/2020 EP 20153671.1

(51) C25B 1/02 (2006.01), C25B 1/16 (2006.01), C25B 11/04 (2006.01), C25B
1/04 (2006.01), C25B 1/46 (2006.01), C25B 9/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ELETRODOS E ELETROLISADOR

(71) INEOS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) MARTIN PHILIP HOGARTH; LAURA ELIZABETH MAWDSLEY; STEFANO
NEODO

(85) 21/07/2022

(86) PCT EP2021/050368 de 11/01/2021

(87) WO 2021/148265 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014492-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,338

(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE AMINA
EM LÍQUIDO DE LAVAGEM USADO EM PROCESSAMENTO INDUSTRIAL

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)

(72) PAUL MOBLEY; SHAOJUN JAMES ZHOU; SAMUEL JOHN THOMPSON;
JAK TANTHANA; ARAVIND VILLAVA RAYER RABINDRAN; MARTY LAIL

(85) 21/07/2022

(86) PCT US2021/015050 de 26/01/2021



(87) WO 2021/154704 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014493-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2021

(30) 05/02/2020 US 62/970,485

(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CÉLULA DE CHO QUE EXPRESSA HETERODÍMEROS DE IL-15

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) RICHARD GABRIEL; THOMAS JOSTOCK; JUSTYNA JOZEFCHUK; URS ULRICH LOHRIG; ALEXANDRE AURÉLIEN PONS

(85) 21/07/2022

(86) PCT IB2021/050730 de 29/01/2021

(87) WO 2021/156720 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014494-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2021

(30) 04/02/2020 US 16/781,770

(51) A61F 9/008 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA LOCALIZAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE TECIDO OCULAR PARA CIRURGIA DE GLAUCOMA COM BASE EM FEIXES DUPLOS DE MIRA

(71) VIALASE, INC. (US)

(72) TIBOR JUHASZ; FERENC RAKSI; MANU SHARMA; HADI SRASS; CARLOS G. SUAREZ; VIRGINIA LIN; WESLEY W. LUMMIS; GUY HOLLAND; ERIC R. MIKULA

(85) 21/07/2022

(86) PCT US2021/012981 de 11/01/2021

(87) WO 2021/158333 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014495-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2021

(30) 12/02/2020 JP 2020-021277

(51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PATCH CONTENDO DICLOFENACO DE SÓDIO

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)

(72) KOJI OKAWA; KUNIAKI OTAKA; HIROYUKI SATO; HIROSHI INAKURA; MASAOKI KURIKI

(85) 21/07/2022

(86) PCT JP2021/004740 de 09/02/2021

(87) WO 2021/161984 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 014496-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 22/01/2020 US 62/964,170; 22/01/2020 US 62/964,182 (51) A61B 34/10 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) PRÓTESE ANATÔMICA DO JOELHO E MÉTODO DE PROJETO (71) SYMBIOS ORTHOPÉDIE S.A. (CH) (72) VINCENT LECLERCQ; FLORENT PLÉ (85) 21/07/2022 (86) PCT IB2021/050496 de 22/01/2021 (87) WO 2021/149000 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014497-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2020 (30) 23/01/2020 EP 20153356.9 (51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE ALCOOLATOS DE SÓDIO E POTÁSSIO (71) EVONIK FUNCTIONAL SOLUTIONS GMBH (DE) (72) DIRK ROETTGER; SEBASTIAN REIMANN; MANFRED NEUMANN; MORITZ SCHRÖDER; PHILIP ZITZEWITZ; NIKLAS PAUL; ARMIN MATTHIAS RIX (85) 21/07/2022 (86) PCT EP2020/083892 de 30/11/2020 (87) WO 2021/148175 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014498-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 22/01/2020 EM 20153258.7 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01) (54) PRODUTO QUE CONTÉM UM DERIVADO DE CELULOSE ANIÔNICO E SEU USO NA INDÚSTRIA DE PAPEL (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) MIKKO VIRTANEN; KAISA KARISALMI; SANNA LEHTO; JAN-LUIKEN HEMMES (85) 21/07/2022 (86) PCT EP2021/051536 de 22/01/2021 (87) WO 2021/148662 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014501-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965,774; 10/06/2020 US 63/037,542; 21/08/2020 US



	63/068,975 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DOSAGEM E TRATAMENTO DE LINFOMA FOLICULAR E LINFOMA DE ZONA MARGINAL EM TERAPIA CELULAR ADOTIVA (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) (72) THALIA FARAZI (85) 21/07/2022 (86) PCT US2021/014775 de 22/01/2021 (87) WO 2021/151008 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014503-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2021 (30) 04/03/2020 EP 20160825.4 (51) B32B 13/00 (2006.01), B32B 13/04 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/06 (2006.01), B32B 15/10 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01), E04C 2/06 (2006.01) (54) IMPRESSÃO 3D DE CONCRETO COM CABOS DE ANCORAGEM DE POÇO (71) NV BEKAERT SA (BE) (72) MATTHIAS GOUWY; JAN MESTDAGH (85) 21/07/2022 (86) PCT EP2021/053759 de 16/02/2021 (87) WO 2021/175581 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 014507-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2021 (30) 29/01/2020 FR FR2000884 (51) B64C 1/14 (2006.01) (54) PORTA DA AERONAVE COMPREENDENDO UM MECANISMO DE ENGATE QUE PROPORCIONA ENGATE ENTRE UMA ALAVANCA EXTERNA DE ABERTURA/FECHAMENTO E UMA ALAVANCA INTERNA DE ABERTURA/FECHAMENTO (71) LATECOERE (FR) (72) EMMANUEL ROUZADE; GRÉGORY DUBOSC (85) 22/07/2022 (86) PCT EP2021/051672 de 26/01/2021 (87) WO 2021/151859 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014510-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965,470



	(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/42 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) ESQUEMA DE CONTROLE DO SISTEMA DE POTÊNCIA ORIENTADO A OBJETOS BASEADO EM REGRAS ESCALÁVEIS (71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US) (72) KEVIN J. AUFDERHAR; PAUL R. DAHLEN; DENNIS G. MCDONALD (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/014523 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150828 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014512-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2021 (30) 22/01/2020 US 16/749,917 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 24/06 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA EMULAR TRANSPARENTEMENTE CONDIÇÕES DE REDE (71) NETFLIX, INC. (US) (72) GRÉGOIRE PÉAN; BENOIT FONTAINE (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/013979 de 19/01/2021 (87) WO 2021/150516 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014513-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2021 (30) 07/02/2020 US 62/971.777 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) AGENTES CAOTRÓPICOS PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE RNA DE FITA DUPLA (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) (72) XIJUN PIAO; WAYNE CHANG; BENJAMIN E. LINDENMUTH; XIAOWEI WANG (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/016613 de 04/02/2021 (87) WO 2021/158789 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014514-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2021 (30) 24/01/2020 FR 2000692 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA PADRÃO DE ENZIMA (71) CARBIOLICE (FR) (72) NADIA AUCLAIR; CHLOÉ GUILLAUMONT; CLÉMENTINE ARNAULT; YANNICK CHARPENTIER



	(85) 22/07/2022 (86) PCT EP2021/051546 de 25/01/2021 (87) WO 2021/148665 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014515-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 04/12/2019 US 62/943,604 (51) F04D 33/00 (2006.01), H02K 33/02 (2006.01), H02K 33/18 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01) (54) VENTILADOR LINEAR INCLUINDO MOLAS DE ARAME (71) PERPETUA, INC. (US) (72) TIMOTHY S. LUCAS (85) 22/07/2022 (86) PCT US2020/062856 de 02/12/2020 (87) WO 2021/113336 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 014518-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 31/01/2020 JP 2020-015756 (51) C01G 41/00 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (54) PARTÍCULAS ABSORVENTES DE ONDA ELETROMAGNÉTICA, LÍQUIDO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULA ABSORVENTE DE ONDA ELETROMAGNÉTICA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PARTÍCULAS ABSORVENTES DE ONDA ELETROMAGNÉTICA (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP) (72) KENJI ADACHI; SATOSHI YOSHIO; MASAO WAKABAYASHI (85) 22/07/2022 (86) PCT JP2021/003098 de 28/01/2021 (87) WO 2021/153692 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014521-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965.459 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) ESQUEMA DE SEQUENCIAMENTO DE SISTEMA DE POTÊNCIA PARA QUALQUER TOPOLOGIA ARBITRÁRIA (71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US) (72) KEVIN J. AUFDERHAR; PAUL R. DAHLEN; DENNIS G. MCDONALD (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/014513 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150820 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014522-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,802; 07/08/2020 US 63/063,015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DEGRADADORES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR TRANSTORNOS, COMPOSTOS (71) AVILAR THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MARK GEORGE SAULNIER; JESSE JINGYANG CHEN; SRINIVASA KARRA; KEVIN TYLER SPROTT; JASON ALLAN WILES; SOUMYA RAY (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/015939 de 29/01/2021 (87) WO 2021/155317 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014525-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 22/01/2020 CN 202010075789.2; 23/03/2020 CN 202010209455.X (51) H04L 12/703 (2013.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PACOTES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHIBO HU; SHENG FANG; HUIZHI WEN; YAQUN XIAO; GANG YAN (85) 22/07/2022 (86) PCT CN2021/073431 de 22/01/2021 (87) WO 2021/148021 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014527-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965,479 (51) A01G 33/00 (2006.01), A23K 10/10 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23L 17/60 (2006.01), A61K 36/02 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01) (54) BIORREATOR E MÉTODO DE CULTURA DE ALGAS MARINHAS (71) AUSTRALIS AQUACULTURE, LLC (US) (72) JOSHUA N. GOLDMAN; LEONARDO MATA (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/013744 de 15/01/2021 (87) WO 2021/150450 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014528-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 23/01/2020 IT 102020000001276 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE GUIA PARA CÂNULAS DE COLETA DE TECIDO ADIPOSEO SUBCUTÂNEO MICROFRAGMENTADO



	(71) SEFFILINE S.R.L. (IT) (72) ALESSANDRO GENNAI (85) 22/07/2022 (86) PCT IT2020/050310 de 14/12/2020 (87) WO 2021/149083 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014529-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 23/01/2020 AU 2020900183 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) ABSORÇÃO CELULAR (71) AXCESS (UK) LTD. (GB) (72) ROGER R. C. NEW; GLEN TRAVERS (85) 22/07/2022 (86) PCT IB2021/050477 de 22/01/2021 (87) WO 2021/148990 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014530-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 28/01/2020 US 62/966,716 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01), G06K 9/38 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS ELETRÔNICAS PARA MÉTODOS DE DETECÇÃO COMPUTACIONAL (71) PAIGE.AI, INC. (US) (72) BRANDON ROTHROCK; CHRISTOPHER KANAN; JULIAN VIRET; THOMAS FUCHS; LEO GRADY (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/015285 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154849 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014531-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 28/01/2020 US 62/966,659 (51) G16H 30/40 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ENTREGA DE BIOMARCADORES DIGITAIS E PAINÉIS GENÔMICOS (71) PAIGE.AI, INC. (US) (72) JILIAN SUE; JASON LOCKE; PETER SCHUEFFLER; CHRISTOPHER KANAN; THOMAS FUCHS; LEO GRADY (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/015310 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154869 de 05/08/2021



(21) BR 11 2022 014532-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2021 (30) 27/01/2020 US 62/966,169 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (54) CONECTOR LUER GIRATÓRIO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JOHN PICOT; HONG ZHU (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/014831 de 25/01/2021 (87) WO 2021/154618 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014533-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2021 (30) 18/02/2020 EP 20158070.1 (51) H04W 4/48 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01) (54) ARRANJO E MÉTODO PARA ENDEREÇAR E LOCALIZAR EQUIPAMENTO (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE) (72) ANDREW MUIRHEAD; CRAIG DEPNER; CORNELIS BROERS (85) 22/07/2022 (86) PCT EP2021/053890 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165321 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014534-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965,222 (51) C08L 61/06 (2006.01), C08L 61/24 (2006.01), C08L 61/28 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, SUBSTRATO RESINADO, E, PRODUTO COMPOSTO (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US) (72) SUDHIR MULIK; ROBERT BREYER; CORNEL HAGIOPOL; ROBERT MILLER (85) 22/07/2022 (86) PCT IB2021/050430 de 20/01/2021 (87) WO 2021/148964 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014535-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2021 (30) 25/01/2020 GB 2001082.3; 29/01/2020 GB 2001234.0 (51) C12Q 1/6844 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE VÍRUS (71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB) (72) HENRY JOHN LAMBLE; DAVID LLOYD



	(85) 22/07/2022 (86) PCT GB2021/050161 de 25/01/2021 (87) WO 2021/148816 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014537-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2021 (30) 23/01/2020 US 62/964,861; 23/01/2020 US 62/964,868; 23/01/2020 US 62/964,874; 05/05/2020 EP 20172833.4; 05/05/2020 EP 20172837.5; 05/05/2020 EP 20172834.2; 06/10/2020 EP 20200249.9 (51) A01N 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA LÍQUIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (71) BASF SE (DE) (72) MURAT MERTOGLU; INGO MEINERS; JOCHEN SCHREIECK; DOUGLAS FINDLEY; HENNING URCH; TOBIAS SEISER (85) 22/07/2022 (86) PCT EP2021/050694 de 14/01/2021 (87) WO 2021/148304 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014538-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020 (51) H04W 28/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUANPING ZHU; YIBIN ZHUO; JING LIU; MINGZENG DAI (85) 22/07/2022 (86) PCT CN2020/074032 de 23/01/2020 (87) WO 2021/147107 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014540-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965,593 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) CONTROLE QUANTITATIVO DA ATIVIDADE DE CÉLULAS MODIFICADAS QUE EXPRESSAM RECEPTORES IMUNOLÓGICOS UNIVERSAIS (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) DANIEL J. POWELL, JR.; ANDREW TSOURKAS; NICHOLAS MINUTOLO (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/014811 de 23/01/2021



(87) WO 2021/151038 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014541-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2021
 (30) 11/02/2020 FR FR2001322
 (51) A43B 7/14 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01)
 (54) PALMILHA MOLDADA, ARTIGO DE CALÇADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PALMILHA
 (71) SIGVARIS AG (CH)
 (72) CYRIL CHAIGNEAU; NICOLAS MARGAINE
 (85) 22/07/2022
 (86) PCT EP2021/053382 de 11/02/2021
 (87) WO 2021/160761 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 014542-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2020
 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE LIVRO DE CÓDIGOS DE HARQ-ACK E MEMÓRIA DE MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) ZUOMIN WU; YANAN LIN
 (85) 22/07/2022
 (86) PCT CN2020/073983 de 23/01/2020
 (87) WO 2021/147077 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014543-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2021
 (30) 13/02/2020 EP 20382101.2
 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OFTÁLMICA E USO DA MESMA
 (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES)
 (72) CARMEN LAGUNAS ARNAL; ANDRÉS FERNÁNDEZ GARCÍA; LAURENCE LACHAMP; ROLAND CHÉRIF-CHEIKH; FRÉDÉRIC LACOMBE
 (85) 22/07/2022
 (86) PCT EP2021/053476 de 12/02/2021
 (87) WO 2021/160813 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 014547-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2021
 (30) 24/01/2020 US 62/965,657



	(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), G21C 17/013 (2006.01), G21C 7/12 (2006.01) (54) CONJUNTO ROBÓTICO MÓVEL, E, MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA CABEÇA DE VASO DE REATOR (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) (72) DAVID W. EARGLE (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/013957 de 19/01/2021 (87) WO 2021/150507 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014548-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2021 (30) 03/02/2020 US 62/969,544; 12/01/2021 US 17/248,162 (51) H04W 36/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE FALHA EM FEIXE DE SIDELINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUNG HO RYU; LING DING; SONY AKKARAKARAN; KIRAN VENUGOPAL; TIANYANG BAI; JUNYI LI; TAO LUO (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/070027 de 13/01/2021 (87) WO 2021/159131 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014549-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 24/01/2020 US 62/965,465 (51) H02J 3/00 (2006.01) (54) CONTROLE DE SISTEMA DE POTÊNCIA DISTRIBUÍDO REDUNDANTE E ROBUSTO BASEADO EM OBJETOS (71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US) (72) KEVIN J. AUFDERHAR; PAUL R. DAHLEN; DENNIS G. MCDONALD; GORDON J. KELLER (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/014515 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150822 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014553-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2021 (30) 03/02/2020 US 62/969,568; 22/05/2020 US 63/029,154; 31/08/2020 US 63/072,714 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE SINTOMAS NEUROLÓGICOS ASSOCIADOS A DOENÇAS DO ARMAZENAMENTO LISOSSÔMIC (71) GENZYME CORPORATION (US) (72) NIGEL PATRICK SOMERVILLE CRAWFORD; TANYA ZAREMBA



	FISCHER (85) 22/07/2022 (86) PCT IB2021/050879 de 03/02/2021 (87) WO 2021/156769 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014554-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 22/01/2020 US 62/964,478 (51) C08J 5/22 (2006.01), C08J 9/42 (2006.01), B01J 41/13 (2006.01) (54) MEMBRANAS DE POLÍMERO DE SOLVATAÇÃO ANIÔNICA (71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE (US) (72) CHULSUNG BAE; GREGORY KLINE (85) 22/07/2022 (86) PCT US2021/014759 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150994 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 014555-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2021 (30) 23/02/2020 US 62/980,433; 01/02/2021 US 63/144,058 (51) C07K 14/245 (2006.01), C07K 14/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ESCHERICHIA COLI E MÉTODOS DAS MESMAS. (71) PFIZER INC. (US) (72) ROBERT G. K. DONALD; ROSALIND PAN (85) 22/07/2022 (86) PCT IB2021/051457 de 20/02/2021 (87) WO 2021/165928 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014559-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2021 (30) 23/01/2020 US 62/964,861; 23/01/2020 US 62/964,868; 23/01/2020 US 62/964,874; 05/05/2020 EP 20172833.4; 05/05/2020 EP 20172837.5; 05/05/2020 EP 20172834.2; 06/10/2020 EP 20200249.9 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, COMPOSTO DE FÓRMULA (I), SOLUÇÃO ADJUVANTE E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (71) BASF SE (DE) (72) MURAT MERTOGLU; STEFFEN KUHN; JOCHEN SCHREIECK; WOLFGANG MEIER; GINA NASH; HANS-CHRISTIAN RATHS; FRANK CLASEN (85) 22/07/2022 (86) PCT EP2021/050689 de 14/01/2021



(87) WO 2021/148302 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014652-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2020
 (30) 10/03/2020 AU 2020201753
 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM BLOCO DE AMOSTRAS DE VÍDEO
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) JONATHAN GAN
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT AU2020/051270 de 23/11/2020
 (87) WO 2021/179034 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 014656-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2021
 (30) 12/03/2020 FR FR2002449
 (51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01)
 (54) FABRICAÇÃO DE UM MURO POR PROJEÇÃO POR VIA SECA DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE TERRA CRUA
 (71) SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE (FR)
 (72) NICOLAS ROYER; JEAN-CLAUDE BURTIN; MICHEL CRESPEL; LIONEL RAYNAUD
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT EP2021/056351 de 12/03/2021
 (87) WO 2021/180931 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 014661-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2020
 (51) C01B 39/00 (2006.01), C07C 5/31 (2006.01), C07C 13/21 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR LIMONENO E COMPOSIÇÃO CONTENDO LIMONENO
 (71) SYMRISE AG (DE)
 (72) NIKOLAS BUGDAHN; DIEGO JAIME; BERNHARD RUSSBÜLDT; FRANK STRÜVER
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT EP2020/054230 de 18/02/2020
 (87) WO 2021/164850 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 014662-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2021



(30) 04/02/2020 DE 10 2020 201 329.2
 (51) H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/26 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR VIBRAÇÕES ASSIMÉTRICAS AO
 OPERAR UM DISPOSITIVO ELÉTRICO CONECTADO COM UMA REDE
 ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO
 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
 (72) VITALIJ FLEISCHHAUER; PETER HAMBERGER; HOLGER HERTERICH;
 FRANZ KLAMMLER; RÜDIGER KUTZNER; HARALD MAYER; CHRISTIAN
 ROLAND; MARC WEBER
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT EP2021/050434 de 12/01/2021
 (87) WO 2021/156022 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014663-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/04/2021
 (30) 08/04/2020 IT 102020000007468
 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01)
 (54) MONTAGEM PARA FILTRAGEM DE GÁS DE ESCAPE DE
 COMPRESSÃO COM MANCAL DE SUPORTE
 (71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)
 (72) GIORGIO GIRONDI
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT IB2021/052768 de 02/04/2021
 (87) WO 2021/205302 de 14/10/2021

(21) BR 11 2022 014664-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2021
 (30) 30/01/2020 EP 20154461.6
 (51) B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE EMBALAGEM SUSTENTÁVEL E USO DE ARTIGO
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) LEE DEWSON; YUVESVERI NAIDOO
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT EP2021/051480 de 22/01/2021
 (87) WO 2021/151797 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014666-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2021
 (30) 20/02/2020 EM 20158612.0
 (51) C04B 35/047 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01),
 C04B 35/634 (2006.01)
 (54) GRÃOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO REFRATÁRIO
 SINTERIZADO, UMA BATELADA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO
 REFRATÁRIO SINTERIZADO, UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM



	PRODUTO REFRATÁRIO SINTERIZADO E UM PRODUTO REFRATÁRIO SINTERIZADO (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) DANIELA MANCINI FONSECA; RAINER NEUBÖCK; WAGNER MOULIN-SILVA (85) 25/07/2022 (86) PCT EP2021/052450 de 02/02/2021 (87) WO 2021/165034 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014667-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 29/01/2020 US 62/967,533 (51) C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS DE DOMÍNIO ÚNICO DE CD28 E CONSTRUTOS MULTIVALENTES E MULTIESPECÍFICOS DOS MESMOS (71) INHIBRX, INC. (US) (72) JOHN C. TIMMER; RUTGER H. JACKSON; KATELYN M. WILLIS; WILLIAM S. CRAGO; MICHAEL D. KAPLAN; BRENDAN P. ECKELMAN (85) 25/07/2022 (86) PCT US2021/015590 de 28/01/2021 (87) WO 2021/155071 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014669-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 30/01/2020 AU 2020900243 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 7/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (54) COBERTURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) UNIQCO-IP PTY LTD (AU) (72) BRANDON PENN; MARK DELAFOSSE; WENCONG HUANG; SHI TIANYI (85) 25/07/2022 (86) PCT AU2021/050075 de 01/02/2021 (87) WO 2021/151170 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014670-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2021 (30) 20/02/2020 JP 2020-027000 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPAS DE AÇO LAMINADA A QUENTE E ELÉTRICA NÃO ORIENTADA, E, MÉTODOS PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E



	PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHIHIRO ARITA; TAKERU ICHIE; FUMINOBU MURAKAMI (85) 25/07/2022 (86) PCT JP2021/006348 de 19/02/2021 (87) WO 2021/167065 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014672-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,224 (51) B01J 37/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01J 27/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SEPARAR UM COMPONENTE CATALISADOR FINO, E, PRODUTO DE CATALISADOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MRUNMAYI KUMBHALKAR; WU CHEN; BRIAN MURDOCH; HAIFENG SHI; LIN ZHAO (85) 25/07/2022 (86) PCT US2021/014838 de 25/01/2021 (87) WO 2021/154623 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014677-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/01/2021 (30) 31/01/2020 JP 2020-014489 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA ESTAMPAGEM A QUENTE, PEÇA ESTAMPADA A QUENTE, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PEÇA ESTAMPADA A QUENTE (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) (72) SAE HAMAMOTO; KEISUKE NAKATA; TATSUYA ASAI; KENJI SAITO (85) 25/07/2022 (86) PCT JP2021/000299 de 07/01/2021 (87) WO 2021/153177 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014678-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2021 (30) 26/02/2020 EP 20159624.4 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65D 85/82 (2006.01) (54) CÁPSULA DE PÓ DE ALTA BARREIRA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ROSS LANGE; CRISTIAN NEAGU; CESARE LORENZETTI (85) 25/07/2022 (86) PCT IB2021/051522 de 23/02/2021



(87) WO 2021/171180 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 014679-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2021
 (30) 07/02/2020 US 62/971,296
 (51) G01R 31/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR UM EVENTO EM UMA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA
 (71) DX TECH PTY LTD (AU)
 (72) KHOI LOON WONG; ANTHONY MARXSEN; MU LIANG
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT IB2021/050963 de 05/02/2021
 (87) WO 2021/156821 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014687-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (51) H04W 16/28 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)
 (54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO DE UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) YUKI MATSUMURA; YUICHI KAKISHIMA; SATOSHI NAGATA
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT JP2020/003541 de 30/01/2020
 (87) WO 2021/152796 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014691-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2021
 (30) 24/01/2020 EP 20382045.1
 (51) H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01), H01Q 3/40 (2006.01)
 (54) REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MICROONDAS
 (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A. (ES)
 (72) CARLOS BIURRUN QUEL; CARLOS DEL RÍO BOCIO; ANTONIO MONTESANO BENITO
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT ES2021/070053 de 25/01/2021
 (87) WO 2021/148708 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014692-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2021
 (30) 19/02/2020 EP 20158341.6
 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO (71) JLP HEALTH GMBH (AT) (72) ULRICH ELLING; JOSEF MARTIN PENNINGER (85) 25/07/2022 (86) PCT EP2021/054039 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165405 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014698-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2021 (30) 04/02/2020 US 62/970,084; 02/02/2021 US 17/165,743 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (54) PUCCH-PUSCH SIMULTÂNEA COM PRIORIDADES DIFERENTES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KAZUKI TAKEDA; PETER GAAL; WANSI CHEN; YI HUANG (85) 26/07/2022 (86) PCT US2021/016369 de 03/02/2021 (87) WO 2021/158628 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014699-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 28/01/2020 EP 20154165.3; 07/10/2020 EP 20200563.3 (51) A23L 29/244 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL COMPREENDENDO GOMA GALACTOMANANA COMO ESPESSANTE E OLIGOSSACARÍDEOS NÃO Digeríveis, MÉTODO PARA TRATAMENTO E/OU REDUÇÃO DO RISCO DE PELO MENOS UM DISTÚRBIO GASTROINTESTINAL FUNCIONAL DO TRATO INTESTINAL INFERIOR E USOS DE GOMA GALACTOMANANA COMO ESPESSANTE E OLIGOSSACARÍDEOS NÃO Digeríveis (71) N.V. NUTRICIA (NL) (72) AKHTAR RAISH OOZEER; EMILIE CELINE ROCHER (85) 26/07/2022 (86) PCT EP2021/051928 de 28/01/2021 (87) WO 2021/151979 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014742-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2021 (30) 28/01/2020 AU 2020900213 (51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (54) CONCENTRADO DE EMULSÃO DE HERBICIDA (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU) (72) RODRIGO ADAMY; YVES COSTA



	(85) 26/07/2022 (86) PCT AU2021/050042 de 25/01/2021 (87) WO 2021/151143 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014772-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 EP 20305089.3; 19/11/2020 EP 20306410.0 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) DISPERSÃO SÓLIDA AMORFA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DESTAS (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) (72) JÉRÔME MENEGOTTO; JÉRÔME DENIS (85) 26/07/2022 (86) PCT EP2021/052163 de 29/01/2021 (87) WO 2021/152129 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014777-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 27/01/2020 US 62/966,527; 29/01/2020 US 62/967,536; 04/02/2020 US 62/970,159; 12/06/2020 US 63/038,710; 19/01/2021 US 63/139,267 (51) C12Q 1/683 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01) (54) ENSAIOS DE DETECÇÃO APRIMORADOS (71) SHERLOCK BIOSCIENCES, INC. (US) (72) WILLIAM JEREMY BLAKE; XIANG LI; MARY KATHERINE WILSON; CHRISTINE MARIE COTICCHIA; PRADEEP RAMESH; BRENDAN JOHN MANNING (85) 26/07/2022 (86) PCT US2021/015306 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154866 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014779-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2021 (30) 27/01/2020 EP 20153787.5 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSQUEADA AUTOBLOQUEANTE PARCIALMENTE ENGATADA SEM BLOQUEIO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) WESLEY OTT; SCOTT GRANGER (85) 26/07/2022 (86) PCT EP2021/051552 de 25/01/2021 (87) WO 2021/151810 de 05/08/2021



(21) BR 11 2022 014785-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 27/01/2020 US 62/966,147 (51) G06K 19/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UM ITEM (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) (72) PRADEEP S. IYER; RONALD WIEGERS (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/015176 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154777 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014790-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2021 (30) 25/02/2020 IT IT 102020000003895 (51) F01D 5/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER INTERFERÊNCIA DE ENVOLTÓRIO A LÂMINAS DE ENTRADA AXIAL EM UMA MÁQUINA GIRATÓRIA E MÁQUINA GIRATÓRIA (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) (72) MARCO PIERI (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/025060 de 18/02/2021 (87) WO 2021/170294 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 014791-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2021 (30) 05/02/2020 CN 202010081014.6 (51) H04W 4/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) WANG, YUANYUAN; SI, YE; SUN, PENG; JI, ZICHAO; WU, HUAMING; ZHUANG, ZIXUN (85) 27/07/2022 (86) PCT CN2021/074997 de 03/02/2021 (87) WO 2021/155793 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014797-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 29/01/2020 US 16/776,304 (51) A24F 40/44 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (54) INALADOR DE MEDICAMENTO, E, MÉTODO PARA USAR UM INALADOR DE MEDICAMENTO (71) AERAMI THERAPEUTICS, INC. (US)



	(72) RYAN PATTON; BENJAMIN STEDMAN; BLAINE BUECHE; JOHN PATTON (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/015726 de 29/01/2021 (87) WO 2021/155161 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014799-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,630 (51) A01H 6/54 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01) (54) PLANTA DE SOJA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, MÉTODO PARA GERAR UMA PLANTA DE SOJA E COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE SOJA (71) CALYXT, INC. (US) (72) QIWEI SHAN; ZACHARY DEMOREST; JAMES PRESNAIL (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/016091 de 01/02/2021 (87) WO 2021/155376 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014800-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,611; 06/03/2020 EP 20161384.1 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO INDESEJADO DAS PLANTAS E/OU CONTROLE DE PLANTAS NOCIVAS E PARA TRATAR OU PROTEGER CULTURAS E USO DA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS (71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN JOSEPH BOWE; REX A LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/051121 de 20/01/2021 (87) WO 2021/151745 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014801-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2021 (30) 07/02/2020 IT 102020000002449 (51) C21B 3/08 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A GRANULAÇÃO DE ESCÓRIA DERIVADA DA PRODUÇÃO DE FERRO E AÇO (71) TENOVA S.P.A. (IT)



(72) MARTA GUZZON; ENRICO MALFA; LUCIO BOZZETTI; MATTIA BISSOLI;
FABIO PRAOLINI

(85) 27/07/2022

(86) PCT IB2021/050915 de 04/02/2021

(87) WO 2021/156789 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014802-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,281

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA CONTROLE DE PARASITAS EM ORGANISMOS NÃO HUMANOS.

(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(72) ANNE FROELICH; ANDREAS TURBERG; SANDRA MENSINGER;
DARIS GRIZIC; DANIEL GONDOL; WILLIAM BARTON

(85) 27/07/2022

(86) PCT EP2021/051891 de 27/01/2021

(87) WO 2021/151963 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014808-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2021

(30) 31/01/2020 US 62/969,008; 25/03/2020 US 62/994,630; 23/04/2020 US 63/014,467; 15/05/2020 US 63/025,782; 15/06/2020 US 62/705,187; 21/06/2020 US 62/705,308; 23/06/2020 US 63/043,090; 12/08/2020 US 62/706,366; 14/08/2020 US 63/066,147; 02/09/2020 US 62/706,676; 18/09/2020 US 62/706,937; 21/09/2020 US 62/706,958; 28/09/2020 US 63/198,089; 09/10/2020 US 63/198,306; 12/11/2020 US 63/112,900; 28/11/2020 CA 3101131; 04/12/2020 US 63/121,482; 05/01/2021 US 63/133,969; 08/01/2021 US 63/135,182; 26/01/2021 US 63/141,913; 28/01/2021 US 63/142,977

(51) C07K 14/005 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA VACINAS PARA PREVENIR E TRATAR INFECÇÃO PELO CORONAVÍRUS-SARS-COV-2

(71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER INC. (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) DAN H. BAROUCH; JOHANNES PETRUS MARIA LANGEDIJK; LUCY RUTTEN; MARK JOHANNES GERANDUS BAKKERS; RINKE BOS; FRANK WEGMANN; DAVID ADRIANUS THEODORUS MARIA ZUIJDGEEST; AN VANDEBOSCH; MATHIEU CLAUDE MICHEL LE GARS; JERALD C. SADOFF

(85) 27/07/2022

(86) PCT US2021/015946 de 30/01/2021

(87) WO 2021/155323 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014809-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 20/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,592; 06/03/2020 EP 20161396.5 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS E PARA TRATAR OU PROTEGER CULTURAS E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS (71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN JOSEPH BOWE; REX A LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/051113 de 20/01/2021 (87) WO 2021/151740 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014811-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (51) H04W 4/02 (2006.01) (54) SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO SECUNDÁRIOS PARA REDES NÃO TERRESTRES EM NOVO RÁDIO 5G (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUN MA; XIAO FENG WANG; QIANG WU; HUILIN XU; DAN ZHANG; IYAB ISSAM SAKHNINI; YIQING CAO (85) 27/07/2022 (86) PCT CN2020/074513 de 07/02/2020 (87) WO 2021/155578 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014816-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 31/01/2020 GB 2001335.5 (51) A45D 24/22 (2006.01), A45D 24/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PENTE DE CABELO E APLICADOR (71) MYANA NATURALS LIMITED (GB) (72) YOUNNA MOUHAMAD (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/051537 de 22/01/2021 (87) WO 2021/151803 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014822-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,185 (51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C09K 5/06



	(2006.01) (54) ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, MÉTODO PARA PRODUIR UMA ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, E, ACOLCHOAMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YASMIN SRIVASTAVA; WILLIAM A. KOONCE; PHILIP H. SHERIDAN; ROGELIO GAMBOA (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/015189 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154789 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014838-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 31/01/2020 US 16/779,030 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), F16L 17/10 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01) (54) CARRETEL DE TUBULAÇÃO EXPANSÍVEL, E, MÉTODO PARA AJUSTAR UM COMPRIMENTO DO CARRETEL DE TUBULAÇÃO EXPANSÍVEL (71) JET OILFIELD SERVICES, LLC (US) (72) LORNE RANDALL MOSELEY; ROBERT TIMOTHY GREER (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/015409 de 28/01/2021 (87) WO 2021/154937 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014839-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2020 (30) 07/02/2020 US 62/971,592; 28/12/2020 US 17/134,884 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01) (54) MECANISMO DE HANDOVER PARA SISTEMA DE REDE NÃO TERRESTRE (NTN) EM NOVA RÁDIO (NR) 5G (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUILIN XU; QIANG WU; JUN MA; XIAO FENG WANG; IYAB ISSAM SAKHNINI; DAN ZHANG; LIANGPING MA (85) 27/07/2022 (86) PCT US2020/067267 de 29/12/2020 (87) WO 2021/158315 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014840-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2021 (30) 09/03/2020 US 62/986,798 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, POR UM NÓ MESTRE E POR UM NÓ SECUNDÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ MESTRE, E, NÓ SECUNDÁRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



	(72) ICARO L. J. DA SILVA; CECILIA EKLÖF (85) 27/07/2022 (86) PCT SE2021/050183 de 02/03/2021 (87) WO 2021/183021 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 014841-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2021 (30) 31/01/2020 EP 20154997.9 (51) G01G 17/08 (2006.01) (54) PESAGEM DE ANIMAIS (71) FARM ROBOTICS AND AUTOMATION SL (ES) (72) HEINER LEHR (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/051618 de 25/01/2021 (87) WO 2021/151837 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014850-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2021 (30) 13/02/2020 EP 20157253.4 (51) F03D 80/80 (2006.01) (54) PROTETOR DE CABO DE AUTOFIXAÇÃO PARA FIXAR CABOS DE ENERGIA DE UM FEIXE DE CABO DE ENERGIA DE UM ARRANJO DE SUPORTE DE CABO EM UMA TURBINA EÓLICA, ARRANJO DE SUPORTE DE CABO E TURBINA EÓLICA (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) THOMAS F. QUINN; NICHOLAS VANDAM (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/052753 de 05/02/2021 (87) WO 2021/160527 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 014853-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 28/01/2020 US 62/966,587 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA TRIAZÓLICA (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) JENNY LERNER YARDENI; ALEXANDER TOLTS; MICHAEL BERKOVITCH; GILAD SILBERT (85) 27/07/2022 (86) PCT IB2021/050683 de 28/01/2021 (87) WO 2021/152509 de 05/08/2021



(21) BR 11 2022 014854-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2021 (30) 05/02/2020 US 62/970,588; 03/02/2021 US 17/166,639 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) QUANTIZAÇÃO ADAPTATIVA DE BAIXA COMPLEXIDADE PARA COMPRESSÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMIR SAID; REZA POURREZA (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/016576 de 04/02/2021 (87) WO 2021/158765 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014855-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,306; 06/03/2020 EP 20161387.4 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE COMBINAÇÕES HERBICIDAS, DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE PLANTAS PRODUTORAS EM FILEIRAS E DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE PLANTAS ESPECIALIZADAS E USO DA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS (71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN JOSEPH BOWE; REX A LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/051105 de 20/01/2021 (87) WO 2021/151734 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014858-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 28/01/2020 AU 2020900214 (51) B01D 47/04 (2006.01), B01D 19/02 (2006.01) (54) DESAERAÇÃO DE PRODUTOS DE ESPUMA (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU) (72) YONGJUN PENG; XUMENG CHEN (85) 27/07/2022 (86) PCT AU2021/050045 de 27/01/2021 (87) WO 2021/151145 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014861-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 30/01/2020 US 62/967,878; 26/05/2020 US 63/029,971 (51) A61K 31/4162 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01),



	A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA DEFICIÊNCIA DE ALFA-1 ANTITRIPSINA (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) CARMEN BOZIC; BRENDA CIRINCIONE; BRIAN J. HARE; EDWARD INGENITO; SANJEEV KUMAR; GAUTHAM MARIGOWDA; PORNTULA PANORCHAN; MARK CHRISTOPHER PETERSON; DAVID RHEE; DAVID KENT STILES; BOSHENG TIAN; WEIYAN ZHANG (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/015614 de 29/01/2021 (87) WO 2021/155087 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014865-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2021 (30) 07/02/2020 US 62/971,355; 27/06/2020 US 63/045,066 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) CÁPSULA ALADA (71) ELANCO ANIMAL HEALTH INCORPORATED (US) ; ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH) (72) ELKE WAGNER; JIANBIN LI; JAMES R. KILLORY; JEREMY L. HEMINGWAY (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/016860 de 05/02/2021 (87) WO 2021/158946 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014871-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 19/02/2020 BE BE2020/5108 (51) H01R 12/57 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01), H01R 13/11 (2006.01) (54) ELEMENTO DE CONTATO ELÉTRICO (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE) (72) ALEXANDER HIEBER; HOLGER RITTER; ULRICH ROSEMEYER; FEHIM DOMAZET; JÜRGEN SAHM; BENJAMIN HERWANGER; HENNING STEEG (85) 27/07/2022 (86) PCT DE2020/101074 de 17/12/2020 (87) WO 2021/164800 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014873-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 30/01/2020 IT 102020000001795 (51) H02H 3/12 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (54) CONTROLADOR ELETRÔNICO (71) CAREL INDUSTRIES S.P.A. (IT)



	(72) FRANCESCO DEL ZOPPO (85) 27/07/2022 (86) PCT IB2021/050707 de 29/01/2021 (87) WO 2021/152524 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014874-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2020 (30) 28/01/2020 US 62/966,768 (51) G06F 8/34 (2006.01), G06F 8/41 (2006.01), G06F 8/30 (2006.01), G06F 8/36 (2006.01) (54) EDITOR PARA GERAR GRÁFICOS COMPUTACIONAIS (71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US) (72) IAN SCHECHTER; GARTH DICKIE (85) 27/07/2022 (86) PCT US2020/030612 de 30/04/2020 (87) WO 2021/154319 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014879-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,588; 06/03/2020 EP 20161386.6 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS, DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE PLANTAS PRODUTORAS EM FILEIRAS E DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE PLANTAS ESPECIALIZADAS E USO DA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS (71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN JOSEPH BOWE; REX A. LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS (85) 27/07/2022 (86) PCT EP2021/051108 de 20/01/2021 (87) WO 2021/151737 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014880-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 30/01/2020 US 62/967,925; 31/03/2020 US 63/002,539 (51) G05B 23/02 (2006.01) (54) CONTROLE DE FÁBRICA BASEADO EM RISCO (71) ANDRITZ INC. (US) (72) DANIEL SCHUCK; MATHEUS SESSIM GOMES (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/014083 de 20/01/2021



(87) WO 2021/154553 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014883-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/01/2021
 (30) 28/02/2020 CN 202010129584.8
 (51) B61D 17/22 (2006.01), B60D 5/00 (2006.01)
 (54) PASSADIÇO PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO E VEÍCULO FERROVIÁRIO QUE POSSUI O MESMO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) JUNFU LUO; SHANGJING NING
 (85) 27/07/2022
 (86) PCT CN2021/070512 de 06/01/2021
 (87) WO 2021/169617 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 014889-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2021
 (30) 06/02/2020 JP 2020-019227
 (51) C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE SULFONAMIDA OU SULFINAMIDA POSSUINDO EFEITO DE INDUÇÃO DE DEGRADAÇÃO DA PROTEÍNA BRD4 E USO FARMACÊUTICO DO MESMO
 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
 (72) KIYOMI OHBA; YASUKI NIWA; TETSUJI MATSUDAIRA; MAIKO HAMADA; RYUTA YAMAZAKI; TATSUYA IBUKI
 (85) 27/07/2022
 (86) PCT JP2021/004231 de 05/02/2021
 (87) WO 2021/157684 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014891-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/01/2021
 (30) 30/01/2020 US 62/967,856
 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04W 48/10 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPORTE GRÁFICO SIMBÓLICO DE EXIBIÇÃO DO SSID DE WI-FI
 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
 (72) ALBERT F. ELCOCK; CHARLES HARDT; CHRISTOPHER S. DELSORDO
 (85) 27/07/2022
 (86) PCT US2021/014293 de 21/01/2021
 (87) WO 2021/154575 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014893-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021



	(30) 31/01/2020 NO 20200124 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) UMA DISPOSIÇÃO DE CONTROLE DE FUNDO DE POÇO, UMA DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA, UM MANDRIL DE BOLSA LATERAL, E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO) (72) OLIVER GUEST (85) 27/07/2022 (86) PCT NO2021/050028 de 29/01/2021 (87) WO 2021/154091 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014895-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2020 (51) H04W 28/04 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 92/18 (2006.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE UM TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) SHOHEI YOSHIOKA; SATOSHI NAGATA (85) 27/07/2022 (86) PCT JP2020/007186 de 21/02/2020 (87) WO 2021/166240 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014899-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2020 (30) 19/02/2020 JP 2020-026465 (51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/60 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES E PROGRAMA DE CONTROLE (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MAKOTO FUJITA (85) 27/07/2022 (86) PCT JP2020/049064 de 28/12/2020 (87) WO 2021/166459 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014901-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,525 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01) (54) IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTO DE ALTA CONFIANÇA POR CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA DE ESPECTROMETRIA DE MASSA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JIKANG WU; HONGXIA WANG; HAIBO QIU; NING LI (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/015806 de 29/01/2021



(87) WO 2021/155219 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014904-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2021
 (30) 28/02/2020 DK PA 2020 00259
 (51) C01B 3/38 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE
 (71) TOPSOE A/S (DK)
 (72) EMIL ANDREAS TJÄRNEHOV; PAT A HAN
 (85) 27/07/2022
 (86) PCT EP2021/054520 de 24/02/2021
 (87) WO 2021/170628 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 014905-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2021
 (30) 20/02/2020 SE 2050190-4
 (51) A23G 3/40 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01)
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO POLIMÓRFICA DE GORDURA VEGETAL COM BAIXO TEOR DE TRIGLICERÍDEOS ASSIMÉTRICOS MONOINSATURADOS E TRISSATURADOS
 (71) AAK AB (PUBL) (SE)
 (72) BJARNE JUUL
 (85) 27/07/2022
 (86) PCT SE2021/050102 de 11/02/2021
 (87) WO 2021/167517 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 014909-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2021
 (30) 07/02/2020 US 62/971,634
 (51) A23L 25/10 (2006.01), A23L 25/00 (2006.01)
 (54) ALIMENTO COM ALTO TEOR PROTEICO
 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
 (72) COLBY DARLING; CATHERINE DAVLIN; SARA ROSENE; NATASHA WEATHERBY
 (85) 27/07/2022
 (86) PCT US2021/016721 de 05/02/2021
 (87) WO 2021/158855 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014910-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/01/2021
 (30) 28/01/2020 US 62/966,847; 07/01/2021 US 17/143,919
 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L



	15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01) (54) CURATIVO AUTOATIVADO DO LOCAL DE INSERÇÃO DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) GIDON OFEK; BRENDAN LAINE; CHRISTOPHER QUACH (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/013490 de 14/01/2021 (87) WO 2021/154508 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014911-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 29/01/2020 US 62/967,169 (51) A61K 38/44 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SAÚDE ARTICULAR E USO DA MESMA EM MAMÍFEROS SAUDÁVEIS (71) LONZA CONSUMER HEALTH INC. (US) (72) VIJAYA JUTURU; SHANE DURKEE (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/015171 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154774 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014912-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,464; 28/09/2020 US 63/084,205 (51) E05B 17/00 (2006.01), E05C 5/04 (2006.01), E05C 9/18 (2006.01), E05C 9/02 (2006.01), E05B 13/10 (2006.01), E05B 17/14 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRINCO MODULAR (71) SOUTHCO, INC. (US) (72) RICHARD E. SCHLACK (85) 27/07/2022 (86) PCT US2021/014985 de 26/01/2021 (87) WO 2021/154670 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014913-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2021 (30) 03/02/2020 EP 20155118.1 (51) C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE PRÉ-TRATAMENTO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE RASPAGEM (71) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE) (72) ANDERS SJÖBLOM; KARIN HÄGGLUND; ELIAS SUNDVALL (85) 27/07/2022



	(86) PCT EP2021/052420 de 02/02/2021 (87) WO 2021/156245 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014919-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (51) H04W 76/20 (2006.01) (54) MÉTODO, PRIMEIRO DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) JING HE; PING YUAN; MALGORZATA TOMALA; TERO HENTTONEN (85) 28/07/2022 (86) PCT CN2020/074932 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159336 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 014920-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,800; 26/01/2021 US 17/158,266 (51) G06F 15/177 (2006.01), H05K 7/02 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 1/3287 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MÓDULO PARA APLICATIVOS DE CIRCUITO DE ACESSO EXPANSÍVEIS (71) VEEA INC. (US) (72) BOB MIGLIORINO; MICHAEL LICCONI; SHAUN GREANEY; DAVE DOYLE; MICHAEL MIRABELLA; PERRY WINTNER; THEODORE LUBBE; CLINT SMITH (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/015172 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154775 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014921-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2020 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/44 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01) (54) MONTAGEM DE RODA PARA MÁQUINA DE PENEIRAMENTO (71) SANDVIK SRP AB (SE) (72) SAMI NURMINEN (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2020/052080 de 29/01/2020 (87) WO 2021/151474 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014922-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 JP 2020-015190 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N



43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA, E, USO DA COMPOSIÇÃO
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) HIDEKATSU TOBITA; YOSHIHIKO NOKURA; TAKAAKI NAKANO
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT JP2021/003319 de 29/01/2021
 (87) WO 2021/153757 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014925-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2021
 (30) 31/01/2020 EP 20154852.6
 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES MACROCÍCLICOS DE RIP2-QUINASE
 (71) ONCODESIGN S.A. (FR)
 (72) YANN LAMOTTE; NÉRINA DODIC; AURÉLIEN TAP; ALEXIS DENIS; JEAN-MARIE BRUSQ; MOURAD DAOUBI KHAMLIHI; PASCAL ANDRÉ RENÉ BENDERITTER
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT EP2021/052255 de 01/02/2021
 (87) WO 2021/152165 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014926-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2020
 (51) B07B 1/42 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO PARA UM APARELHO DE PENEIRAMENTO
 (71) SANDVIK SRP AB (SE)
 (72) NARAYAN DHAKAL; HANNU ERKOMAA; NIKO TUOMINEN
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT EP2020/052083 de 29/01/2020
 (87) WO 2021/151475 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014927-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 31/01/2020 JP 2020-015189
 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA, E, USO DA COMPOSIÇÃO
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) HIDEKATSU TOBITA; YOSHIHIKO NOKURA; TAKAAKI NAKANO
 (85) 28/07/2022



	(86) PCT JP2021/003316 de 29/01/2021 (87) WO 2021/153756 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014930-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 JP 2020-015188 (51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS DA FERRUGEM DA SOJA RESISTENTES A FUNGICIDAS QOI (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TAKAAKI NAKANO; HIDEKATSU TOBITA; YUICHI MATSUZAKI; YOSHIHIKO NOKURA (85) 28/07/2022 (86) PCT JP2021/003313 de 29/01/2021 (87) WO 2021/153754 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014931-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 10/02/2020 CN PCT/CN2020/074635 (51) H04W 4/14 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA ENTREGA DE SMS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) HONGXIA LONG (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2020/077085 de 28/09/2020 (87) WO 2021/160299 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 014932-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 13/02/2020 EP 20382103.8 (51) C07H 15/18 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/20 (2006.01), C07H 17/00 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE 3'-CETOGLICOSÍDEO PARA LIBERAÇÃO LENTA DE UM ÁLCOOL VOLÁTIL (71) GLYCOSCIENCE, S.L. (ES) (72) PETER WILLIAM SUTTON (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/053207 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160670 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 014933-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 28/01/2021
 (30) 29/01/2020 US 62/967,500
 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE PELE
 (71) KAMARI PHARMA LTD. (IL)
 (72) XINYUAN WU; BERTRAND CHENARD; NILI CLAUDIA SCHUTZ; DOV TERKIELTAUB
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT US2021/015449 de 28/01/2021
 (87) WO 2021/154966 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014934-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2021
 (30) 30/01/2020 EP 20154618.1
 (51) C09D 5/02 (2006.01), B05D 7/08 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08F 22/14 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA, MADEIRA REVESTIDA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA BLOQUEAR MANCHAS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) WOLFGANG GASCHLER; RODRIGO CONIGLIO MOSKOVICS
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT EP2021/050760 de 15/01/2021
 (87) WO 2021/151688 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014935-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/01/2021
 (30) 30/01/2020 EP 20154534.0
 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DO MAL-DO-PANAMÁ EM PLANTAS DE BANANA
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) HELGE SIEROTZKI
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT EP2021/051949 de 28/01/2021
 (87) WO 2021/151991 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014936-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 04/02/2021 (30) 06/02/2020 EP 20155847.5 (51) A24F 40/51 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE COM MEIOS DE DETECTAR UM FLUXO DE AR NO DISPOSITIVO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) VALERIO OLIANA (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/052664 de 04/02/2021 (87) WO 2021/156365 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014938-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2021 (30) 29/01/2020 US 62/967,325 (51) G01J 1/42 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01), G06T 7/70 (2006.01), G03B 42/02 (2006.01), H05G 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FORNECER RADIOGRAFIA 3D RÁPIDA COM O USO DE MÚLTIPLAS FONTES DE RAIOS X PULSADOS EM MOVIMENTO E MÉTODO DE RADIOGRAFIA 3D RÁPIDA COM O USO DE MÚLTIPLAS FONTES DE RAIOS X PULSADOS EM MOVIMENTO (71) AIXSCAN, INC. (US) (72) JIANQIANG LIU; LINBO YANG; MANAT MAOLINBAY; XIAOHUI TANG; CHWEN-YUAN KU (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/013681 de 15/01/2021 (87) WO 2021/154519 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014939-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 KR 10-2020-0012109; 28/01/2021 KR 10-2021-0012281 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR BIO-ÓLEO A PARTIR DE ÁCIDO GRAXO COM ALTO VALOR DE ACIDEZ (71) SK ECO PRIME CO., LTD. (KR) (72) MI RAN LEE; HYUN JUN CHO; HAN SEOK KIM (85) 28/07/2022 (86) PCT KR2021/001198 de 29/01/2021 (87) WO 2021/154022 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014940-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (51) H04W 64/00 (2006.01) (54) INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE TEMPORIZAÇÃO PARA SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO PARA REDES NÃO



	TERRESTRE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) QIANG WU; XIAO FENG WANG; HUILIN XU; IYAB ISSAM SAKHNINI; DAN ZHANG; YIQING CAO; JUN MA (85) 28/07/2022 (86) PCT CN2020/074517 de 07/02/2020 (87) WO 2021/155582 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 014943-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 30/01/2020 IN 202011004196; 23/09/2020 IN 202011041272 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE AMINO HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS FUNDIDOS ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) ROGER GRAHAM HALL; DANIEL EMERY; VIOREL ANDREI IOSUB; ANDRÉ JEANGUENAT; JAGADEESH PRATHAP KILARU; CAMILLE LE CHAPELAIN; MANGALA PHADTE; THOMAS PITTERNA; CHRISTOPHER CHARLES SCARBOROUGH (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/051831 de 27/01/2021 (87) WO 2021/151926 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014944-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 30/01/2020 KR 10-2020-0011344 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DE PELE OU REDUÇÃO DE RUGAS, MÉTODO PARA CLAREAMENTO DE PELE OU REDUÇÃO DE RUGAS DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DE PELE OU REDUÇÃO DE RUGAS E USO DO PEPTÍDEO (71) MEDYTOX INC. (KR) (72) JUN HO LEE; DONG KYU LEE; DAE HOON KIM (85) 28/07/2022 (86) PCT KR2021/000865 de 22/01/2021 (87) WO 2021/153946 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014945-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2021 (30) 06/02/2020 US 62/971,193; 03/02/2021 US 17/166,289 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) SUPORTE PARA VÁRIOS SRSS NO MESMO SUBQUADRO



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALBERTO RICO ALVARINO; LE LIU; PETER GAAL; SUPRATIK BHATTACHARJEE; QIANG SHEN; REBECCA WEN-LING YUAN
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT US2021/016632 de 04/02/2021
 (87) WO 2021/158800 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014947-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/01/2021
 (30) 31/01/2020 JP 2020-015746
 (51) C01G 41/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
 (54) DISPERSÃO DE PARTÍCULA ABSORVENTE DE ONDA ELETROMAGNÉTICA, LAMINADO ABSORVENTE DE ONDA ELETROMAGNÉTICA, E MATERIAL BASE TRANSPARENTE ABSORVENTE DE ONDA ELETROMAGNÉTICA
 (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)
 (72) KENJI ADACHI; SATOSHI YOSHIO; MASAO WAKABAYASHI
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT JP2021/003100 de 28/01/2021
 (87) WO 2021/153693 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014950-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2021
 (30) 31/01/2020 US 62/968,302; 06/03/2020 EP 20161390.8
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS, DE CONTROLE DO CRESCIMENTO VEGETAL INDESEJADO E DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE PLANTAS E USO DA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS
 (71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
 (72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN JOSEPH BOWE; REX A LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT EP2021/051104 de 20/01/2021
 (87) WO 2021/151733 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014952-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2021
 (30) 31/01/2020 US 62/968,466; 06/03/2020 EP 20161407.0
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS, DE CONTROLE DO



	CRESCIMENTO VEGETAL INDESEJADO E DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE PLANTAS E USO DA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS (71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN JOSEPH BOWE; REX A LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/051110 de 20/01/2021 (87) WO 2021/151738 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014953-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2021 (30) 26/02/2020 EP 20159563.4 (51) G01C 3/08 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/579 (2006.01), G06T 7/73 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G01C 11/06 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G06K 9/22 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA MEDIR UMA ALTURA DE CULTURA E UM PARÂMETRO BIOFÍSICO DE UM PRODUTO AGRÍCOLA, DISPOSITIVO PORTÁTIL, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) MARVIN SIELENKEMPER; STEFAN REUSCH (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/054830 de 26/02/2021 (87) WO 2021/170804 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 014954-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 29/01/2020 US 16/775,577 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01) (54) SISTEMA PARA O CARREGAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE IMPLANTES DE MEMÓRIA DE FORMATO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) DANIEL F. CHENEY; JOSEPH P. RITZ (85) 28/07/2022 (86) PCT IB2021/050724 de 29/01/2021 (87) WO 2021/152533 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014955-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,478; 06/03/2020 EP 20161383.3 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO HERBICIDA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMBINAÇÃO HERBICIDA, PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO INDESEJADO DAS PLANTAS E/OU CONTROLAR PLANTAS



NOCIVAS, PARA TRATAR OU PROTEGER CULTURAS EM LINHA E PARA TRATAR OU PROTEGER CULTURAS ESPECIAIS E USO DE COMBINAÇÃO HERBICIDA

(71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN BOWE; REX A LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS

(85) 28/07/2022

(86) PCT EP2021/051162 de 20/01/2021

(87) WO 2021/151752 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014958-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/02/2020

(51) H04W 4/00 (2006.01)

(54) COMUNICAÇÃO DE UE PARA UE DE TIPOS DE TRÁFEGO DIVERGENTES EM UM OU MAIS ENLACES DE DIFUSÃO DE PONTO A PONTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HONG CHENG; DAN VASSILOVSKI; KARTHIKA PALADUGU; LAN YU

(85) 28/07/2022

(86) PCT CN2020/074545 de 07/02/2020

(87) WO 2021/155598 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014959-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/01/2021

(30) 29/01/2020 IN 202021003968; 28/02/2020 EP 20159976.8

(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA DOMÉSTICA

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) SHANTHI APPAVOO; SAMIRAN MAHAPATRA

(85) 28/07/2022

(86) PCT EP2021/051663 de 26/01/2021

(87) WO 2021/151852 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014960-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2021

(30) 31/01/2020 US 62/968,304; 06/03/2020 EP 20161389.0

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS, PARA TRATAR OU PROTEGER CULTURAS EM LINHA E CULTURAS DE ESPECIALIDADES E USO

(71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH



	FOUNDATION (US) (72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN JOSEPH BOWE; REX LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/051106 de 20/01/2021 (87) WO 2021/151735 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014961-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2021 (30) 20/02/2020 US 62/978,989; 23/12/2020 US 63/129,805; 17/02/2021 US 17/177,636 (51) C10L 3/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, EMBALAGEM DE SUPRIMENTO DE FLUIDO DE ACETILENO, E, SISTEMA (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) XUEMEI SONG; WILLIAM S. KANE; ASHWINI K. SINHA (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/018537 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168085 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014962-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 30/01/2020 EP 20382054.3; 30/01/2020 US 62/967,875 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER E METÁSTASE DE CÂNCER (71) ONA THERAPEUTICS S.L. (ES) (72) SALVADOR AZNAR BENITAH; PIER GIORGIO AMENDOLA; VALERIE VANHOOREN; MERCE DE FRIAS SÁNCHEZ; BEATRIZ MORANCHO ARMISEN (85) 28/07/2022 (86) PCT IB2021/050747 de 29/01/2021 (87) WO 2021/152548 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014965-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2021 (30) 21/02/2020 DE 10 2020 202 259.3 (51) F16J 9/26 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01) (54) ELEMENTO DESLIZANTE, EM PARTICULAR UM ANEL DE PISTÃO, E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE) (72) JOHANNES ESSER; STEFFEN HOPPE; CHRISTIANE BAUER (85) 28/07/2022



	(86) PCT EP2021/054135 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165462 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 014967-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 01/02/2020 US 62/969,035 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01) (54) VISUALIZAÇÃO HOLOGRÁFICA FUNDIDA EM TEMPO REAL E ORIENTAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REPARO CARDÍACO ESTRUTURAL OU PRODUTO DE SUBSTITUIÇÃO (71) MEDIVIEW XR, INC. (US) (72) JOHN BLACK; MINA S. FAHIM (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/016032 de 01/02/2021 (87) WO 2021/155349 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014968-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 29/01/2020 US 62/967,524; 29/07/2020 US 63/058,121 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS DE INIBIÇÃO DO NÍVEL DE BRD9 EM UMA CÉLULA, DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE BRD9 EM UMA CÉLULA, DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO, DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE E DE TRATAMENTO DE INFECÇÃO EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE (71) FOGHORN THERAPEUTICS INC. (US) (72) SABINE K. RUPPEL; ZHAOXIA YANG; JASON T. LOWE; JOHANNES H. VOIGT (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/015813 de 29/01/2021 (87) WO 2021/155225 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014970-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,337 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS (71) MODERNATX, INC. (US) (72) MIKE SMITH; JASON AUER; BRIE SKINNER (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/015888 de 29/01/2021



(87) WO 2021/155274 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014971-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2021
 (30) 31/01/2020 US 62/968,481; 06/03/2020 EP 20161382.5
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO HERBICIDA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMBINAÇÃO HERBICIDA, PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO INDESEJADO DAS PLANTAS E PARA TRATAR OU PROTEGER CULTURAS E USO DE COMBINAÇÕES HERBICIDAS
 (71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
 (72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN BOWE; REX A LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT EP2021/051163 de 20/01/2021
 (87) WO 2021/151753 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014972-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2020
 (30) 29/01/2020 JP 2020-012083
 (51) C21B 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CARREGAR MATÉRIA-PRIMA NO ALTO-FORNO
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) KAZUHIRA ICHIKAWA; TAKESHI SATO; TETSUYA YAMAMOTO
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT JP2020/044357 de 27/11/2020
 (87) WO 2021/152989 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014973-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2020
 (30) 19/02/2020 JP 2020-026464
 (51) G06Q 50/10 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/70 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROVISÃO DE INFORMAÇÕES E PROGRAMA DE CONTROLE
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) MAKOTO FUJITA
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT JP2020/049065 de 28/12/2020
 (87) WO 2021/166460 de 26/08/2021



(21) BR 11 2022 014978-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2021 (30) 03/03/2020 DK PA 2020 00270 (51) C01B 3/48 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (71) TOPSOE A/S (DK) (72) PER JUUL DAHL (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/055050 de 01/03/2021 (87) WO 2021/175784 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 014980-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 90/94 (2006.01), A61B 50/20 (2006.01), A61B 50/22 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01) (54) SUPORTES PARA OBJETOS CIRÚRGICOS E CONJUNTOS E RECIPIENTES QUE CONTÊM TAIS SUPORTES (71) MEDARTIS HOLDING AG (CH) (72) RAPHAEL PFEFFERLE; STEFAN BRAND; PHILIPPE ROBERT KERN; MARCO ANDREAS MÜLLER; NIKOLAUS POCHLATKO; JÜRGEN SCHONHARDT; SELINE STEFFANONI; HERMANN ZEUNER (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2020/053824 de 14/02/2020 (87) WO 2021/160274 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 014982-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 11/02/2020 SE PCT/SE2020/050141 (51) A61F 13/66 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01) (54) ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) ULRIKA HUSMARK; FRIDA RYTTSÉN (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/053118 de 10/02/2021 (87) WO 2021/160627 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 014987-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 07/02/2020 EP EP 20156216.2 (51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01) (54) ESFERA PARA UM CONJUNTO DE VÁLVULAS



(71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) IGOR STRASHNY; VINAY JADHAV
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT US2021/016021 de 01/02/2021
 (87) WO 2021/158467 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 014988-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2021
 (30) 28/02/2020 EP 20160192.9
 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO GERADOR DE AEROSOL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) ANU AJITHKUMAR; DANIEL ARNDT; PRISCA CAMPANONI; DAMIEN DE PALO; CORINNE DEFOREL; GERHARD LANG; DELPHINE LANGLET; JEAN-PIERRE SCHALLER; ZOÉ ODOT
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT EP2021/054587 de 24/02/2021
 (87) WO 2021/170670 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 014989-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 30/01/2020 GB 2001259.7; 30/01/2020 GB 2001260.5
 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/22 (2006.01), F16L 53/37 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO EM CA DE ALTA TENSÃO
 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
 (72) HÅVAR FORSELL OHMA; OLE JOHAN BJERKNES; BJØRN ERIK STRAND
 (85) 28/07/2022
 (86) PCT NO2021/050029 de 29/01/2021
 (87) WO 2021/154092 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 014991-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 29/01/2020 US 62/967,269
 (51) H04W 28/10 (2006.01), H04W 74/04 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01), H04W 28/12 (2006.01)
 (54) REALIZAR UM ESCUTAR ANTES DE FALAR EM FEIXES E/OU PAINÉIS
 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
 (72) ANKIT BHAMRI; ALI RAMADAN ALI; ALEXANDER JOHANN MARIA GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART; KARTHIKEYAN GANESAN; JOACHIM LOEHR
 (85) 28/07/2022



	(86) PCT IB2021/050693 de 29/01/2021 (87) WO 2021/152516 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014993-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2021 (30) 12/02/2020 IN 202021005980; 30/03/2020 EP 20166794.6 (51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 25/08 (2006.01), D06F 43/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE UM DETERGENTE LÍQUIDO A UM TECIDO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ABHISHEK BM FERNANDES; RAVIPRAKASH JAYARAMAN; ALAGIRISAMY NETHAJI (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/051060 de 19/01/2021 (87) WO 2021/160382 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 014994-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 31/01/2020 GB 2001397.5 (51) G01N 21/51 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR PROPRIEDADES DE UMA AMOSTRA (71) ODX INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) NICHOLAS WOODEY; ALEXANDER CARR; PIERS HARDING; GILES SANDERS; EWAN CHIRNSIDE; MIKE MALECHA (85) 28/07/2022 (86) PCT GB2021/050223 de 01/02/2021 (87) WO 2021/152335 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 014995-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 JP 2020-015185 (51) C07D 317/22 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07C 69/73 (2006.01), A01N 47/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR PHAKOPSORA PACHYRHIZI QUE TEM RESISTÊNCIA CONTRA FUNGICIDA QOI (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) YUICHI MATSUZAKI; TAKA AKI NAKANO; HIDEKATSU TOBITA; HIROTO TAMASHIMA; KEISUKE ARAI (85) 28/07/2022 (86) PCT JP2021/003390 de 29/01/2021



(87) WO 2021/153782 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015000-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,119

(51) A61K 38/44 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A RESILIÊNCIA E A RECUPERAÇÃO EM MAMÍFEROS SAUDÁVEIS

(71) LONZA CONSUMER HEALTH INC. (US)

(72) VIJAYA JUTURU; SHANE DURKEE

(85) 28/07/2022

(86) PCT US2021/015170 de 27/01/2021

(87) WO 2021/154773 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015004-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,359

(51) A61K 31/444 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA DIMINUIR A ATIVIDADE DE UM COMPLEXO BAF, INDUZIR APOPTOSE, REDUZIR O CRESCIMENTO TUMORAL, SUPRIMIR A PROGRESSÃO E A COLONIZAÇÃO METASTÁTICA DO CÂNCER E REDUZIR O NÍVEL E/OU A ATIVIDADE DE BRG1 E/OU BRM EM UM CÂNCER E MÉTODOS DE TRATAMENTO E DE INIBIÇÃO DE BRM E BRG1

(71) FOGHORN THERAPEUTICS INC. (US)

(72) RISHI G. VASWANI; DAVID S. HUANG

(85) 28/07/2022

(86) PCT US2021/015876 de 29/01/2021

(87) WO 2021/155262 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015005-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2021

(30) 28/01/2020 US 62/966,927

(51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/0225 (2006.01), A61B 5/023 (2006.01)

(54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO SANGUÍNEA E MÉTODOS DE USO DO MESMO

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ESPERTO MEDICAL, INC. (US)

(72) ADITYA RAJAGOPAL; DOMINIC YURK; YASER ABU-MOSTAFA; ALAINA ANN BRINLEY RAJAGOPAL; RAYMOND JIMENEZ

(85) 28/07/2022

(86) PCT US2021/015324 de 27/01/2021



(87) WO 2021/154879 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015011-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,517; 18/06/2020 US 63/040,941; 15/12/2020 US 63/125,630

(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UM SUJEITO QUE SOFRE DE TUMOR DE CARCINOMA ADRENOCORTICAL E TENDO EXCESSO DE CORTISOL, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR CARCINOMA ADRENOCORTICAL

(71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)

(72) ANDREW GREENSTEIN; ANDREAS GRAUER; STACIE SHEPHERD

(85) 28/07/2022

(86) PCT US2021/015124 de 26/01/2021

(87) WO 2021/154750 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015012-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2021

(30) 10/02/2020 EP 20156460.6

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)

(54) POLÍMERO QUE CONTÉM GRUPOS SILANO

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) ANDREAS KRAMER; MARCEL OERTLI; URSULA STADELMANN; SVEN REIMANN

(85) 28/07/2022

(86) PCT EP2021/052559 de 03/02/2021

(87) WO 2021/160492 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015013-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2021

(30) 28/02/2020 EP 20305208.9

(51) G02C 13/00 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA RECOMENDAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ÓPTICO

(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)

(72) BÉRANGÈRE LAURENCEAU; DIDIER GRAND-CLEMENT

(85) 28/07/2022

(86) PCT EP2021/055032 de 01/03/2021

(87) WO 2021/170872 de 02/09/2021



(21) BR 11 2022 015015-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 30/01/2020 US 62/967,867 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) USOS TERAPÊUTICOS DE TIRZEPATIDA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) MATTHEW PAUL COGHLAN; AXEL HAUPT; MASAHIRO MURAKAMI; JEFFREY SCOTT RIESMEYER (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/014535 de 22/01/2021 (87) WO 2021/154593 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 015016-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2021 (30) 17/02/2020 JP 2020-024326 (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM CONDUTOR IÔNICO, CONDUTOR IÔNICO, ELETRODO, E, BATERIA DE ESTADO SÓLIDO (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP) (72) KEITA NOGUCHI; GENKI NOGAMI; YUTAKA MATSUURA; SANGRYUN KIM; KAZUAKI KISU; SHIN-ICHI ORIMO (85) 28/07/2022 (86) PCT JP2021/004511 de 08/02/2021 (87) WO 2021/166705 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015017-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2021 (30) 21/02/2020 US 62/979,797; 18/02/2021 US 17/179,088 (51) A61M 5/32 (2006.01) (54) MONTAGENS DE AGULHA E DE PROTETOR DE AGULHA ARTICULADAS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) KEVIN M. RYAN; ANGELA HUENERFAUTH (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/018722 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168205 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015018-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 29/01/2020 US 62/967,376; 01/06/2020 US 63/033,082 (51) A61K 31/7064 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) USOS DE MOMELOTINIBE PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO



ARTICULAR E ANEMIA ASSOCIADA À INFLAMAÇÃO

(71) SIERRA ONCOLOGY, INC. (US)

(72) IGOR THEURL; RYAN JAMES HANSEN; CHRISTIAN ANDREW HASSIG

(85) 28/07/2022

(86) PCT US2021/015383 de 28/01/2021

(87) WO 2021/154917 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015019-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2021

(30) 30/01/2020 US 62/967,838

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRIDINA PARA CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) OMAR KHALED AHMAD; TWYLA A. BRIDDELL; DOMINIC MING-TAK CHAN; YUZHONG CHEN; JASON CHARLES HAMM; MOUMITA KAR; THOMAS FRANCIS PAHUTSKI JR.; THOMAS MARTIN STEVENSON; MING XU; RACHEL SLACK

(85) 28/07/2022

(86) PCT US2021/015643 de 29/01/2021

(87) WO 2021/155106 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015020-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2021

(30) 07/02/2020 FR FR2001216

(51) B65D 83/54 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)

(54) VÁLVULA DOSADORA PARA DISPENSAR UM PRODUTO FLUIDO E DISPOSITIVO PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO

(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(72) ARNAUD COLOMB

(85) 28/07/2022

(86) PCT FR2021/050217 de 05/02/2021

(87) WO 2021/156580 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015021-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2021

(30) 25/02/2020 EP 20159418.1

(51) C04B 18/16 (2006.01)

(54) AUXILIARES DE PROCESSOS E USOS DOS MESMOS EM UM MÉTODO PARA OBTER AGREGADOS E/OU MATERIAIS MINERAIS DO TIPO



	PÓ (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) ARND EBERHARDT; PATRICK JUILLAND; LUIS PEGADO; EMMANUEL GALLUCCI; LUKAS FRUNZ (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/054156 de 19/02/2021 (87) WO 2021/170501 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 015023-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 10/02/2020 EP 20305127.1 (51) A23K 10/30 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01), A23K 50/42 (2006.01) (54) PRODUTO SECO EXPANDIDO PARA MELHORAR A HIGIENE DENTAL DE UM ANIMAL DE ESTIMAÇÃO (71) MARS, INCORPORATED (US) (72) LAURA TRASSY; KARINE BRECIN (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/070137 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163721 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015025-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 30/01/2020 US 62/967,772; 08/12/2020 US 63/122,607 (51) C08K 5/1515 (2006.01), C07D 303/42 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE, E, COMPOSIÇÕES PLASTIFICANTE EPOXIDADA DE GLICERÍDEO ACETILADO/ÉSTER GRAXO E DE CLORETO DE POLIVINILA PLASTIFICADO (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) VALDIR ORESTE BARALDI FILHO; MARCOS CESAR FERNANDEZ; TODD L. KURTH; ALZIRIO NICOLETTI; LUCIANA PEREIRA; ANTONIO DUARTE ROQUE; CHRISTOPHER PATRICK STEVERMER; FÁBIO ANGELO BRUCOLI (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/015395 de 28/01/2021 (87) WO 2021/154925 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 015027-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 29/01/2020 US 62/967,555; 02/09/2020 US 63/073,797; 02/09/2020 US 63/073,688; 02/09/2020 US 63/073,690 (51) A01G 17/06 (2006.01) (54) SISTEMAS DE INJEÇÃO, FERRAMENTAS DE INJEÇÃO E MÉTODOS



PARA OS MESMOS

(71) INVAIO SCIENCES INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) URS WIDMER; MICHAEL CHRISTIAN OEHL; LUKAS RUDOLF BACH;
ANTONY MATHAI CHETTOOR; DIMITRI VERWEIRE

(85) 28/07/2022

(86) PCT EP2021/052111 de 29/01/2021

(87) WO 2021/152093 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015028-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2021

(30) 10/02/2020 US 62/972,289

(51) B29B 17/04 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR PLÁSTICO RESIDUAL, E, COMPOSIÇÃO DE COPRODUTO DE SOLVÓLISE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) BRUCE ROGER DEBRUIN; DARYL BITTING; DAVID EUGENE SLIVENSKY; XIANCHUN WU; TRAVIS WYNN KEEVER; MICHAEL PAUL EKART; JACLYN ERIN SHUMAN; TIMOTHY GLENN SCHAEFER; JUSTIN WILLIAM MURPHY; DAVID MILTON LANGE; AARON NATHANIEL EDENS

(85) 28/07/2022

(86) PCT US2021/017366 de 10/02/2021

(87) WO 2021/163123 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015029-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2021

(30) 04/02/2020 US 62/969,757; 25/08/2020 EP 20192705.0

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES QUE FORNECEM DESEMPENHO DE FRAGRÂNCIA DE LONGA DE DURAÇÃO

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) VERA TCHAKALOVA; ADDI FADEL; AUDE DAUGERON-JOUAULT; LAURA MESMIN; MADELYNE PHAM

(85) 28/07/2022

(86) PCT EP2021/052414 de 02/02/2021

(87) WO 2021/156242 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015032-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2021

(30) 31/01/2020 US 62/968,193

(51) C09D 133/08 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 7/40



	(2006.01) (54) ARTIGO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) YASMIN N. SRIVASTAVA; XINDI YU; IRFAN KHAN; ROGELIO GAMBOA; SAUL GARCIA (85) 28/07/2022 (86) PCT US2021/015193 de 27/01/2021 (87) WO 2021/154792 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 015033-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 05/02/2020 EP 20155549.7; 23/09/2020 EP 20197813.7 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE PULVERIZAÇÃO (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) MALCOLM ANDREW FAERS; ANDREW CHARLES CHAPPLE; WALTER MAYER (85) 28/07/2022 (86) PCT EP2021/051914 de 28/01/2021 (87) WO 2021/156125 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015034-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2020 (51) H04W 88/06 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01) (54) APARELHOS, SISTEMAS, MÉTODOS E MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR PARA REDUZIR MENSAGENS DE SINALIZAÇÃO ENTRE UM NÓ DE RAN E UMA REDE NÚCLEO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) PHILIPPE GODIN; JEAN-MICHEL PUGEAT; ANNA SILLANPAA (85) 28/07/2022 (86) PCT US2020/016083 de 31/01/2020 (87) WO 2021/154277 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 015035-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 31/01/2020 GB 2001399.1 (51) B01L 3/00 (2006.01) (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS FLUÍDICOS MOTIVADOS CENTRÍFUGAMENTE (71) ODX INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) SEOIRSE MURRAY; RICHARD JANSE VAN RENSBURG; JAMES



IZZARD; STEVE GRIMWADE; PIERS HARDING; EWAN CHIRNSIDE; MIKE MALECHA

(85) 28/07/2022

(86) PCT GB2021/050221 de 01/02/2021

(87) WO 2021/152333 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015037-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2021

(30) 30/01/2020 US 62/967,655; 14/12/2020 US 63/125,202

(51) H04N 9/31 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROJEÇÃO E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE UNIFORMIDADE

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) JEROME D. SHIELDS

(85) 28/07/2022

(86) PCT US2021/015554 de 28/01/2021

(87) WO 2021/155044 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015041-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2021

(30) 29/01/2020 GB 2001214.2

(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 45/04 (2006.01), F04B 45/067 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BOMBA E APARELHO DE TERAPIA PARA FERIDAS

(71) CONVATEC LIMITED (GB)

(72) GANESH RAJENDRAN; GREESHMA GIRIJAKUMARI; S LAKSHMANA; ANKUR KODAVANTI; PRAVEEN KADNI

(85) 28/07/2022

(86) PCT GB2021/050194 de 28/01/2021

(87) WO 2021/152310 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015042-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,479; 07/01/2021 US 17/143,991

(51) A61M 39/10 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR COM UMA PORTA DE COLETA DE SANGUE VENTILADA

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; WESTON F. HARDING; MEGAN SCHERICH

(85) 29/07/2022

(86) PCT US2021/013488 de 14/01/2021



(87) WO 2021/154507 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015045-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/02/2021

(30) 31/01/2020 IT 102020000001897

(51) H01S 5/10 (2006.01), H01S 5/40 (2006.01), H01S 3/082 (2006.01), H01S 3/083 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO A LASER DE GANHO INTERFEROMÉTRICO

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

(72) SARA PICCIONE; STEFANO BIASI; LORENZO PAVESI; CRISTIANO RAFFALDI

(85) 29/07/2022

(86) PCT IB2021/050782 de 01/02/2021

(87) WO 2021/152563 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015046-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2021

(30) 09/03/2020 CN 202010155743.1

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) USO DE FORSITINA E/OU SEUS DERIVADOS, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA PROTEÍNA 3CLPRO DO VÍRUS COVID-19, USO DE COMPOSIÇÃO DE FORSITINA/FORSITOSÍDEO, MÉTODOS PARA USO CONTRA O VÍRUS COVID-19 OU PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CAUSADAS PELO VÍRUS COVID-19, COMPOSIÇÃO DE FORSITINA/FORSITOSÍDEO E MEDICAMENTO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE FORSITINA/FORSITOSÍDEO

(71) DALIAN FUSHENG NATURAL MEDICINE DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

(72) ZIFENG YANG; LI FU; GE JIANG; NANSHAN ZHONG; WEI YANG; QINHAI MA; MIN HUI; CHUFANG LI; SHUO WANG; WEIYI PAN; QI LU; AIAI SONG; JIRUI HOU; RUNFENG LI; MINGMING LU; YANG LIU; YINGPING WANG; WENFEI FU; GUOYOU LIU; QINGFENG ZHOU; XUE FENG; RONGXIN LIN; XIAOFENG YI; YU ZHANG

(85) 29/07/2022

(86) PCT CN2021/076179 de 09/02/2021

(87) WO 2021/179878 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 015050-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2020

(51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA TRATAR UM FLUIDO MULTIFÁSICO QUE CONTÉM HIDROCARBONETOS, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E/OU GÁS, E, MÉTODO PARA TRATAR CONTINUAMENTE UM FLUIDO MULTIFÁSICO QUE CONTÉM HIDROCARBONETOS EM UMA INSTALAÇÃO



	DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E/OU GÁS (71) FOURPHASE AS (NO) (72) ANDERS AREFJORD (85) 29/07/2022 (86) PCT EP2020/052504 de 31/01/2020 (87) WO 2021/151515 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 015052-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2020 (51) B60K 6/40 (2006.01), B60K 6/24 (2006.01), B60K 6/26 (2006.01) (54) SISTEMA HÍBRIDO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKASHI KURITA; DAISUKE ASAKURA; RYO WATANABE (85) 29/07/2022 (86) PCT JP2020/004175 de 04/02/2020 (87) WO 2021/156947 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015053-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 30/01/2020 US 62/967,888 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C07K 14/135 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES IMUNIZANTES CONTRA VÍRUS RESPIRATÓRIOS (71) MODERNATX, INC. (US) (72) CHRISTINE SHAW; GUILLAUME STEWART-JONES; ELISABETH NARAYANAN; VLADIMIR PRESNYAK; SAYDA MAHGOUB ELBASHIR (85) 29/07/2022 (86) PCT US2021/015840 de 29/01/2021 (87) WO 2021/155243 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 015055-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2021 (30) 05/02/2020 US 62/970,247 (51) C07K 1/04 (2006.01) (54) TRÊS REATORES DE RESINA EM SÉRIE PARA SINTETIZADOR DE PEPTÍDEO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) MARTIN D. JOHNSON; MICHAEL E. KOPACH; LUKE P. WEBSTER (85) 29/07/2022 (86) PCT US2021/015856 de 29/01/2021 (87) WO 2021/158444 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015056-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 19/02/2021 (30) 19/02/2020 IT 102020000003383 (51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR OBJETOS DE MATERIAL POLIMÉRICO RECICLADO (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) FIORENZO PARRINELLO; FABRIZIO PUCCI (85) 29/07/2022 (86) PCT IB2021/051444 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165917 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015058-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2021 (30) 21/02/2020 US 16/797,875 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) CATALISADORES DE METALOCENO PARA POLIETILENO (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) ERRUN DING; QING YANG; CARLTON E. ASH; RANDALL S. MUNINGER; JIM B. ASKEW; ZHOU CHEN (85) 29/07/2022 (86) PCT US2021/018439 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168023 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015060-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2021 (30) 10/02/2020 US 62/972,262 (51) B29B 17/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE PLÁSTICO DE RESÍDUO, E, MATERIAIS PLÁSTICOS ENRIQUECIDOS COM TEREFTALATO DE POLIETILENO E COM POLIOLEFINA (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) (72) BRUCE ROGER DEBRUIN; KYLE LYN COLLINGS; JAMES STEWART NELSON (85) 29/07/2022 (86) PCT US2021/017317 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163088 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015061-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2021 (30) 31/01/2020 US 62/968,448; 06/03/2020 EP 20161400.5 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS, PARA CONTROLAR O



CRESCIMENTO INDESEJADO DAS PLANTAS, PARA TRATAR OU PROTEGER CULTURAS E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE HERBICIDAS
(71) BASF SE (DE) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) FRANCK DAYAN; HUDSON TAKANO; PHILIP WESTRA; STEVEN JOSEPH BOWE; REX LIEBL; DOUGLAS FINDLEY; INGO MEINERS
(85) 29/07/2022
(86) PCT EP2021/051114 de 20/01/2021
(87) WO 2021/151741 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015062-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2021
(30) 06/02/2020 EP 20155842.6
(51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)
(54) CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO PARA USO NO TRATAMENTO DE UM TUMOR, COMPOSIÇÃO, USO DE UM CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO, PRODUTO COMPREENDENDO UM CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO, E, MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU REDUÇÃO DA TOXICIDADE ASSOCIADA À ADMINISTRAÇÃO DE UM CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO
(71) BYONDIS B.V. (NL)
(72) JOHANNES HENRICUS MATTHIAS SCHELLENS; RUDY GERARDUS ELISABETH COUMANS
(85) 29/07/2022
(86) PCT EP2021/052509 de 03/02/2021
(87) WO 2021/156289 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015067-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2021
(30) 31/01/2020 DE 10 2020 102 494.0
(51) H02S 50/15 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A VERIFICAÇÃO DE UM ELEMENTO FOTOVOLTAICO, ASSIM COMO UM ELEMENTO FOTOVOLTAICO VERIFICADO DE ACORDO COM UM TAL PROCESSO
(71) HELIATEK GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN WILDE
(85) 29/07/2022
(86) PCT DE2021/100091 de 01/02/2021
(87) WO 2021/151438 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015068-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2021
(30) 12/02/2020 EP 20382095.6



	(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 12/084 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA HABILITAR A SELEÇÃO DE FUNÇÕES DE REDE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO E PARA SELEÇÃO DE UMA FUNÇÃO DE REDE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, FUNÇÃO DE REPOSITÓRIO DE REDE, FUNÇÕES DE REDE DE SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO E DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, SISTEMA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) PABLO MARTINEZ DE LA CRUZ; FRANCISCO JAVIER GARCIA GARCIA; JESUS ANGEL DE GREGORIO RODRIGUEZ; MARIA ESTHER BAS SANCHEZ (85) 29/07/2022 (86) PCT EP2021/051327 de 21/01/2021 (87) WO 2021/160403 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015069-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (51) C23F 11/14 (2006.01), C10G 7/10 (2006.01), C10G 75/02 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DA CORROSÃO OU INCRUSTAÇÃO EM UM APARELHO E USO DE UM COMPOSTO (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) (72) MICHAEL URSCHHEY; INGO SCHMALOHR; PHILIPP SCHMIDT (85) 29/07/2022 (86) PCT JP2020/003427 de 30/01/2020 (87) WO 2021/152773 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 015072-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2021 (30) 14/02/2020 US 62/976,921 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23K 10/38 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE PROTEÍNA DE RESÍDUO DE GRÃOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ETANOL, GRÃO SECO DE DESTILADOR, PRODUTO NUTRICIONAL, E, RAÇÃO PARA GADO OU FERTILIZANTE (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) LAN XIAO (85) 29/07/2022 (86) PCT US2021/016285 de 03/02/2021 (87) WO 2021/162900 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015076-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2021 (30) 31/01/2020 EP 20154859.1



(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), F02C 6/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR UM GÁS CONTENDO
 HIDROGÊNIO
 (71) CASALE SA (CH)
 (72) MICHELE CORBETTA; MICHAL TADEUSZ BIALKOWSKI; FRANCESCO
 BARATTO; RAFFAELE OSTUNI
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT EP2021/051747 de 26/01/2021
 (87) WO 2021/151885 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015080-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2021
 (30) 30/01/2020 US 62/967,732; 13/07/2020 US 63/051,022
 (51) G06K 7/00 (2006.01), H02J 50/00 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), H04B
 1/59 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H02J 50/20 (2006.01), H01Q 1/22
 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO POR UMA UNIDADE DE
 TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE
 TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
 (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) TANBIR HAQUE; HUSSAIN ELKOTBY; PATRICK CABROL; RAVIKUMAR
 PRAGADA
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT US2021/014660 de 22/01/2021
 (87) WO 2021/154607 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015083-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2021
 (30) 28/02/2020 US 62/983,044
 (51) A23L 29/238 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)
 (54) INGREDIENTE MODIFICADOR DE SABOR
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) TARUN BHOWMIK
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT EP2021/054433 de 23/02/2021
 (87) WO 2021/170576 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 015086-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2020
 (30) 20/02/2020 US 62/979,372
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B
 5/024 (2006.01), A61B 5/0225 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTRAPULSAÇÃO EXTERNA DE ALTA EFICIÊNCIA E
 MÉTODO DE TRATAMENTO UTILIZANDO O SISTEMA



(71) ACADEMIA SINICA (TW)
 (72) FU-LIANG YANG; CHANG-KUEI CHUNG
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT US2020/050606 de 14/09/2020
 (87) WO 2021/167651 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 015087-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2021
 (30) 29/01/2020 JP 2020-012803
 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)
 (54) DISCRIMINADOR DE GRÃOS
 (71) SATAKE CORPORATION (JP)
 (72) MANABU IKEDA
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT JP2021/000910 de 13/01/2021
 (87) WO 2021/153235 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015089-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2021
 (30) 25/02/2020 US 62/981,282
 (51) F27B 3/04 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01), F27B 19/04 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 27/00 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), B22D 27/02 (2006.01), B22D 35/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BOMBA MULTIUSO PARA UM FORNO DE METAL E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) NOVELIS INC. (US)
 (72) BRENT OPDENDRIES; RAVINDRA TARACHAND PARDESHI; SEAN JACKSON
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT US2021/070157 de 16/02/2021
 (87) WO 2021/174241 de 02/09/2021

(21) BR 11 2022 015094-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 31/01/2020 DK PA 2020 00126
 (51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01)
 (54) CATALISADOR DE REFORMA
 (71) TOPSOE A/S (DK)
 (72) CHARLOTTE VINDING OVESEN; CHRISTIAN DAUGAARD; FERNANDO MORALES CANO
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT EP2021/052146 de 29/01/2021



(87) WO 2021/152116 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015096-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 31/01/2020 US 62/968,765
 (51) A61B 17/04 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE IMPLANTE DE TECIDO MOLE SEM NÓS E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) PARAGON 28, INC. (US)
 (72) KYLE JAMES HARTSON
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT US2021/015709 de 29/01/2021
 (87) WO 2021/155148 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015097-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 30/01/2020 US 62/967,836; 19/06/2020 US 63/041,348
 (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/84 (2006.01), H01J 49/16 (2006.01)
 (54) PLATAFORMA PARA ESPECTROMETRIA DE MASSA DE CROMATOLOGRAFIA LÍQUIDA NATIVA
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) SHUNHAI WANG; YUETIAN YAN
 (85) 29/07/2022
 (86) PCT US2021/015800 de 29/01/2021
 (87) WO 2021/155215 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015221-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2020
 (51) C03B 18/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)
 (54) VIDRO SODA CAL SÍLICA COM ALTA TRANSMISSÃO DE LUZ VISÍVEL
 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
 (72) JOSÉ GUADALUPE CID-AGUILAR; DAVID R. HASKINS; MICHAEL J. BUCHANAN
 (85) 01/08/2022
 (86) PCT US2020/016363 de 03/02/2020
 (87) WO 2021/158204 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015225-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2021
 (30) 31/01/2020 US 62/968,366
 (51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR OS ATRIBUTOS DO SOLO E MÉTODO PARA DETERMINAR OS ATRIBUTOS DO SOLO



(71) JAMISON WAYNE HERRING (US)
 (72) JAMISON WAYNE HERRING
 (85) 01/08/2022
 (86) PCT US2021/015785 de 29/01/2021
 (87) WO 2021/155204 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015226-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/06/2020
 (30) 31/01/2020 TH 2001000624
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE TUBO LAMINADO E MÉTODO PARA PRODUIR O RECIPIENTE DE TUBO LAMINADO
 (71) KIM PACK CO., LTD (TH)
 (72) SUMET LIMATIBUL
 (85) 01/08/2022
 (86) PCT TH2020/000040 de 17/06/2020
 (87) WO 2021/154162 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015235-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2021
 (30) 12/02/2020 US 62/975,257
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE
 7-(METILAMINO)PIRAZOLO[1,5-A]PIRIMIDINA-3-CARBOXAMIDA
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) THOMAS JOHN BLEISCH; ZHAOGEN CHEN; THEODORE CURTIS JESSOP
 (85) 01/08/2022
 (86) PCT US2021/016737 de 05/02/2021
 (87) WO 2021/162942 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015236-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2021
 (30) 12/02/2020 US 62/975,724
 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE CÉLULAS T DO RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO DIRECIONADO A CD19 E MÉTODOS E USOS DAS MESMAS
 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) RUTH AMANDA SALMON; MATTHEW WESTOBY; ADRIAN WRANGHAM BRIGGS; DAVID G. KUGLER; ROBERT GUY CASPARY; CALVIN CHAN; DIVYA VARUN; LOTHAR GERMEROTH; CHRISTIAN STEMBERGER; MATEUSZ PAWEL POLTORAK; KEENAN BASHOUR; OLEKSANDR BATUREVYCH; NURGUL KILAVUZ; KRISTEN HEGER; MICHAEL BURGESS;



	KAIDA WU (85) 01/08/2022 (86) PCT US2021/017739 de 11/02/2021 (87) WO 2021/163391 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015238-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2021 (30) 05/02/2020 US 16/782.245 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (54) SISTEMAS DE DETECÇÃO DE DESLIZAMENTO E ENVOLTÓRIO PARA UMA CORREIA TRANSPORTADORA DE UMA CABEÇA COLHEDORA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JEFFREY C. TROWBRIDGE; CORY DOUGLAS HUNT (85) 01/08/2022 (86) PCT US2021/016962 de 05/02/2021 (87) WO 2021/159026 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015242-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2021 (30) 04/02/2020 EP PCT/EP2020/052682; 31/03/2020 EP PCT/EP2020/059031 (51) H04N 19/186 (2006.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES SOBRE SINALIZAÇÃO DE SINTAXE DE ALTO NÍVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ANAND MEHER KOTRA; SEMIH ESENLİK; BIAO WANG; HAN GAO; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA (85) 01/08/2022 (86) PCT CN2021/071969 de 15/01/2021 (87) WO 2021/155740 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015243-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2021 (30) 10/02/2020 US 62/972,420; 05/02/2021 US 17/169,290 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/024 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01) (54) TÉCNICAS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO EM COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; WOOSEOK NAM; SUNGWOON PARK (85) 01/08/2022 (86) PCT US2021/017096 de 08/02/2021 (87) WO 2021/162993 de 19/08/2021



(21) BR 11 2022 015252-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2021
 (30) 21/02/2020 US 62/979,714
 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)
 (54) FERTILIZANTE DE POTÁSSIO E ENXOFRE DE LENTA LIBERAÇÃO E MÉTODOS PARA FAZER O MESMO
 (71) OSTARA NUTRIENT RECOVERY TECHNOLOGIES INC. (CA)
 (72) ROLAND LEATHERWOOD; ROBERT VAN SPINGELEN; AHREN BRITTON
 (85) 01/08/2022
 (86) PCT CA2021/050193 de 19/02/2021
 (87) WO 2021/163809 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 015254-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2021
 (30) 10/02/2020 US 62/972,141; 05/02/2021 US 17/168,922
 (51) H04W 52/36 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) TRANSMISSÃO SELETIVA DE RELATÓRIOS DE HEADROOM DE POTÊNCIA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SONY AKKARAKARAN; JINGCHAO BAO
 (85) 01/08/2022
 (86) PCT US2021/017115 de 08/02/2021
 (87) WO 2021/162995 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015258-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2021
 (30) 03/02/2020 US 62/969,350
 (51) H04W 76/14 (2006.01), H04W 4/46 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, SISTEMA COMPREENDENDO INSTRUÇÕES DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR, E, PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) ZHANG FU; CONNY LARSSON; ANDERS E ERIKSSON; SHABNAM SULTANA
 (85) 01/08/2022
 (86) PCT EP2021/052433 de 02/02/2021
 (87) WO 2021/156254 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015259-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2021
 (30) 05/02/2020 DK PA 2020 00146



	(51) B01J 8/04 (2006.01), C07C 29/152 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE REAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE METANOL (71) TOPSOE A/S (DK) (72) EMIL ANDREAS TJÄRNEHOV (85) 01/08/2022 (86) PCT EP2021/052262 de 01/02/2021 (87) WO 2021/156179 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015262-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2021 (30) 05/02/2020 FR FR2001144 (51) G10D 7/14 (2006.01) (54) GAITA, PENTE, PLACA ADICIONAL E KIT PARA UMA GAITA (71) ALIEN BEATS RECORDS (FR) (72) JÉRÔME PEYRELEVADE; JEAN-NOËL KULICHENSKI (85) 01/08/2022 (86) PCT EP2021/052701 de 04/02/2021 (87) WO 2021/156384 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015264-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2021 (30) 05/02/2020 US 62/970,431 (51) A01N 65/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PESTICIDA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) SELVANATHAN ARUMUGAM; CAROLINE WOELFLE-GUPTA; WANGLIN YU (85) 01/08/2022 (86) PCT US2021/015479 de 28/01/2021 (87) WO 2021/158420 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015265-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2021 (30) 03/02/2020 US 62/969,442 (51) A63B 69/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TREINAMENTO DE BATIDAS DE BOLA VÔLEI (71) GREG J. ALLEN (US) (72) GREG J. ALLEN (85) 01/08/2022 (86) PCT US2021/016331 de 03/02/2021 (87) WO 2021/158607 de 12/08/2021



(21) BR 11 2022 015270-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2021 (30) 10/02/2020 US 62/972,248 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) MASATO OHKAW; HIDEO SAITOU; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA (85) 02/08/2022 (86) PCT JP2021/004309 de 05/02/2021 (87) WO 2021/161914 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015272-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2021 (30) 04/02/2020 US 62/969,961 (51) F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01) (54) TEOR DE UMIDADE RESIDUAL ALVO PARA PRODUTO DE FÁRMACO LIOFILIZADO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) XIAOLIN TANG; MARY KLEPPE; RAVI CHARI; FRANCO TZUL (85) 02/08/2022 (86) PCT US2021/016569 de 04/02/2021 (87) WO 2021/158759 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015273-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 06/02/2020 JP 2020-019161 (51) B62J 35/00 (2006.01), B60K 15/05 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO COM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKUMI HOSOYA; TAKUMI GATO; KAZUNORI KAWAME (85) 02/08/2022 (86) PCT JP2020/046961 de 16/12/2020 (87) WO 2021/157209 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015274-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2021 (30) 04/02/2020 EP 20155392.2 (51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)



	(54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA CORRENTE AQUOSA CONTENDO UREIA E PLANTA PARA A SÍNTESE DE UREIA (71) CASALE SA (CH) (72) LEONARDO MARRONE; ALBERTO BENEDETTI; PAOLO BERTINI (85) 02/08/2022 (86) PCT EP2021/050475 de 12/01/2021 (87) WO 2021/156024 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015276-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2020 (30) 12/02/2020 US 62/975,212 (51) G06F 1/16 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01), G03B 21/26 (2006.01) (54) COMPUTADOR PORTÁTIL (71) MOSHE GABBAY (IL) (72) MOSHE GABBAY (85) 02/08/2022 (86) PCT IL2020/051281 de 13/12/2020 (87) WO 2021/161297 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015279-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2021 (30) 03/02/2020 GB 2001447.8 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS CONTRA KLK5 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) (72) NEESHA DEDI; PETER CHARLES ELLIOTT; SEPPE FRANS ROMAN LEYSEN; SEAN MASON; DAVID JAMES MCMILLAN; GILLIAN CLAIRE NESS; NICCOLO PENGO; MARTIN ANTHONY REDHEAD; ALISON TURNER; KERRY LOUISE TYSON (85) 02/08/2022 (86) PCT EP2021/052245 de 01/02/2021 (87) WO 2021/156170 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015280-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2021 (30) 10/02/2020 US 62/972,466; 26/01/2021 US 17/248,469 (51) H04W 24/10 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) PROCEDIMENTOS DE UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DO CANAL (CSI) PARA PREEMPÇÃO DE RELATÓRIO DE CSI (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI (85) 02/08/2022 (86) PCT US2021/070081 de 27/01/2021



(87) WO 2021/163717 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015281-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2021
 (30) 03/02/2020 GB 2001447.8; 28/05/2020 GB 2008022.2
 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS CONTRA KLK5
 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
 (72) NEESHA DEDI; PETER CHARLES ELLIOTT; SEPPE FRANS ROMAN LEYSEN; SEAN MASON; DAVID JAMES MCMILLAN; GILLIAN CLAIRE NESS; NICCOLO PENGO; MARTIN ANTHONY REDHEAD; ALISON TURNER; KERRY LOUISE TYSON
 (85) 02/08/2022
 (86) PCT EP2021/052249 de 01/02/2021
 (87) WO 2021/156171 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015283-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2021
 (30) 06/03/2020 JP 2020-038983
 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO INCLUINDO DERIVADOS DE DINUCLEOTÍDEOS CÍCLICOS
 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) MASAYUKI ISHIZAKI; OSAMU SUZUKI; MARIKO KYUTOKU; HIROSHI YUKIURA; KYOKO HARA; MASATAKA CHIHARA; TAKAFUMI OTSUKA; TEIJI WADA
 (85) 02/08/2022
 (86) PCT JP2021/008635 de 05/03/2021
 (87) WO 2021/177438 de 10/09/2021

(21) BR 11 2022 015284-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2021
 (30) 10/02/2020 EP 20156457.2
 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE
 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
 (72) WERNER VAN INGELGEM; TOM DERYCKE; STEVEN SMET; BART VAN MALDEREN
 (85) 02/08/2022
 (86) PCT EP2021/053182 de 10/02/2021



(87) WO 2021/160658 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015288-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020
 (51) H04W 4/70 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE RESSELEÇÃO E PREEMPÇÃO DE RECURSOS
 (71) APPLE INC. (US)
 (72) HONG HE; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; WEI ZENG; YUCHUL KIM; HAITONG SUN; WEIDONG YANG; OGHENEKOME OTERI; CHUNHAI YAO; YUSHU ZHANG; YANG TANG; JIE CUI
 (85) 02/08/2022
 (86) PCT CN2020/074911 de 12/02/2020
 (87) WO 2021/159321 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015293-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2021
 (30) 04/02/2020 US 62/970,047
 (51) G01R 31/28 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01)
 (54) UMIDIFICADOR RESPIRATÓRIO OU CIRÚRGICO E MÉTODO DE USO
 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
 (72) YINTAO YU; SINAA ALNASHI; WENJIE ROBIN LIANG; JONATHAN LUKE HOI-MAN TSANG
 (85) 02/08/2022
 (86) PCT NZ2021/050013 de 03/02/2021
 (87) WO 2021/158127 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015295-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2021
 (30) 04/02/2020 AU 2020900305
 (51) E02F 9/28 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE TRAVA PARA FERRAMENTA DE ENGATE NO SOLO
 (71) TALON ENGINEERING SDN BHD (MY)
 (72) JIA HOU TAN; NEIL ROBERT DENNIS
 (85) 02/08/2022
 (86) PCT AU2021/050085 de 04/02/2021
 (87) WO 2021/155434 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015297-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2021
 (30) 10/02/2020 EP 20305125.5
 (51) A23K 10/30 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01), A23K 50/42 (2006.01)



	(54) PRODUTO SECO EXPANDIDO PARA RESTRIÇÃO CALÓRICA E EFEITO SATIETOGÊNICO, USOS E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) MARS, INCORPORATED (US) (72) LAURA TRASSY; NADIA DOUBLI-BOUNOUA (85) 02/08/2022 (86) PCT US2021/070134 de 09/02/2021 (87) WO 2021/163719 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015302-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2021 (30) 09/03/2020 KR 10-2020-0029137 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 8/9728 (2006.01), A23K 10/16 (2006.01), A23L 33/14 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (54) CEPA VARIANTE DO GÊNERO YARROWIA, COMPOSIÇÕES QUE A COMPREENDEM, MÉTODOS PARA AUMENTAR UMA GORDURA EM UMA CEPA E PARA PREPARAR UMA GORDURA E USO DE UMA CEPA VARIANTE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JIRYANG JANG; PETER LEE; JEE YEON BAE; JU-YEON KIM; HYE MIN PARK; HYUNG JOON KIM; SANG MIN PARK (85) 02/08/2022 (86) PCT KR2021/002774 de 05/03/2021 (87) WO 2021/182808 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 015321-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2021 (30) 03/02/2020 US 62/969,419 (51) A61K 35/64 (2006.01), A61K 35/644 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE MASTITE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE MASTITE EM UMA VACA OU CABRA LEITEIRA (71) CUREMAST, INC. (US) (72) THOMAS HARRY BARROWS (85) 02/08/2022 (86) PCT US2021/016165 de 02/02/2021 (87) WO 2021/158517 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 015346-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2020 (30) 13/02/2020 JP 2020-022830 (51) H04W 56/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 84/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO



	(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) AKIHIKO NISHIO; HIDETOSHI SUZUKI (85) 03/08/2022 (86) PCT JP2020/046168 de 10/12/2020 (87) WO 2021/161639 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015349-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CONFIGURAÇÃO DE GAP DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVOS DE REDE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO UE (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) JING HE; PING YUAN; LARS DALSGAARD (85) 03/08/2022 (86) PCT CN2020/075030 de 13/02/2020 (87) WO 2021/159373 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 015350-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2021 (30) 20/02/2020 JP 2020-027457 (51) B32B 9/00 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (54) PELÍCULA LAMINADA (71) TOYOBO CO., LTD. (JP) (72) ATSUSHI YAMAZAKI; YUYA YAMAGUCHI (85) 03/08/2022 (86) PCT JP2021/005630 de 16/02/2021 (87) WO 2021/166881 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 015351-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2021 (30) 04/02/2020 US 62/969,688 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE DI-HIDRO-OROTATO DESIDROGENASE (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) SCOTT KUDUK; XUQING ZHANG (85) 03/08/2022 (86) PCT IB2021/050908 de 04/02/2021 (87) WO 2021/156787 de 12/08/2021



(21) BR 11 2022 015352-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2020
 (30) 04/02/2020 CN PCT/CN2020/074293
 (51) H04W 4/70 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR RECURSO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE LATERAL, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) ZHENSHAN ZHAO; QIANXI LU
 (85) 03/08/2022
 (86) PCT CN2020/079025 de 12/03/2020
 (87) WO 2021/155622 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015354-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2021
 (30) 13/02/2020 US 62/976,115; 14/01/2021 US 17/149,542
 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) TRANSIÇÕES DE PARTE DE LARGURA DE BANDA ESTREITA PARA DISPOSITIVOS DE CAPACIDADE REDUZIDA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) IYAB ISSAM SAKHNINI; TAO LUO
 (85) 03/08/2022
 (86) PCT US2021/013631 de 15/01/2021
 (87) WO 2021/162823 de 19/08/2021

(21) BR 11 2022 015358-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2020
 (30) 07/02/2020 JP 2020-020062
 (51) B62H 1/02 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KAZUNORI KAWAME; KAZUHIRO SUZUKI
 (85) 03/08/2022
 (86) PCT JP2020/046963 de 16/12/2020
 (87) WO 2021/157211 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015360-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2020
 (30) 03/02/2020 NZ NZ761370; 06/03/2020 US 62/986,563
 (51) B25C 1/04 (2006.01), B25C 5/13 (2006.01), F15B 15/20 (2006.01)
 (54) MELHORIAS EM OU EM RELAÇÃO A VÁLVULAS DE EXAUSTÃO PARA DISPOSITIVOS OPERADOS POR FLUIDO PRESSURIZADO
 (71) GLOBALFORCE IP LIMITED (NZ)



(72) IAN CRAIG PATERSON; WILLIAM MICHAEL DUFF
(85) 03/08/2022
(86) PCT NZ2020/050084 de 04/08/2020
(87) WO 2021/158125 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015361-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/02/2021
(30) 03/02/2020 KR 10-2020-0012742
(51) C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS PULMONARES, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS PARA A SAÚDE PARA MELHORAR OU PREVENIR DOENÇAS PULMONARES E MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES EM UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO
(71) HAPLNSCIENCE INC. (KR)
(72) DAE KYONG KIM; YONG WEI PIAO; JI MIN JANG; DAN ZHOU; SO YOON YUN; BO KYUNG PARK
(85) 03/08/2022
(86) PCT KR2021/001374 de 02/02/2021
(87) WO 2021/158000 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 015363-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2021
(30) 27/03/2020 US 63/001,224; 28/01/2021 EP 21315010.5
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) USO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE INTERLEUCINA-4 (IL-4R), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E RECIPIENTE PARA TRATAR DERMATITE ATÓPICA (DA) OU MELHORAR UM PARÂMETRO ASSOCIADO À DA EM UM INDIVÍDUO
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
(72) ASHISH BANSAL; JOHN DAVIS; LAURENT ECKERT; MOHAMED KAMAL
(85) 03/08/2022
(86) PCT US2021/024419 de 26/03/2021
(87) WO 2021/195530 de 30/09/2021

(21) BR 11 2022 015365-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2021
(30) 06/02/2020 US 62/971,210
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01)
(54) ENSAIO BASEADO EM CRISPR PARA DETECÇÃO DE TB EM FLUIDOS



CORPORAIS

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)

(72) YE TONY HU; BO NING; ZHEN HUANG

(85) 03/08/2022

(86) PCT US2021/016931 de 05/02/2021

(87) WO 2021/159000 de 12/08/2021

(21) BR 21 2021 015895-8 U2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2021

(30) 03/07/2020 ES ES202031460U

(51) C08L 95/00 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01)

(54) MISTURA ASFÁLTICA PERDURÁVEL APLICADA A FRIO

(71) JORGE LUIZ COELHO (BR/SP)

(72) JORGE LUIZ COELHO

(85) 12/08/2021

(86) PCT BR2021/050272 de 23/06/2021

(87) WO 2022/000059 de 06/01/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2013 021875-4 B1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/02/2012

(30) 28/02/2011 US 61/463,993

(51) C23C 2/00 (2006.01), G06T 7/40 (2006.01)

(52) C23C 2/00, G06T 7/40

(54) Aparelhos incluindo cadinho de imersão a quente de uma linha de revestimento de metal fundido; tromba de cadinho de imersão; e um sistema para a formação de imagem e métodos para a formação de imagem

(71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L. (ES) ;
CONNORS INDUSTRIALS, INC. (US)

(72) JOHN ROTOLE; CHARLES KRUMARIC

(85) 27/08/2013

(86) PCT IB2012/000588 de 28/02/2012

(87) WO 2012/153171 de 15/11/2012

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2412 de 28/03/2017 em relação ao item 71 da mesma.

(21) BR 11 2015 011933-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/11/2013

(30) 23/11/2012 US 61/729.519; 23/11/2012 US 61/729.520; 23/11/2012 US 61/729.521; 23/11/2012 US 61/729.522; 23/11/2012 US 61/729.524; 23/11/2012 US 61/729.515; 23/11/2012 US 61/729.525; 23/11/2012 US 61/729.526; 23/11/2012 US 61/729.517; 23/11/2012 US 61/729.527; 23/11/2012 US 61/729.518

(51) A61K 35/742 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01)

(52) A61K 35/742, A61P 1/12, A61P 1/14

(54) COMPOSIÇÕES BACTERIANAS SINÉRGICAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS

(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) GEOFFREY VON MALTZAHN; MATTHEW R. HENN; ANTHONY MARIO D'ONOFRIO; KEVIN DANIEL LITCOFSKY; DAVID A. BERRY; DAVID COOK; NOUBAR B. AFEYAN; JOHN G. AUNINS

(85) 25/05/2015

(86) PCT US2013/071758 de 25/11/2013

(87) WO 2014/082050 de 30/05/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2471 de 15/05/2018 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista solicitação contida na petição nº 860150157885, devidamente instruída.

(21) BR 11 2020 016019-9 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 07/02/2019
 (30) 08/02/2018 US 62/627,860
 (51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01)
 (54) VARINHA DE APLICADOR COSMÉTICO, CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE COSMÉTICO COMPREEN-DENDO VARINHA DE APLICADOR E APLICADOR, E MÉTODO PARA APLICAR FORMULAÇÃO COSMÉTICA
 (71) GUIDE BEAUTY LLC (US)
 (72) TERRI SILVERBERG
 (85) 06/08/2020
 (86) PCT US2019/017091 de 07/02/2019
 (87) WO 2019/157206 de 15/08/2019
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2620 de 23/03/2021 em relação ao item 71 da mesma.

(21) BR 11 2021 025306-8 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 12/06/2020
 (30) 14/06/2019 EP 19180281.8
 (51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
 (54) MEDICAMENTO E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS ENVOLVENDO BIOFILME
 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
 (72) JUSTYNA NOWAKOWSKA; GRÉGOIRE VUAGNIAUX; LINDA KADI
 (85) 15/12/2021
 (86) PCT EP2020/066305 de 12/06/2020
 (87) WO 2020/249731 de 17/12/2020
 Inclusão de inventor, conforme petição.



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2021 012630-9 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada
	(22) 27/12/2019
	(30) 28/12/2018 EP 18306874.1; 21/08/2019 EP 19306022.5
	(51) A61K 39/275 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01)
	(54) POXVÍRUS MODIFICADO, MÉTODO PARA PRODUZIR O POXVÍRUS MODIFICADO E COMPOSIÇÃO
	(71) TRANSGENE (FR)
	(72) PATRICIA KLEINPETER; JEAN-BAPTISTE MARCHAND; CHRISTELLE REMY; DORIS SCHMITT
	(85) 25/06/2021
	(86) PCT EP2019/087063 de 27/12/2019
	(87) WO 2020/136235 de 02/07/2020
	Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 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 2022 011894-5 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 17/12/2020

(30) 17/12/2019 US 62/949,373

(51) F41A 17/06 (2006.01), F41A 17/46 (2006.01), F41A 17/48 (2006.01), F41A 19/01 (2006.01), F41C 27/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO E RASTREAMENTO DE ARMA DE FOGO

(71) AUTHGRIP INC. (US)

(72) JUSTIN GANT

(85) 15/06/2022

(86) PCT US2020/065661 de 17/12/2020

(87) WO 2021/194584 de 30/09/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2020 013968-8 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/09/2018 (71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN) ; .SHENZHEN VOXTECH CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2018/104934 de 11/09/2018 (87) WO 2019/134387 de 11/07/2019 Explique, em até 60 (sessenta) dias, com documentos comprobatórios se necessário, a inclusão do depositante ?Shenzhen Voxtech Co., Ltd.? constante no formulário da petição inicial e não existente no pedido internacional.
(21) BR 11 2021 021979-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/05/2020 (71) SPECIFIC BIOLOGICS INC. (CA) (86) PCT IB2020/054229 de 04/05/2020 (87) WO 2020/225719 de 12/11/2020 Para que seja aceita a correção solicitada na petição 870220067101 de 29/07/2022, apresente nova listagem de sequências biológicas com o item <110> corrigido de acordo com a correção solicitada, sem o nome do depositante que se pretende excluir.
(21) BR 11 2021 026562-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/09/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US) (86) PCT US2020/051646 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055864 de 25/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/903,108 de 20/09/2019 e US 62/909,014 de 01/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.
(21) BR 11 2022 003281-1	Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 21/08/2020

(71) CATCHPOINT LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/052025 de 21/08/2020

(87) WO 2021/038210 de 04/03/2021

Em aditamento à exigência publicada na RPI 2681, apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades GB 191213.8 de 23/08/2019 e GB 2004505.0 de 27/03/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado na petição nº 870220047887 de 31/05/2022 não possui todos os dados identificadores obrigatórios. Ressalto que a GRU para resposta de exigência é a GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 006274-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/05/2020

(71) ABLABS, SIA (LT)

(86) PCT EP2020/064219 de 21/05/2020

(87) WO 2021/073783 de 22/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade PCT/IB2019/058736 de 14/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados como prioridade e tradução não se referem a prioridade reivindicada no pedido.

(21) BR 11 2022 010544-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/12/2020

(71) INTEL CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/066712 de 22/12/2020

(87) WO 2021/138165 de 08/07/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional Changhong Shan e o constante no formulário da petição inicial Chang Hong Shan uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2022 010564-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/12/2020

(71) INTEL CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/066713 de 22/12/2020

(87) WO 2021/138166 de 08/07/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional Changhong Shan e o constante no formulário da petição inicial Chang Hong Shan uma vez que não houve envio de documento



comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2022 012471-6 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/12/2020 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) (86) PCT US2020/066811 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133896 de 01/07/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220054638 de 22/06/2022 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2022 012821-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2021 (71) CYTODYN INC. (US) (86) PCT US2021/013289 de 13/01/2021 (87) WO 2021/146323 de 22/07/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220056115 possui o campo <151> divergente. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2022 013424-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/01/2021 (71) HIFIBIO (HK) LIMITED (CN) (86) PCT US2021/012197 de 05/01/2021 (87) WO 2021/141907 de 15/07/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220081124 possui o campo <110> com dado divergente. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2022 013537-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/01/2021 (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN) (86) PCT IN2021/050018 de 06/01/2021 (87) WO 2021/140524 de 15/07/2021 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o arquivo apresentado tem omissão de campos obrigatórios.
(21) BR 11 2022 013646-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/01/2021



	(71) TELIOS PHARMA, INC. (US) (86) PCT US2021/012696 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142257 de 15/07/2021 Apresente o relatório descritivo.
(21) BR 11 2022 013678-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/01/2021 (71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA) (86) PCT US2021/012697 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142258 de 15/07/2021 Apresente o relatório descritivo.
(21) BR 11 2022 013681-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/01/2021 (71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA) (86) PCT US2021/012656 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142231 de 15/07/2021 Apresente o relatório descritivo.
(21) BR 11 2022 013789-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/02/2021 (71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) (86) PCT EP2021/053839 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165293 de 26/08/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 013935-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2021 (71) NICOLA GRANDOLFO (IT) ; EMILIO MAGALDI (IT) (86) PCT IB2021/050231 de 13/01/2021 (87) WO 2021/144715 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 014240-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2021/014524 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150829 de 29/07/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220063500 possui os campos <110> e <150> com dado divergente. Deverá ser incluído o campo <140> / <141> uma

vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2022 014254-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/01/2020

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

(86) PCT CN2020/073326 de 20/01/2020

(87) WO 2021/146868 de 29/07/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.

(21) BR 11 2022 014276-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/01/2021

(71) RUFF GMBH (DE)

(86) PCT EP2021/051214 de 20/01/2021

(87) WO 2021/148474 de 29/07/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 014279-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/01/2021

(71) RUFF GMBH (DE)

(86) PCT EP2021/051216 de 20/01/2021

(87) WO 2021/148476 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 014305-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/01/2021

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; FUTURE MEAT TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(86) PCT IB2021/050413 de 20/01/2021

(87) WO 2021/148955 de 29/07/2021

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220063711 possui o campo <150> com dado divergente, faltando a informação do país da prioridade. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2022 014552-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/01/2021



	(71) AVIRUS, INC. (US) (86) PCT US2021/014818 de 23/01/2021 (87) WO 2021/151043 de 29/07/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220064751 de 22/07/2022 possui informações divergentes ao pedido em questão.
(21) BR 11 2022 014685-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/01/2021 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (86) PCT US2021/014674 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150929 de 29/07/2021 Tendo em vista que a conciliação do pagamento da GRU nº 29409161953104737 não foi confirmada, é necessário apresentar o comprovante de pagamento da mesma. Ressalte-se que em caso de duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional, apenas o mais antigo será considerado, salvo exceções previstas na Lei de Propriedade Industrial.
(21) BR 11 2022 014759-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/01/2021 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (86) PCT US2021/014674 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150929 de 29/07/2021 Esclareça a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido BR112022014685-0, tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT (US2021/014674)
(21) BR 11 2022 014803-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (86) PCT US2021/014440 de 21/01/2021 (87) WO 2021/154582 de 05/08/2021 Esclareça a declaração da prioridade, em relação ao titular, onde é apresentado como ?E.U.A? e o documento de cessão de prioridade tem os inventores como signatários.
(21) BR 11 2022 014804-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (86) PCT US2021/014444 de 21/01/2021 (87) WO 2021/154583 de 05/08/2021



Esclareça a declaração da prioridade, em relação ao titular, onde é apresentado como ?E.U.A? e o documento de cessão de prioridade tem os inventores como signatários.

(21) BR 11 2022 014810-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/01/2021

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(86) PCT US2021/014445 de 21/01/2021

(87) WO 2021/154584 de 05/08/2021

Esclareça a declaração da prioridade, em relação ao titular, onde é apresentado como ?E.U.A? e o documento de cessão de prioridade tem os inventores como signatários.

(21) BR 11 2022 014812-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/01/2021

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(86) PCT US2021/014447 de 21/01/2021

(87) WO 2021/154585 de 05/08/2021

Esclareça a declaração da prioridade, em relação ao titular, onde é apresentado como ?E.U.A? e o documento de cessão de prioridade tem os inventores como signatários.

(21) BR 11 2022 014846-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/01/2021

(71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)

(86) PCT AU2021/050042 de 25/01/2021

(87) WO 2021/151143 de 05/08/2021

Esclareça a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido BR112022014742-2, tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT (AU2021/050042).

(21) BR 11 2022 014869-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/01/2021

(71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)

(86) PCT EP2021/051888 de 27/01/2021

(87) WO 2021/151961 de 05/08/2021

Explique a divergência no nome do depositante SI GROUP SWITZERLAND (CHAA) GMBH que consta na publicação internacional WO 2021/151961 e o constante da petição inicial nº 870220066274 .

(21) BR 11 2022 014876-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/01/2021

(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)



(86) PCT US2021/015322 de 27/01/2021

(87) WO 2021/154877 de 05/08/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021. Apresente o documento de cessão com o texto traduzido para o português.

(21) BR 11 2022 014907-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/02/2021

(71) GENERAL MILLS, INC. (US)

(86) PCT US2021/016715 de 05/02/2021

(87) WO 2021/158852 de 12/08/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Jon Duke SIEBOLD) que consta na publicação internacional WO 2021/158852 e o constante da petição inicial nº 870220066373 .

(21) BR 11 2022 015079-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/01/2021

(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)

(86) PCT US2021/015458 de 28/01/2021

(87) WO 2021/154973 de 05/08/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.

(21) BR 11 2022 015090-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/01/2021

(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)

(86) PCT US2021/014670 de 22/01/2021

(87) WO 2021/154610 de 05/08/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.



Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 012584-4 A2

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 23/12/2020

(71) KYNAN DUKE IP, LLC (US)

(86) PCT AU2020/051431 de 23/12/2020

(87) WO 2021/127743 de 01/07/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 012585-2 A2

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 22/12/2020

(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/066629 de 22/12/2020

(87) WO 2021/133809 de 01/07/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.



Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

(21) BR 10 2018 001958-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/01/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2022 002047-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2022 (71) SOL TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; GRAMPARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007895-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) REGISTRA CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/DF)
(21) BR 10 2022 008589-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) NEURALMIND INTELIGENCIA ARTIFICIAL SA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009645-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE)



(21) BR 10 2022 009745-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 011980-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2022 (71) LUIS OLIVEIRA LOPES ME (BR/MG)
(21) BR 10 2022 012297-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS ? UFAL (BR/AL)
(21) BR 10 2022 012852-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2022 013861-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/07/2022 (71) JMR AQUISIÇÃO E COLETA DE DADOS ESG LTDA INOVA SIMPLES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 013953-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2022 (71) RECOMBINE BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 013973-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2022 (71) MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA (BR/CE) ; IZAMARO DE ARAÚJO (BR/CE)



(21) BR 10 2022 014154-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/07/2022 (71) ICP INOVAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA E UTILIDADES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014213-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) HUGO CAMPOS TOSTA OLIVEIRA SANTOS (BR/DF)
(21) BR 10 2022 014439-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022 (71) WILLIAN TELES PAZ (BR/RS) ; ANDREUS TELES PAZ (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014792-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) QUALITROL COMPANY LLC (US)
(21) BR 10 2022 014888-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) SERGIO ROBERTO RIBEIRO (BR/SP) ; REGINALDO TEIXEIRA COELHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014937-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2022 016136-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016137-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016138-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016319-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2022 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016322-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2022 (71) CENOTIC ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 016349-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2022 (71) GRANDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016372-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2022 (71) INGU SOLUTIONS INC. (CA)
(21) BR 10 2022 016373-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 016390-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2022 (71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2022 016437-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2022 (71) STB DESENVOLVIMENTOS TECNOLOGICOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2022 016487-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2022



	(71) DRUMWAVE INC. (US)
(21) BR 10 2022 016500-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016582-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB) (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE)
(21) BR 10 2022 016586-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (66) BR 10 2021 023497-0 23/11/2021 (71) SOLFACIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVICOS FINANCEIROS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016590-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS)
(21) BR 10 2022 016594-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) NOMICA ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO EIRELI (BR/PA)
(21) BR 10 2022 016603-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (66) BR 10 2021 016946-0 26/08/2021 (71) WAGNER SAMUEL LOPONI (BR/PR)
(21) BR 10 2022 016619-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) ENTROPIC SOLUTIONS: TECNOLOGIAS A PARTIR DE BIOMASSA LTDA. (BR/SP)



(21) BR 10 2022 016621-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) IMPACTA S A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016634-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) CARLOS MAINERO & CIA S.A.I.C.F.I (AR)
(21) BR 10 2022 016636-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/08/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2022 016699-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 016732-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/08/2022 (71) JOÃO PAULO S. MARTINS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016737-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2022 016748-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) MORRIS&CO CO.,LTD. (KP)
(21) BR 10 2022 016749-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)
(21) BR 10 2022 016752-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 23/08/2022 (71) H.G.E. COMERCIAL EIRELI EPP. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016753-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) H.G.E. COMERCIAL EIRELI EPP. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016756-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) DR. FRANZ KÖHLER CHEMIE GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 016763-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) COMILL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQ E IMPLEMENTOS LUBIANA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2022 016804-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 016807-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 016809-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2022 016812-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(21) BR 10 2022 016813-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022



	(71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2022 016816-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 016817-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA - ITP (BR/SE)
(21) BR 10 2022 016820-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) FACHADA FACIL LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 016823-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) MIBA SINTER BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016828-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2022 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016842-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 016846-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 016847-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) SHIELD DESIGN DE PRODUTOS DIVERSOS LTDA (BR/DF) ; JOSE LUIZ



FERREIRA (BR/DF)	
(21) BR 10 2022 016853-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) CENTRO DE TECNOLOGÍA Y DESARROLLO MEZFER S.C. (MX)
(21) BR 10 2022 016904-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2022 016913-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FORNOS IBF - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016915-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) BENTO ROGERIO PENA DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016919-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) MICHAEL ROBERT (US) ; WILLIAM MATTHEW (US)
(21) BR 10 2022 016920-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016923-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) MARIO APARECIDO VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016924-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)



(21) BR 10 2022 016926-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 016927-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2022 016934-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) VIBRA MASCHINENFABRIK SCHULTHEIS GMBH & CO. (DE)
(21) BR 10 2022 016937-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 016939-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) FLEXTRONICS INSTITUTO DE TECNOLOGIA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016955-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) IRRIGATER SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA -ME (BR/SC)
(21) BR 10 2022 016959-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2022 (71) MARCELO CASTELLANI MUZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016964-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA - ITP (BR/SE)



(21) BR 10 2022 016969-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (71) JATI CONEXÕES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016970-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 016989-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 10 2022 016995-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)
(21) BR 10 2022 017062-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (71) RICARDO DANIEL AGUSTO (AR) ; RICARDO ALBERTO GASTON (AR)
(21) BR 10 2022 017670-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 20 2022 002514-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2022 (71) GUSTAVO GRANDER (BR/PR) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; ERNESTO DEL ROSÁRIO SANTIBAÑEZ GONZALEZ (CL)
(21) BR 20 2022 007226-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2022 (71) EDUARDO TOREZAN BOMBARDI (BR/SP) ; RODRIGO BOMBARDI (BR/SP)



(21) BR 20 2022 011331-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/06/2022 (71) ATEX DO BRASIL LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 014194-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 015269-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) ASTRA - AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 015500-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) LIKE PI DOMOTICA EIRELI (BR/RS)
(21) BR 20 2022 015501-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2022 015718-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2022 (71) KNOX BEBEDOUROS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 015722-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2022 (71) KNOX BEBEDOUROS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 015791-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2022 (71) EMERSON ALVARES (BR/PR)
(21) BR 20 2022 016340-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 17/08/2022 (71) MICHAEL HERBERT PEDRO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017362-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2022 (71) LUIZ ARRIGUI BARRETO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017367-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2022 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 017386-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2022 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2022 017407-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2022 (71) EDSON APARECIDO GOMES (BR/PR)
(21) BR 20 2022 017534-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/08/2022 (71) LUIZ ALBERTO ROLLA MANESCHY (BR/PA)
(21) BR 20 2022 017546-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2022 (71) SCUADRA EMBALAGENS DIFERENCIADAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017548-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2022 (71) LUCIMAR NATAL JAEZINSKI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 017556-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2022



	(71) ANDRE LUIZ LUNARDON (BR/PR)
(21) BR 20 2022 017599-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2022 (71) RICARDO SILVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 017600-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2022 (71) CONSTRUTIVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 017614-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2022 (71) LUIZ CARLOS MANTOVANI DE TOLEDO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017622-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) ROMILDO CAMINI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 017671-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 017679-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) FAMA IMPORTAÇÃO E COMERCIO LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2022 017712-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 20 2022 017726-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) MATEUS SALOMAO DE BRITO (BR/SP)



(21) BR 20 2022 017747-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2022 (71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 017752-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2022 (71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF)
(21) BR 20 2022 017753-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2022 (71) JULIANA PARRA SILVA MENDES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017808-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2022 (66) BR 10 2022 000697-0 13/01/2022 (71) ANDRE LUIZ LEANDRO PEIXOTO (BR/RJ)



Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

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

(21) BR 12 2022 015364-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2018 (62) BR 11 2019 018020-6 16/03/2018 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 015534-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/08/2019 (62) BR 11 2021 002475-1 07/08/2019 (71) T.M.E. S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2022 015548-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/10/2018 (62) BR 11 2020 008150-7 25/10/2018 (71) NATUREX SA (FR)
(21) BR 12 2022 015549-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/07/2018 (62) BR 11 2020 002059-1 31/07/2018 (71) P2 SCIENCE, INC. (US)
(21) BR 12 2022 015550-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/08/2019 (62) BR 11 2021 002475-1 07/08/2019 (71) T.M.E. S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2022 015568-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/02/2018 (62) BR 11 2019 016719-6 23/02/2018 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 12 2022 015594-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/08/2019 (62) BR 11 2021 002552-9 14/08/2019

	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 015725-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2018 (62) BR 11 2019 024520-0 23/05/2018 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU)
(21) BR 12 2022 015975-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/05/2013 (62) BR 11 2014 028826-7 13/05/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 016002-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/04/2015 (62) BR 11 2016 023634-3 10/04/2015 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 12 2022 016033-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020754-6 03/04/2018 (71) KINARUS AG (CH)
(21) BR 12 2022 016077-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/12/2014 (62) BR 11 2016 014611-5 23/12/2014 (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 016111-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2018 (62) BR 11 2019 019098-8 15/03/2018 (71) CERECIN INC. (US)
(21) BR 12 2022 016112-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2017 (62) BR 11 2018 075875-2 13/06/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016119-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/01/2018 (62) BR 11 2019 014929-5 24/01/2018 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)



(21) BR 12 2022 016127-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2017 (62) BR 11 2018 075875-2 13/06/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016164-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2018 (62) BR 11 2019 018834-7 15/03/2018 (71) ELOXX PHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 016182-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/04/2018 (62) BR 11 2019 021977-3 20/04/2018 (71) EGENESIS, INC. (US)



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. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

(21) BR 10 2022 005097-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) JOÃO ARCANJO DOS SANTOS FILHO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 009210-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) KATIA ANTUNES COELHO REPRESENTAÇÃO ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 009406-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) JAIR FUMES ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 011728-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/06/2022

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 014924-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2022

(71) LEANDRO AMARAL HERRERA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016352-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2022

(71) ALLAN CASSIMIRO VELOSO ROCHA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016438-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 18/08/2022

(71) WORLD COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS
VETERINÁRIOS, COSMÉTICOS E LIMPEZA LTDA - EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016548-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/08/2022

(71) BIOREFINERY SUSTAINABLE E SOLUTIONS LTDA ME (BR/RS) ;
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016587-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/08/2022

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE INDUSTRIAL DE SANTANDER (CO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016595-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/08/2022

(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016600-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/08/2022

(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016627-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/08/2022

(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016635-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/08/2022

(71) I9ACTIVE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016734-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/08/2022



(71) ANTÔNIO JOSÉ DE SANTANA (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016740-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/08/2022

(71) SILVIO CLARETE DE LIMA SEGUNDO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016760-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/08/2022

(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016818-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/08/2022

(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2022 016835-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/08/2022

(71) NANOCEUTICALS (BR/GO) ; PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016847-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/08/2022

(71) SHIELD DESIGN DE PRODUTOS DIVERSOS LTDA (BR/DF) ; JOSE LUIZ FERREIRA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016905-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/08/2022

(71) CARL CORRÊA KAWASAKI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 016961-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/08/2022

(71) PEDRO HENRIQUE DE JORGE FERREIRA (BR/SP)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 017348-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) BENTECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2022 017668-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/09/2022

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 12 2022 015249-0 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/06/2016

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada. 2º Dividido do BR 10 2016 014409-4

(21) BR 13 2021 003642-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2021

(71) ALESSANDRO RAMALHO DOS SANTOS (BR/RJ) ; PAULO CÉSAR GOMES DA SILVA (BR/RJ) ; FÁBIO TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 009107-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) RACHEL THACYANA RORATO BERNARDO (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 010108-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) GEORGE ALBERTO GERALDO DE LIMA. (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 011680-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/06/2022

(71) FABIO BRITO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 014262-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) JULIO ALVES FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 016135-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/08/2022

(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; MARCOS VINICIUS DA SILVA LAVOR (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO UFERSA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 016252-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/08/2022

(71) FRANCISCO REIS DA SILVA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 016267-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/08/2022

(71) ALFASIX TECNOLOGIA LTDA ME (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017323-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) ROBERTO MARQUES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017325-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) GRAVENA & CAMPOS LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017342-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017343-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017376-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2022

(71) K1 FERRAMENTARIA E FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017518-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/08/2022

(71) ZEFERINO & CIA LTDA (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2022 017545-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2022

(71) A.A. MACEDO GONÇALVES EIRELI (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017552-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2022

(71) FELIPE BRUM DE BRITO SOUSA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017571-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2022

(71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017703-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/09/2022

(71) ZANDEI INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017744-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/09/2022

(71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017749-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/09/2022

(71) CAROLINE LUCENA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 017761-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/09/2022

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 20 2022 017805-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/09/2022

(71) LABOREMUS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICÓLAS LTDA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 012680-1

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 24/06/2022

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2689 de 19/07/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 017586-8

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 26/02/2021

(71) PUMIPOD CLEVEBE SPOLKA Z OGRANICZONA

ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)

Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2697 de 13/09/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2022 008361-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 29/04/2022

(71) AM NASCIMENTO EIRELI (BR/CE) ; ANGELO MARIO NASCIMENTO (BR/CE)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2695 de 30/08/2022 por ter sido indevida.



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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2022 017839-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) JOEL RICARTE DE FREITAS FILHO (BR/PE) Número de Protocolo '870220081000' em 06/09/2022 00:21 (WB)
(21) BR 10 2022 017840-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) ARNALDO CESAR MIGUEL 14123663800 (ACMSOFT) (BR/SP) Número de Protocolo '870220081001' em 06/09/2022 06:31 (WB)
(21) BR 10 2022 017843-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) PUREM GMBH (DE) Número de Protocolo '870220081039' em 06/09/2022 09:23 (WB)
(21) BR 10 2022 017844-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; SANTA LEOCÁDIA AGROINDÚSTRIA SA (BR/RS) Número de Protocolo '870220081058' em 06/09/2022 10:10 (WB)
(21) BR 10 2022 017846-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) SELEME E TODARO LTDA (BR/AL) Número de Protocolo '870220081069' em 06/09/2022 10:33 (WB)
(21) BR 10 2022 017848-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) APPLE INC. (US)



Número de Protocolo '870220081076' em 06/09/2022 10:45 (WB)

(21) BR 10 2022 017850-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
Número de Protocolo '870220081081' em 06/09/2022 10:50 (WB)

(21) BR 10 2022 017851-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) REEL (FR)
Número de Protocolo '870220081095' em 06/09/2022 11:07 (WB)

(21) BR 10 2022 017854-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870220081123' em 06/09/2022 11:38 (WB)

(21) BR 10 2022 017857-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA EPP (BR/SP)
Número de Protocolo '870220081147' em 06/09/2022 12:43 (WB)

(21) BR 10 2022 017858-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) DOUGLAS MENEZES DE LIMA (BR/BA)
Número de Protocolo '870220081152' em 06/09/2022 12:51 (WB)

(21) BR 10 2022 017860-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) TDR SOLUÇÕES (BR/SP)
Número de Protocolo '870220081162' em 06/09/2022 13:20 (WB)

(21) BR 10 2022 017862-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)



Número de Protocolo '870220081175' em 06/09/2022 13:40 (WB)

(21) BR 10 2022 017865-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) FIENILE AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870220081194' em 06/09/2022 14:06 (WB)

(21) BR 10 2022 017869-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) JOSÉ EDUARDO FROES (BR/SP)
Número de Protocolo '870220081241' em 06/09/2022 14:58 (WB)

(21) BR 10 2022 017870-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
Número de Protocolo '870220081242' em 06/09/2022 14:59 (WB)

(21) BR 10 2022 017873-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220081256' em 06/09/2022 15:10 (WB)

(21) BR 10 2022 017875-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) INPECO SA (CH)
Número de Protocolo '870220081260' em 06/09/2022 15:16 (WB)

(21) BR 10 2022 017878-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870220081279' em 06/09/2022 15:37 (WB)

(21) BR 10 2022 017883-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870220081300' em 06/09/2022 15:54 (WB)



(21) BR 10 2022 017888-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870220081321' em 06/09/2022 16:20 (WB)
(21) BR 10 2022 017889-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) JOSÉ CARLOS SIMIONI (BR/PR) Número de Protocolo '870220081329' em 06/09/2022 16:26 (WB)
(21) BR 10 2022 017892-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220081353' em 06/09/2022 16:58 (WB)
(21) BR 10 2022 017896-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) CARLOS ROBERTO BRESCIANI DE FONTAN PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870220081377' em 06/09/2022 17:44 (WB)
(21) BR 10 2022 017904-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) PEDRO BICALHO MAIA (BR/MG) Número de Protocolo '870220081398' em 06/09/2022 18:34 (WB)
(21) BR 10 2022 017906-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) HENRIQUE DE SOUSA NOLÊTO (BR/PA) Número de Protocolo '870220081408' em 06/09/2022 19:03 (WB)
(21) BR 10 2022 017910-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) BOINGA INTEGRIDADE ESTRUTURAL COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870220081427' em 06/09/2022 20:00 (WB)



(21) BR 10 2022 017912-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB) Número de Protocolo '870220081434' em 06/09/2022 21:11 (WB)
(21) BR 10 2022 017913-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) SABRINA VALÉRIA DA SILVA COSTA (BR/AL) Número de Protocolo '870220081435' em 06/09/2022 21:14 (WB)
(21) BR 10 2022 017915-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2022 (71) CLEBER GUARNIERI (BR/RS) Número de Protocolo '870220081444' em 07/09/2022 14:10 (WB)
(21) BR 10 2022 017916-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2022 (71) INAÊ BRAGA REIS (BR/SP) Número de Protocolo '870220081446' em 07/09/2022 15:58 (WB)
(21) BR 10 2022 017918-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2022 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG) Número de Protocolo '870220081459' em 07/09/2022 21:57 (WB)
(21) BR 10 2022 017919-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2022 (71) LUCAS VICENTE MARQUES NOGUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220081461' em 07/09/2022 23:05 (WB)
(21) BR 10 2022 017932-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) MAURICIO STELMANN GARASSINO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220081556' em 08/09/2022 11:35 (WB)



(21) BR 10 2022 017933-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) MICHAEL H. PANOSIAN (US) ; JOSHUA M. KEELER (US) Número de Protocolo '870220081558' em 08/09/2022 11:37 (WB)
(21) BR 10 2022 017934-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) JULIANO RODRIGUES PAPPALARDO (BR/SP) Número de Protocolo '870220081567' em 08/09/2022 11:54 (WB)
(21) BR 10 2022 017948-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) RADAZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP) ; ANÁHATA SOLUÇÕES INOVADORAS EM AGRONOMIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220081630' em 08/09/2022 13:54 (WB)
(21) BR 10 2022 017950-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220081639' em 08/09/2022 14:02 (WB)
(21) BR 10 2022 017956-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220081669' em 08/09/2022 14:59 (WB)
(21) BR 10 2022 017960-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220081676' em 08/09/2022 15:07 (WB)
(21) BR 10 2022 017972-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220081707' em 08/09/2022 15:37 (WB)
(21) BR 10 2022 017979-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS) Número de Protocolo '870220081737' em 08/09/2022 16:09 (WB)
(21) BR 10 2022 017981-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) ELCIO ANTONIO PAIOLA (BR/SP) ; GUSTAVO MELGES ELIAS SOTIL OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220081755' em 08/09/2022 16:26 (WB)
(21) BR 10 2022 017982-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) VULCAFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220081759' em 08/09/2022 16:29 (WB)
(21) BR 10 2022 017983-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220081762' em 08/09/2022 16:31 (WB)
(21) BR 10 2022 017987-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) PEDRO AUGUSTO CAMARGO DE MORAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870220081772' em 08/09/2022 16:44 (WB)
(21) BR 10 2022 017993-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS SPA (CL) Número de Protocolo '870220081800' em 08/09/2022 17:23 (WB)
(21) BR 10 2022 017999-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 08/09/2022 (71) INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS SPA (CL) Número de Protocolo '870220081820' em 08/09/2022 18:02 (WB)
(21) BR 10 2022 018008-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) DOUGLAS ROBERTO BARBOSA RAINHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220081876' em 09/09/2022 00:06 (WB)
(21) BR 10 2022 018011-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220081888' em 09/09/2022 08:05 (WB)
(21) BR 10 2022 018012-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) SALATINI SOLUÇÕES TÉCNICAS EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870220081910' em 09/09/2022 08:59 (WB)
(21) BR 10 2022 018016-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) ORBE DO BRASIL ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220081922' em 09/09/2022 09:28 (WB)
(21) BR 10 2022 018023-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) Número de Protocolo '870220081959' em 09/09/2022 10:43 (WB)
(21) BR 10 2022 018025-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) SAULO PEGORARO (BR/PR) ; AMARILDO NAZARIO (BR/SC) ; MARCOS RISCHBIETER (BR/SC) Número de Protocolo '870220081962' em 09/09/2022 10:45 (WB)
(21) BR 10 2022 018026-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220081965' em 09/09/2022 10:47 (WB)
(21) BR 10 2022 018032-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) Número de Protocolo '870220081997' em 09/09/2022 11:23 (WB)
(21) BR 10 2022 018033-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870220081998' em 09/09/2022 11:25 (WB)
(21) BR 10 2022 018047-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) JOSÉ ANGELO JACON & CIA LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220082053' em 09/09/2022 12:32 (WB)
(21) BR 10 2022 018056-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) AMONEX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220082113' em 09/09/2022 13:54 (WB)
(21) BR 10 2022 018057-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870220082116' em 09/09/2022 13:58 (WB)
(21) BR 10 2022 018062-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS) Número de Protocolo '870220082128' em 09/09/2022 14:14 (WB)
(21) BR 10 2022 018063-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 09/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220082133' em 09/09/2022 14:20 (WB)
(21) BR 10 2022 018065-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220082145' em 09/09/2022 14:27 (WB)
(21) BR 10 2022 018073-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220082197' em 09/09/2022 15:07 (WB)
(21) BR 10 2022 018087-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220082255' em 09/09/2022 15:44 (WB)
(21) BR 10 2022 018096-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US) Número de Protocolo '870220082301' em 09/09/2022 16:15 (WB)
(21) BR 10 2022 018099-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870220082311' em 09/09/2022 16:20 (WB)
(21) BR 10 2022 018103-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; KUNUMI SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/MG)



Número de Protocolo '870220082323' em 09/09/2022 16:29 (WB)

(21) BR 10 2022 018110-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2022
(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
Número de Protocolo '870220082349' em 09/09/2022 16:47 (WB)

(21) BR 10 2022 018126-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
Número de Protocolo '870220082424' em 09/09/2022 17:56 (WB)

(21) BR 10 2022 018137-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2022
(71) MÔNICA ARAUJO DAS NEVES (BR/MA)
Número de Protocolo '870220082449' em 09/09/2022 18:45 (WB)

(21) BR 10 2022 018141-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2022
(71) GENERAL SYSTEM AUTOMACAO E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220082474' em 09/09/2022 19:39 (WB)

(21) BR 10 2022 018144-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2022
(71) VOESTALPINE SIGNALING POLAND SP. Z O. O. (PL)
Número de Protocolo '870220082495' em 09/09/2022 23:36 (WB)

(21) BR 10 2022 018146-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2022
(71) EDSON LUIZ DALLAGNHOL (BR/PR)
Número de Protocolo '870220082502' em 10/09/2022 12:40 (WB)

(21) BR 10 2022 018150-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2022



	(71) RAUL FERRARI DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220082553' em 11/09/2022 13:11 (WB)
(21) BR 10 2022 018152-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) RAUL FERRARI DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220082576' em 12/09/2022 00:20 (WB)
(21) BR 10 2022 018154-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) VIVER DE LIMPEZA CURSOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220082629' em 12/09/2022 09:48 (WB)
(21) BR 10 2022 018158-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) LUCAS AUGUSTO ADAMS (BR/RS) Número de Protocolo '870220082661' em 12/09/2022 10:30 (WB)
(21) BR 10 2022 018159-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220082667' em 12/09/2022 10:38 (WB)
(21) BR 10 2022 018162-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) L S KNOPF LAJES E ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870220082680' em 12/09/2022 10:51 (WB)
(21) BR 10 2022 018165-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Número de Protocolo '870220082707' em 12/09/2022 11:19 (WB)
(21) BR 10 2022 018168-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022



	(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870220082748' em 12/09/2022 11:57 (WB)
(21) BR 10 2022 018177-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) MAURO CESAR NEVES RODRIGUES (BR/PR) Número de Protocolo '870220082814' em 12/09/2022 13:45 (WB)
(21) BR 10 2022 018190-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) GLÁUCIO BEZERRA BRANDÃO (BR/RN) Número de Protocolo '870220082882' em 12/09/2022 14:45 (WB)
(21) BR 10 2022 018192-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870220082885' em 12/09/2022 14:46 (WB)
(21) BR 10 2022 018196-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220082909' em 12/09/2022 15:02 (WB)
(21) BR 10 2022 018197-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA) ; MARIA LUIZA COSTA DE BRITO AZEVEDO (BR/PA) Número de Protocolo '870220082913' em 12/09/2022 15:04 (WB)
(21) BR 10 2022 018204-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220082961' em 12/09/2022 15:32 (WB)
(21) BR 10 2022 018205-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022



	(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220082962' em 12/09/2022 15:33 (WB)
(21) BR 10 2022 018211-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870220082986' em 12/09/2022 15:48 (WB)
(21) BR 10 2022 018212-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) LUIZ CARLOS NOGUEIRA RESENDE. (BR/SP) Número de Protocolo '870220082988' em 12/09/2022 15:50 (WB)
(21) BR 10 2022 018213-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220082993' em 12/09/2022 15:52 (WB)
(21) BR 10 2022 018221-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870220083034' em 12/09/2022 16:12 (WB)
(21) BR 10 2022 018224-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220083064' em 12/09/2022 16:26 (WB)
(21) BR 10 2022 018225-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870220083071' em 12/09/2022 16:29 (WB)
(21) BR 10 2022 018233-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS,



	ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220083126' em 12/09/2022 16:56 (WB)
(21) BR 10 2022 018237-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220083144' em 12/09/2022 17:03 (WB)
(21) BR 10 2022 018240-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) VICTOR SHIGEO CHIBA DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870220083161' em 12/09/2022 17:12 (WB)
(21) BR 10 2022 018242-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870220083170' em 12/09/2022 17:19 (WB)
(21) BR 10 2022 018243-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) MARCOS SAHEKI (BR/SP) Número de Protocolo '870220083171' em 12/09/2022 17:20 (WB)
(21) BR 10 2022 018244-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220083175' em 12/09/2022 17:23 (WB)
(21) BR 12 2022 017841-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (62) BR 11 2021 003905-8 06/09/2019 (71) L3VEL, LLC (US) Número de Protocolo '870220081010' em 06/09/2022 08:22 (WB)
(21) BR 12 2022 017842-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019



	(62) BR 11 2021 003905-8 06/09/2019 (71) L3VEL, LLC (US) Número de Protocolo '870220081016' em 06/09/2022 08:36 (WB)
(21) BR 12 2022 017861-8 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (62) BR 11 2016 016021-5 09/01/2015 (71) VERASTEM, INC. (US) ; PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870220081166' em 06/09/2022 13:30 (WB)
(21) BR 12 2022 017866-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (62) BR 11 2021 003472-2 06/09/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870220081197' em 06/09/2022 14:13 (WB)
(21) BR 12 2022 017885-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (62) BR 11 2018 067663-2 28/02/2017 (71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870220081312' em 06/09/2022 16:10 (WB)
(21) BR 12 2022 017894-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (62) BR 11 2016 023040-0 03/04/2015 (71) VESTARON CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220081360' em 06/09/2022 17:15 (WB)
(21) BR 12 2022 017937-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (62) BR 11 2021 004326-8 09/09/2019 (71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR) Número de Protocolo '870220081595' em 08/09/2022 12:37 (WB)
(21) BR 12 2022 017940-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (62) BR 11 2021 004326-8 09/09/2019



	(71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR) Número de Protocolo '870220081603' em 08/09/2022 12:57 (WB)
(21) BR 12 2022 017944-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (62) BR 11 2021 004326-8 09/09/2019 (71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR) Número de Protocolo '870220081616' em 08/09/2022 13:29 (WB)
(21) BR 12 2022 017946-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (62) BR 11 2021 004326-8 09/09/2019 (71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR) Número de Protocolo '870220081622' em 08/09/2022 13:40 (WB)
(21) BR 12 2022 017962-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (62) BR 11 2019 023979-0 17/05/2018 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) Número de Protocolo '870220081682' em 08/09/2022 15:11 (WB)
(21) BR 12 2022 018007-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2017 (62) BR 11 2019 013521-9 20/10/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870220081873' em 08/09/2022 22:42 (WB)
(21) BR 12 2022 018041-8 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (62) BR 10 2017 018636-9 30/08/2017 (71) FINESSE SOLUTIONS, INC. (US) Número de Protocolo '870220082030' em 09/09/2022 11:56 (WB)
(21) BR 12 2022 018049-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2013 (62) BR 11 2015 011760-0 21/11/2013 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)



Número de Protocolo '870220082060' em 09/09/2022 12:38 (WB)

(21) BR 12 2022 018054-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2019
(62) BR 11 2021 004446-9 10/09/2019
(71) OPENTV, INC. (US)
Número de Protocolo '870220082095' em 09/09/2022 13:40 (WB)

(21) BR 12 2022 018081-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(62) BR 11 2020 011072-8 29/11/2018
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Número de Protocolo '870220082227' em 09/09/2022 15:26 (WB)

(21) BR 12 2022 018104-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2017
(62) BR 11 2020 000280-1 07/07/2017
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870220082326' em 09/09/2022 16:31 (WB)

(21) BR 12 2022 018130-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2013
(62) BR 11 2015 000782-1 07/03/2013
(71) GTX, INC. (US)
Número de Protocolo '870220082433' em 09/09/2022 18:14 (WB)

(21) BR 12 2022 018155-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2017
(62) BR 10 2017 008422-1 24/04/2017
(71) CTAA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA EM AGRONEGOCIO LTDA. (BR/PR)
Número de Protocolo '870220082632' em 12/09/2022 09:52 (WB)

(21) BR 12 2022 018175-9 A8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2013
(62) BR 11 2015 009913-0 01/11/2013
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)



Número de Protocolo '870220082803' em 12/09/2022 13:30 (WB)

(21) BR 12 2022 018185-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2017
(62) BR 11 2018 067674-8 28/02/2017
(71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
Número de Protocolo '870220082861' em 12/09/2022 14:32 (WB)

(21) BR 12 2022 018214-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2021
(62) BR 11 2022 018020-9 01/10/2021
(71) AZAFAROS B.V. (NL)
Número de Protocolo '870220082999' em 12/09/2022 15:54 (WB)

(21) BR 12 2022 018222-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2016
(62) BR 11 2018 000699-8 14/07/2016
(71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)
Número de Protocolo '870220083038' em 12/09/2022 16:13 (WB)

(21) BR 12 2022 018246-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2013
(62) BR 11 2015 011933-6 25/11/2013
(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)
Número de Protocolo '870220083193' em 12/09/2022 17:36 (WB)

(21) BR 12 2022 018250-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2013
(62) BR 11 2015 008517-2 18/10/2013
(71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
Número de Protocolo '870220083209' em 12/09/2022 17:54 (WB)

(21) BR 12 2022 018252-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2021
(62) BR 11 2022 018132-9 14/10/2021
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870220083228' em 12/09/2022 18:18 (WB)



(21) BR 12 2022 018253-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (62) BR 11 2020 000141-4 06/07/2018 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220083231' em 12/09/2022 18:21 (WB)
(21) BR 13 2022 018019-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (61) BR 11 2015 023155-1 14/03/2013 (71) INGURAN, LLC (US) Número de Protocolo '870220081930' em 09/09/2022 10:04 (WB)
(21) BR 20 2022 017871-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870220081247' em 06/09/2022 15:03 (WB)
(21) BR 20 2022 017879-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870220081288' em 06/09/2022 15:47 (WB)
(21) BR 20 2022 017887-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (71) MARTIN GUSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220081320' em 06/09/2022 16:19 (WB)
(21) BR 20 2022 017920-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) FELIPE BRUM DE BRITO SOUSA (BR/RS) Número de Protocolo '870220081463' em 08/09/2022 07:27 (WB)
(21) BR 20 2022 017922-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022



	(71) JOSÉ FINKLER (BR/RS) Número de Protocolo '870220081469' em 08/09/2022 08:41 (WB)
(21) BR 20 2022 017951-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) VINIGÁS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PARA GÁS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220081640' em 08/09/2022 14:03 (WB)
(21) BR 20 2022 017971-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2022 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) Número de Protocolo '870220081706' em 08/09/2022 15:35 (WB)
(21) BR 20 2022 018018-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) MARCO ANTONIO ARAUJO FREIXO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220081929' em 09/09/2022 10:03 (WB)
(21) BR 20 2022 018024-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) FRAATO INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220081960' em 09/09/2022 10:45 (WB)
(21) BR 20 2022 018030-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) ANTONIO PEDRO VERGETE (BR/RJ) Número de Protocolo '870220081993' em 09/09/2022 11:17 (WB)
(21) BR 20 2022 018035-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) MAURO DE FREITAS LINO (BR/SP) Número de Protocolo '870220082006' em 09/09/2022 11:33 (WB)
(21) BR 20 2022 018045-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022

	(71) GILSON (BR/RS) Número de Protocolo '870220082045' em 09/09/2022 12:23 (WB)
(21) BR 20 2022 018075-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870220082200' em 09/09/2022 15:11 (WB)
(21) BR 20 2022 018076-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) GUILHERME PELOSINI GAIARSA (BR/SP) Número de Protocolo '870220082203' em 09/09/2022 15:12 (WB)
(21) BR 20 2022 018086-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) CLENILDO INÁCIO DA SILVA (BR/PB) Número de Protocolo '870220082250' em 09/09/2022 15:43 (WB)
(21) BR 20 2022 018125-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) DOUGLAS SILVA DAMACENO (BR/MT) Número de Protocolo '870220082422' em 09/09/2022 17:54 (WB)
(21) BR 20 2022 018128-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (71) CROMUS EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220082430' em 09/09/2022 18:11 (WB)
(21) BR 20 2022 018148-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2022 (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP) Número de Protocolo '870220082509' em 10/09/2022 20:07 (WB)
(21) BR 20 2022 018149-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2022 (71) APOLO LAB ENERGIA RENOVAVEL LTDA (BR/PR) ; GERA MARANHÃO -



	GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA) Número de Protocolo '870220082548' em 11/09/2022 09:39 (WB)
(21) BR 20 2022 018151-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2022 (71) JOÃO CASSIANO VISINONI (BR/PR) Número de Protocolo '870220082573' em 11/09/2022 21:39 (WB)
(21) BR 20 2022 018167-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870220082734' em 12/09/2022 11:42 (WB)
(21) BR 20 2022 018170-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) JOSÉ PAULO MUNIZ JÚNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220082760' em 12/09/2022 12:19 (WB)
(21) BR 20 2022 018174-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) JOSEFA MARIA TIBURTINO (BR/PE) Número de Protocolo '870220082791' em 12/09/2022 13:07 (WB)
(21) BR 20 2022 018209-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220082975' em 12/09/2022 15:41 (WB)
(21) BR 20 2022 018223-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) MIRA METAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220083057' em 12/09/2022 16:24 (WB)
(21) BR 20 2022 018228-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) LABOREMUS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICÓLAS

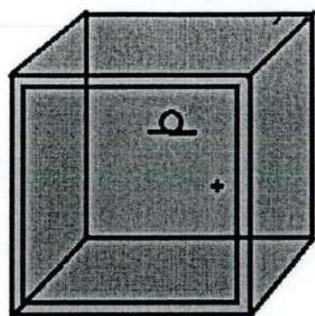


	LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870220083087' em 12/09/2022 16:35 (WB)
(21) BR 20 2022 018234-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) CASA DO TOSQUIADOR INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA TOSA LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220083128' em 12/09/2022 16:57 (WB)
(21) BR 20 2022 018241-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) FOTOSSINTESE QUIMICA LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870220083168' em 12/09/2022 17:19 (WB)
(21) BR 20 2022 018245-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) CESAR FABRICIO - EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870220083182' em 12/09/2022 17:31 (WB)
(21) BR 20 2022 018255-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (71) SILAS MARTINS (BR/SC) Número de Protocolo '870220083274' em 12/09/2022 20:42 (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 2019 007828-6 A2

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

(22) 17/04/2019

(51) E05G 1/00 (2006.01), E05G 1/026 (2006.01), E05G 1/024 (2006.01), E05G 1/04 (2006.01)

(52) E05G 1/005, E05G 1/026, E05G 1/024, E05G 1/04

(54) CAIXA/COFRE PARA QUIOSQUE E BARRACA DE PRAIA

(71) MAURICIO MARCOS DA SILVA (BR/SP)

(72) MAURICIO MARCOS DA SILVA

(21) BR 10 2020 001501-0 A2

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

(22) 23/01/2020

(51) E05F 15/603 (2006.01)

(52) E05F 15/603

(54) MECANISMO PARA BLOQUEIO E/OU RETROCESSO DE MOVIMENTO

(66) BR 10 2019 008883-4 02/05/2019

(71) NEW COMERCIO INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO INC EIRELI (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO NICOLAU JUNIOR

(21) BR 10 2021 004332-6 A2

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

(22) 08/03/2021

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K



8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 90/00 (2006.01)
 (52) A61K 8/042, A61K 8/345, A61K 8/731, A61K 8/735, A61K 8/365, A61K 8/368, A61Q 90/00
 (54) HIDRATANTE INTRA ANAL
 (71) GABRIELLA DE OLIVEIRA SANTOS RIBEIRO (BR/SP)
 (72) GABRIELLA DE OLIVEIRA SANTOS RIBEIRO

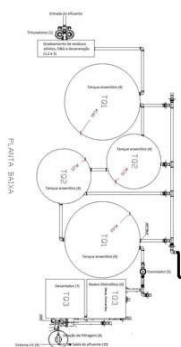
(21) BR 10 2021 004353-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/03/2021
 (51) G01N 21/76 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 229/76 (2006.01), C07C 227/14 (2006.01), C07C 227/42 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01)
 (52) G01N 21/763, A61B 5/0059, A61P 35/00, C07C 229/76, C07C 227/14, C07C 227/42, C07C 213/08, C07C 215/08
 (54) SÍNTESE DE UM CRISTAL EMISSOR DE LUZ VERMELHA FORMADO POR L-TREONINA DOPADA COM Eu³⁺ PARA APLICAÇÃO EM MARCADORES BIOLUMINESCENTES
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
 (72) JACIVAN VIANA MARQUES; ANA ANGÉLICA MATHIAS MACÊDO; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS; JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; OTÁVIO CÂNDIDO DA SILVA NETO

(21) BR 10 2021 004377-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/03/2021
 (51) F41C 27/00 (2006.01), F41G 11/00 (2006.01), F41G 1/01 (2006.01)
 (52) F41C 27/00, F41G 11/00, F41G 1/01
 (54) SISTEMA DE VISADA AUXILIAR PARA ARMAS DE FOGO
 (71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG)
 (72) JOÃO BATISTA DE LIMA

(21) BR 10 2021 004381-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/03/2021
 (51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO INTEGRADO DE TECNOLOGIAS E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES COM PRODUÇÃO DE BIOMETANO POR BIODIGESTÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA
 (71) NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO (BR/RJ)
 (72) NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO



(21) BR 10 2021 004387-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE SABONETE E HIDRATANTE OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE HUMIRIA BALSAMIFERA (AUBL.) A. ST. HIL. (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) (72) GEORGIANA EURIDES DE CARVALHO MARQUES; FLÁVIA DE AQUINO CUTRIM FARIAS; SUZANA DOS ANJOS DA PAZ; ANDRESSA ROSE CASTRO COSTA; FRANCYELLE COSTA MORAES; CLENILMA MARQUES BRANDÃO; JOSÉ FELIPI SOUSA LIMA; CAMILA NUNES SANTOS LIMA; JHULIANA MONTEIRO DE MATOS; MARCOS BISPO PINHEIRO CAMARA; LEIDIANE ALENCAR DA SILVA
(21) BR 10 2021 004394-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) B22D 11/07 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01) (52) B22D 11/07, B22D 11/04, B22D 11/16 (54) LUBRIFICAÇÃO DO MOLDE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A (BR/MG) (72) GLEUCIVAN DA SILVA ARAÚJO; VINÍCIOS CUTRIM MENDES; FABRICIO SILVA CARDOSO
(21) BR 10 2021 004401-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) E03B 3/02 (2006.01), E03B 3/03 (2006.01) (52) E03B 3/02, E03B 3/03 (54) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM COMUNIDADES DE ASSENTAMENTOS INFORMAIS (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) LÍVIA DE OLIVEIRA GANEM; ALFREDO AKIRA OHNUMA JÚNIOR; MARCELO OBRACZKA; ANDRÉ LUIZ DA SILVA SÁ; JAQUELINE COSTA AREAS DE ALMEIDA
(21) BR 10 2021 004419-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) A63F 3/04 (2006.01)



	(52) A63F 3/0478 (54) CONJUNTO DE ELEMENTOS PARA JOGO EDUCATIVO SOBRE ALEITAMENTO MATERNO (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICIPIO DE ASSIS (BR/SP) (72) CAMILA MARRONI RONCON PICOLO; DJAVAN FRANCO LOPES; PAULA FERNANDES CHADI; BIANCA SANCHES RODRIGUES MARQUEZINE; ALLANA COSTA MANTOVANI; VERUSCA KELLY CAPELLINI; CARLA FABIANA SOUZA GUAZELLI; ANA LUISA ANTUNES DIAS; GIULIA LÁZARO AMENDOLA; LUIZ CARLOS BEGOSSO
(21) BR 10 2021 004422-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) C02F 1/56 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (54) MICROESFERAS DE QUITOSANA COMPLEXADAS A METAIS DE TRANSIÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) ANA ANGÉLICA MATHIAS MACÊDO; FERNANDO JOSÉ FIGUEIREDO AGOSTINHO D'ABREU MENDES; LEONARDO SOBREIRA RODRIGUES; MÔNICA RODRIGUES DE SÁ; RAYCHIMAM DOUGLAS SANTANA BEZERRA; JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS
(21) BR 10 2021 004427-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) C10L 1/10 (2006.01) (52) C10L 1/10, C10L 2230/081 (54) USO DO EXTRATO ALCOÓLICO DE FOLHAS DE CHÁ PRETO (CAMELLIA SINENSIS) COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE NATURAL PARA BIODIESEL (B100) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ ? IFPR (BR/PR) (72) DIONÍSIO BORSATO; LETÍCIA THAÍS CHENDYNSKI,; IGOR APARECIDO DOS SANTOS CORREIA; ANA CAROLINA GOMES MANTOVANI
(21) BR 10 2021 004443-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) A61L 15/40 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01) (52) A61L 15/40, A61L 26/008, A61L 26/0057 (54) GEL TERMOSENSÍVEL ADICIONADO DE NARINGENINA PARA TRATAMENTO DE QUEIMADURA TÉRMICA



(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) SANDRA REGINA GEORGETTI; CARLA MENEGUCCI; MARÍLIA CAMARGO FONTEQUE; RUBIA CASAGRANDE; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR; MARCELA MARIA BARACAT; RENATA MICHELI MARTINEZ; CAMILLA CAROLINA ARRIERO RODRIGUES

(21) BR 10 2021 004463-2 A2

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

(22) 09/03/2021

(51) G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/74 (2006.01)

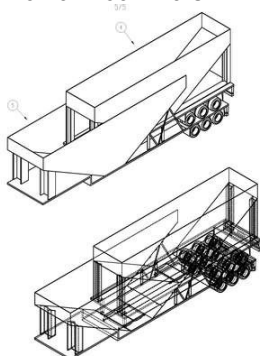
(52) G01N 30/02, G01N 2030/027, G01N 2030/884, G01N 30/74

(54) PROCESSO PARA DETECÇÃO E ANÁLISE DE DOXORRUBICINA E SUBSTÂNCIAS CORRELATAS POR MEIO DA TÉCNICA DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA (CLAE)

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(72) DANIEL CRÍSTIAN FERREIRA SOARES; CARLOS HENRIQUE DA SILVEIRA; FABRÍCIA NUNES DE JESUS GUEDES; FELIPE FARINATE LOPES

(21) BR 10 2021 004470-5 A2



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

(22) 10/03/2021

(51) B62D 33/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SEMIRREBOQUES EM FORMATO DE SILO QUE PERMITE QUE O SEGUNDO SEMIRREBOQUE SEJA TRANSPORTADO PELO PRIMEIRO SEMIRREBOQUE EM CAMINHÕES BITREM DE 9 EIXOS

(71) FRANCISCO DE ASSIS PIMASSONI (BR/ES)

(72) FRANCISCO DE ASSIS PIMASSONI

(21) BR 10 2021 004474-8 A2

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

(22) 10/03/2021

(51) F26B 5/00 (2006.01), F26B 5/02 (2006.01), F26B 7/00 (2006.01), F26B 9/00 (2006.01), F26B 11/00 (2006.01), B06B 1/00 (2006.01), B06B 3/00 (2006.01)

(52) F26B 5/00, F26B 5/02, F26B 7/00, F26B 9/00, F26B 11/00, B06B 1/00, B06B 3/00

(54) LIQUEFAÇÃO APLICADA A REDUÇÃO DA UMIDADE DE PRODUTOS GRANULADOS

(71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE)

(72) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ



(21) BR 10 2021 004476-4 A2



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

(22) 10/03/2021

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO TÓPICA EM GEL DE POLOXAMER ADICIONADO DE HESPERIDINA METIL CHALCONA PARA TRATAMENTO DE QUEIMADURAS TÉRMICAS

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

(72) SANDRA REGINA GEORGETTI; CARLA MENEGUCCI; MARÍLIA CAMARGO FONTEQUE; RUBIA CASAGRANDE; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR; MARCELA MARIA BARACAT; RENATA MICHELI MARTINEZ; CAMILLA CAROLINA ARRIERO RODRIGUES

(21) BR 10 2021 004491-8 A2

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

(22) 10/03/2021

(51) A61H 3/02 (2006.01)

(52) A61H 3/02

(54) ARTEFATO ACESSÓRIO DE BENGALAS E MULETAS PARA AUXÍLIO NA TRANSFERÊNCIA DA POSIÇÃO SENTADA PARA DE PÉ

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

(72) JÚLIO C. AUGUSTO DA SILVA; GUILHERME TEIXEIRA DE VASCONCELOS; MARCUS VINICIUS REIS GAMA; DIEGO DOS SANTOS COSTA

(21) BR 10 2021 004520-5 A2

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

(22) 10/03/2021

(51) A61F 2/30 (2006.01)

(52) A61F 2/3099, A61F 2002/30991, A61F 2002/30993, A61F 2240/002

(54) PRÓTESE PARA ARTROPLASTIA TOTAL DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA DITA PRÓTESE

(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)

(72) MARCIO LUIZ DE OLIVEIRA BUENO; SYBELE SASKA SPECIAN; ELAINE YOSHIKO MATSUBARA; ALBERTO BLAY

(21) BR 10 2021 004560-4 A2

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

(22) 10/03/2021

(51) G01G 3/12 (2006.01), G01G 19/03 (2006.01), E01F 11/00 (2006.01)



	(52) G01G 3/12, G01G 19/03, E01F 11/00 (54) SISTEMA DE PESAGEM EM MOVIMENTO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES BASEADO EM SENSORES FLEXÍVEIS E A FIBRA ÓTICA (71) VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA (BR/PR) (72) FÁVERO GUILHERME SANTOS; EMERSON JOHN VIEIRA DA SILVA; FERNANDO KELVIN DA SILVA SOARES; GUILHERME DUTRA
(21) BR 10 2021 004571-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (51) A23K 10/37 (2006.01) (52) A23K 10/37 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ADITIVO FUNCIONAL CONTENDO FIBRAS ORIUNDAS DO BAGAÇO DA LARANJA PARA COMPOR RAÇÕES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) SUZANA MALI DE OLIVEIRA; JANAINA MANTOVAN; GINA ALEJANDRA GIL GIRALDO; BEATRIZ MARJORIE MARIM
(21) BR 10 2021 004572-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01) (54) LEVEDURA, PLASMÍDEO E ENZIMA RECOMBINANTES PARA A PRODUÇÃO DE AMILASE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA ENZIMA E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) (72) ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO; ANA AMÉLIA MAIA SILVA; JONATAS OLIVEIRA DA SILVA; THAÍS PAIVA PORTO DE SOUZA; RONALDO ALVES PINTO NAGEM; MARINA QUÁDRIO RAPOSO BRANCO RODRIGUES; WILLIAM JAMES NOGUEIRA LIMA; DANIEL BONOTO GONÇALVES; RENATO RAMOS GODOI
(21) BR 10 2021 004577-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 11/20 (2006.01) (52) H02K 15/02, H02K 11/20 (54) APARELHO PARA MOVIMENTAÇÃO DO EIXO DE MOTORES ELÉTRICOS ARMAZENADOS (71) INO INOCENCIO LTDA (BR/SC)



(72) PEDRO ALVES INOCÊNCIO

(21) BR 10 2021 004580-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2021
 (51) A44C 5/00 (2006.01), A44C 15/00 (2006.01), A45D 33/33 (2006.01), A47K 5/18 (2006.01)
 (52) A44C 5/0023, A44C 5/0053, A44C 15/002, A45D 33/33, A47K 5/18
 (54) BRACELETE ELETRÔNICO ARMAZENADOR DE SUBSTÂNCIAS SANITIZANTES, COM DISPARO ELETROMECHANICO E MÓDULO DE ENCAIXE DESLIZANTE.
 (71) GUSTAVO VASCONCELOS MAGALHÃES (BR/MG)
 (72) GUSTAVO VASCONCELOS MAGALHÃES; RAFAEL RODRIGUES CUNHA

(21) BR 10 2021 004594-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2021
 (51) G09B 5/04 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), G09F 7/00 (2006.01)
 (52) G09B 5/04, G09B 21/00, G09F 7/00
 (54) SISTEMA DE PLACAS INDICATIVAS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
 (71) DOUGLAS SANTOS DE ALMEIDA (BR/SC)
 (72) DOUGLAS SANTOS DE ALMEIDA; RAFAEL PROOST DE SOUSA

(21) BR 10 2021 004596-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2021
 (51) B60L 53/30 (2006.01), B60L 53/60 (2006.01), B60L 53/18 (2006.01), B60L 53/16 (2006.01)
 (52) B60L 53/30, B60L 53/60, B60L 53/18, B60L 53/16
 (54) CARREGADOR DE VEÍCULOS ELÉTRICOS
 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
 (72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 004620-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2021
 (51) A45C 11/00 (2006.01)
 (52) A45C 11/00, A45C 2011/002
 (54) CAPA ANTIFURTO DE CELULAR
 (71) LUIZ CARLOS AUGUSTO (BR/SP) ; JURANDYR BAPTISTA BASTOS JUNIOR (BR/SP) ; RONALDO SILVA TEFFEHA (BR/SP) ; TARIK SANTOS



TEFFEHA (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS AUGUSTO; JURANDYR BAPTISTA BASTOS JUNIOR;
RONALDO SILVA TEFFEHA; TARIK SANTOS TEFFEHA

(21) BR 10 2021 004642-2 A2

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

(22) 11/03/2021

(51) A47K 13/12 (2006.01)

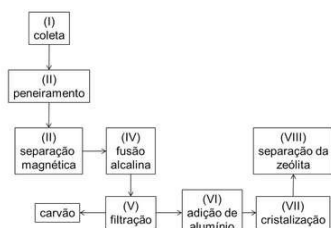
(52) A47K 13/12

(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO

(71) POLYSPACE INDÚSTRIA DE ASSESSÓRIOS PARA CASA E BANHO LTDA. (BR/CE)

(72) RENE IVAN BUCHLER

(21) BR 10 2021 004643-0 A2



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

(22) 11/03/2021

(51) C01B 39/14 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ZEÓLITA USANDO AREIA DE FUNDIÇÃO COMO MATÉRIA-PRIMA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JULIANO DELGADO; MURILO PEREIRA MOISÉS; RUBIANE GANASCIM MARQUES

(21) BR 10 2021 004671-6 A2

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

(22) 11/03/2021

(51) G02B 6/245 (2006.01)

(52) G02B 6/245

(54) PROCESSO DE DECAPAGEM DE CABOS DE FIBRA ÓPTICA

(71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

(72) HUILIANG TAN; LIPING SHI; YUQUN MA; OZÉIAS DIAS MENEZES;
APARECIDO GARCIA DA SILVA; QIAN LUO; CAIXIA SUN; ROBERTO JIANG
CHUANMENG; YONG WANG; QIANG XIAO

(21) BR 10 2021 004682-1 A2

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

(22) 11/03/2021

(51) B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01)

(52) B60N 2/245, B60N 2002/022, A61G 3/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEVADOR VEICULAR PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS



	(71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS) (72) PEDRO BOITO SOMACAL; VALCIR PAULO ROSSETTO JUNIOR; MARCELO WUNSCH; LEONARDO MARCA
(21) BR 10 2021 004687-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (51) E04D 13/04 (2006.01) (52) E04D 13/04 (54) PINGADEIRA/RUFO CONJUGADA (71) JOELIO SANTOS SOUSA (BR/BA) (72) JOELIO SANTOS SOUSA
(21) BR 10 2021 004699-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2021 (51) A01M 7/00 (2006.01) (52) A01M 7/0082, A01M 7/0007 (54) CONJUNTOS DE BARRA PARA UM APLICADOR AGRÍCOLA E MÉTODO PARA AMORTECER UM CONJUNTO DE BARRA ATRAVÉS DE UMA SUSPENSÃO HIDRÁULICA DE UM APLICADOR AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) PAULO JOSÉ DE ANDRADE ALVES; THIAGO KATO PEREZ; MAURO DE AZEVEDO BARRETTO; MIGUEL BALLESTERO NETO; DIEGO DOIN HOEPFNER; CARLOS HENRIQUE SPIACCI CORREIA
(21) BR 10 2021 004701-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2021 (51) A01M 7/00 (2006.01) (52) A01M 7/0082 (54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO PARA A BARRA DE PULVERIZAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA E VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) PAULO JOSÉ DE ANDRADE ALVES; THIAGO KATO PEREZ
(21) BR 10 2021 004714-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2021 (51) A61K 38/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) USO DE PEPTÍDEOS SINTÉTICOS CONTRA OS FUNGOS DERMATÓFITOS TRICHOPHYTON RUBRUM E TRICHOPHYTON



MENTAGROPHYTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) CLEVERSON DINIZ TEIXEIRA DE FREITAS; JOSÉ TADEU ABREU DE OLIVEIRA; PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA; PATRÍCIA GOMES LIMA

(21) BR 10 2021 004720-8 A2

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

(22) 12/03/2021

(51) C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(52) C10L 1/02, C07C 67/02, C10G 3/00

(54) BIODIESEL A PARTIR DO AZEITE DE COCO BABAÇU (ORBIGNYA SPECIOSA MART.)

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI ? UNIVATES (BR/RS) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT)

(72) JOSÉ SILVA MACHADO; JOÃO FERREIRA DA SILVA NETO; CLAUDIA FERNANDA VOLKEN DE SOUZA; ANA ANGÉLICA MATHIAS MACÊDO; FERNANDO JOSÉ FIGUEIREDO AGOSTINHO D?ABREU MENDES

(21) BR 10 2021 004721-6 A2

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

(22) 12/03/2021

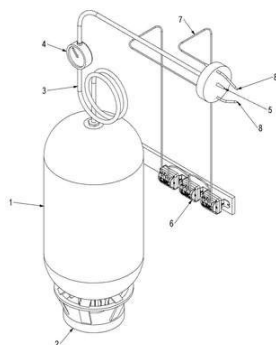
(51) C02F 9/04 (2006.01), C02F 9/08 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE CHORUME POR PRECIPITAÇÃO E CARBONATAÇÃO E PRODUTO OBTIDO ATRAVÉS DO MESMO

(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)

(72) MARCIO NUNES DA SILVA

(21) BR 10 2021 004727-5 A2



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

(22) 12/03/2021

(51) H05H 1/32 (2006.01), H05H 1/16 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), F02B 51/04 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01)

(52) H05H 1/32, H05H 1/16, H01J 37/32009, F02B 51/04, B01D 53/323, B01J 19/088

(54) SISTEMA DE QUEIMA DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO POR INDUÇÃO ELÉTRICA DE PLASMA EM VASO DE PRESSÃO

(71) PAULO ROBERTO PALADINI (BR/PR)

(72) PAULO ROBERTO PALADINI

(21) BR 10 2021 004751-8 A2

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



	(22) 12/03/2021 (51) C04B 18/12 (2006.01) (52) C04B 18/12 (54) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO PARA PISO GRAMA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) (72) MARIANNA LUNA SOUSA RIVETTI; BRUNA BUENO MARIANI; JESSICA AIDA PEREIRA DA SILVA; FLAVIO SANTOS DAS NEVES; GIULIA COSTA GHIRARDI; BRUNA BITENCOURT COSTA; LUARA BATALHA VIEIRA
(21) BR 10 2021 004755-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2021 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/64 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO MELITINA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES ASSOCIADAS A INFLAMAÇÃO E USO (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) SÍLVIA LIGÓRIO FIALHO; LUIZ GUILHERME DIAS HENEINE; ARMANDO DA SILVA CUNHA JÚNIOR; CAROLINA NUNES DA SILVA; BRENDA FERNANDA MOREIRA CASTRO
(21) BR 10 2021 004756-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2021 (51) G01N 33/14 (2006.01) (52) G01N 33/14 (54) MÉTODO QUIMIOMÉTRICO DE CLASSIFICAÇÃO QUALITATIVA DE BEBIDAS DESTILADAS ENVELHECIDAS EM BARRIS DE MADEIRA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) GIOVANNI CASAGRANDE SILVELLO; ANDRÉ RICARDO ALCARDE
(21) BR 10 2021 004768-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2021 (51) C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (52) C10L 1/02, C07C 67/02, C10G 3/00 (54) BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO DE COCO BABAÇU (ORBIGNYA SPECIOSA MART.) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT) ;



FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - FUVATES (BR/RS)

(72) JOSÉ SILVA MACHADO; JOÃO FERREIRA DA SILVA NETO; CLAUDIA FERNANDA VOLKEN DE SOUZA; ANA ANGÉLICA MATHIAS MACÊDO; FERNANDO JOSÉ FIGUEIREDO AGOSTINHO D'ABREU MENDES

(21) BR 10 2021 004778-0 A2

	Tamanho	PCI	Potencial Zeta (mV)
NP2 - QTS (0,025%) - Branco*	403,5 ± 5,2	0,263 ± 0,02	+61,5 ± 4,6
NP2 - QTS (0,025%) - NVP*	437,3 ± 14,0	0,250 ± 0,02	+54,3 ± 1,5
NP2 - QTS (0,05%) - Branco*	452,9 ± 9,6	0,263 ± 0,02	+64,0 ± 1,3
NP2 - QTS (0,05%) - NVP*	596,5 ± 16,9	0,327 ± 0,06	+62,5 ± 1,4

Figura 3

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

(22) 12/03/2021

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) SISTEMAS NANOPARTICULADOS A PARTIR DO POLISSACARÍDEO MODIFICADO DE ANACARDIUM OCCIDENTALE L. (GOMA DO CAJUEIRO) PARA O TRATAMENTO DO HIV PEDIÁTRICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) KATHERINE LIZET CARRERA GARCIA; ANTÔNIA CARLA DE JESUS OLIVEIRA; THAISA CARDOSO DE OLIVEIRA; YURI BASILIO GOMES PATRIOTA; MÔNICA FELTS DE LA ROCA SOARES; JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO

(21) BR 10 2021 004780-1 A2

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

(22) 12/03/2021

(51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01)

(52) C08B 37/003, C08L 5/08, C12P 19/26

(54) EXTRAÇÃO DE QUITINA E CAROTENÓIDES PROVENIENTES DO EXOESQUELETO DE CAMARÃO E PRODUÇÃO DE QUITOSANA COM ELEVADA PUREZA E DIFERENTES MASSAS MOLARES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) EUNICE PALOMA NASCIMENTO LIMA; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; RAID ICARO RACHED FARIAS; TAYNAH PEREIRA GALDINO; BIANCA ROSA PASCHOAL LIA FOOK; DAVID MINERVINO DO NASCIMENTO; LUCAS CORDEIRO DE OLIVEIRA; CAMILA GOMES CAVALCANTI; CYRO EMMANUEL DANTAS VIEIRA; ANTÔNIO CARLOS DE QUEIROZ SANTOS; SUELYN FABIANA ACIOLE MORAIS DE QUEIROZ; VÍTOR ALEXANDRE DE OLIVEIRA LIMA; ISRAEL GARCIA DE MELO; WLADYMYR JEFFERSON BACALHAU DE SOUSA; REBECA ALBINO DE JESUS

(21) BR 10 2021 004782-8 A2

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

(22) 13/03/2021

(51) C08K 3/04 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C01B 32/19 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C01B 32/184 (2006.01)



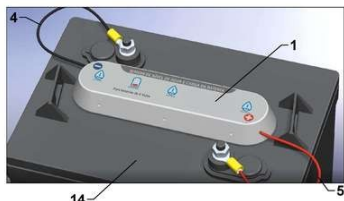
	(52) C08K 3/042, C09D 5/084, C01B 32/19, B82Y 30/00, C09D 5/1618, C01B 32/184 (54) MÉTODO PARA PROTEGER RESINAS À BASE DE ÁGUA CONTRA DANOS DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E ACUMULAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTATICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) PATRICIA LOPES BARROS DE ARAÚJO; ELMO SILVANO DE ARAÚJO; THAISES BRUNELLE SANTANA DE LIMA; FILIPE LIBERATO JUSTINO DINIZ
(21) BR 10 2021 004783-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2021 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES (71) LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA (BR/SP) (72) LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA
(21) BR 10 2021 004785-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2021 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/16 (2006.01) (54) USO DA MOF COMO AGENTE MODULADOR DE LIBERAÇÃO E PROMOTOR DE SOLUBILIDADE EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE SS- LAPACHONA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) PEDRO JOSÉ ROLIM NETO; ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; ALINE SILVA FERREIRA; ALINNE ÉLIDA GONÇALVES ALVES TABOSA; NATÁLIA MILLENA DA SILVA; SEVERINO ALVES JUNIOR; MARCELO MONTENEGRO RABELLO; JOSÉ YAGO RODRIGUES SILVA; YURI JOSÉ DE ALBUQUERQUE SILVA; CAMILA GOMES DE MELO; LESLIE RAFAEL DE MOURA FERRAZ; ALESSANDRA CRISTINA SILVA BARROS; EMERSON DE OLIVEIRA SILVA
(21) BR 10 2021 004789-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2021 (51) G06T 7/73 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01) (52) G06T 7/73, G06T 1/20 (54) ARQUITETURA FLEXÍVEL PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE VISÃO COMPUTACIONAL EM FPGA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE



SANTA CATARINA (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE (IFC) (BR/SC)

(72) MANOEL KOLLING DUTRA; MAURICIO EDGAR STIVANELLO;
UBIRATAN RAMOS

(21) BR 10 2021 004797-6 A2



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

(22) 15/03/2021

(51) H01M 10/48 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01)

(54) SENSOR DE MONITORAMENTO DO NÍVEL DE SOLUÇÃO LÍQUIDA E CARGA DE BATERIA E SEU RESPECTIVO USO

(71) HÍBRIDA PROJETOS E ASSESSORIA LTDA (BR/PR)

(72) WAGNER ALEXANDRE CHAVES; EDUARDO MICHEL VON HEIMBURG

(21) BR 10 2021 004828-0 A2

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

(22) 15/03/2021

(51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/16 (2006.01)

(52) A45D 1/04, A45D 1/16

(54) SECADOR MODELADOR DE CACHOS

(71) THAMYRIS APARECIDA AUGUSTO COSTA (BR/RJ)

(72) THAMYRIS APARECIDA AUGUSTO COSTA

(21) BR 10 2021 004837-9 A2

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

(22) 15/03/2021

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), H01R 13/717 (2006.01)

(52) G02B 6/4447, G02B 6/3628, G02B 6/3897, H01R 13/717

(54) ENCAIXE DE ADAPTADOR DE FIBRA ÓPTICA

(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)

(72) VALCIR FABRIS; CARLOS ALBERTO PROENÇA JUNIOR; PEDRO MIGUEL HYPÓLITO SERRANO; ADALBERTO BERTELLI JUNIOR; THIAGO CUGLER MAGUETA; AGUINALDO SANCHES ALBERTO

(21) BR 10 2021 004842-5 A2

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

(22) 15/03/2021

(51) A61K 8/99 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)

(52) A61K 8/99, A61K 8/735, A61K 8/365, A61K 8/345, A61K 8/042, A61Q



17/005

(54) HIDRATANTE VAGINAL COM VGA

(71) GABRIELLA DE OLIVEIRA SANTOS RIBEIRO (BR/SP)

(72) GABRIELLA DE OLIVEIRA SANTOS RIBEIRO

(21) BR 10 2021 004843-3 A2

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

(22) 15/03/2021

(51) C09J 7/10 (2006.01)

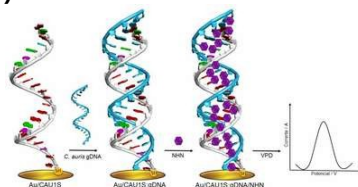
(52) C09J 7/10, B32B 2266/0221

(54) MÉTODO DE ADESIVAMENTO PARA BORRACHAS E.V.A.

(71) ROMULO NASCIMENTO ARARUNA (BR/CE)

(72) ROMULO NASCIMENTO ARARUNA

(21) BR 10 2021 004854-9 A2



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

(22) 15/03/2021

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01)

(54) BIOSSENSOR PARA DETECÇÃO ELETROQUÍMICA DE DNA GENÔMICO DE CANDIDA AURIS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DO BIOSSENSOR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) ANA GRACI BRITO MADURRO; JOÃO MARCOS MADURRO; PEDRO

HENRIQUE GONÇALVES GUEDES; JOSE MANUEL RODRIGUEIRO

FLAUZINO; LUIZ FERNANDO GABRIEL LUZ; DAYANE DOTTO DE MORAES;

ANNA CLARA RIOS MOÇO; JÉSSICA GUIMARÃES BRUSSASCO

(21) BR 10 2021 004861-1 A2

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

(22) 15/03/2021

(51) E04H 1/12 (2006.01), E04H 15/06 (2006.01), B60P 3/34 (2006.01)

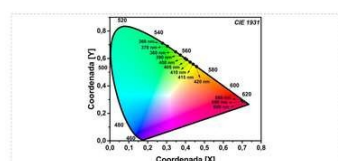
(52) E04H 1/1205, E04H 15/06, B60P 3/34

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CÁPSULA PARA ALOJAMENTO

(71) ANDRÉ MAY (BR/SP)

(72) ANDRÉ MAY

(21) BR 10 2021 004874-3 A2



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

(22) 15/03/2021

(51) C01G 37/00 (2006.01), H01L 21/00 (2006.01)

(54) SÓLIDO CRISTALINO INORGÂNICO CONTENDO ÍONS CR3+ E SEU USO



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; OTÁVIO CÂNDIDO DA SILVA NETO;
MARINA COSTA RAMOS; WALAJHONE OLIVEIRA PEREIRA; ADENILSON
OLIVEIRA DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 004876-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2021
(51) C05F 9/04 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01)
(52) C05F 9/04, C05F 11/02
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOFERTILIZANTE ORGÂNICO EM CÁPSULA VEGETAL
(71) KAIS ISMAIL MUSA (BR/RS)
(72) KAIS ISMAIL MUSA

(21) BR 10 2021 004891-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2021
(51) F04D 29/60 (2006.01), F04D 29/40 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01)
(52) F04D 29/60, F04D 29/40, F04D 13/06
(54) CONJUNTO MOTOBOMBA DE ACOPLAMENTO DIRETO
(71) HERCULES MOTORES ELETRICOS LTDA (BR/SC)
(72) JOHN MÜLLER

(21) BR 10 2021 004892-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2021
(51) D01F 4/00 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01)
(52) D01F 4/00, D01D 5/003
(54) DESENVOLVIMENTO DE FIBRAS À BASE DE QUITOSANA E GOMA XANTANA ATRAVÉS DA TÉCNICA DE ELETROFIAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ;
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) TITO CADAVAL SANT'ANNA CADAVAL JUNIOR; LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO; BRUNA SILVA DE FARIAS; EDUARDO SILVEIRA RIBEIRO; LAURA MARTINS FONSECA; ELESSANDRA DA ROSA ZAVAREZE; PATRÍCIA SILVA DIAZ

(21) BR 10 2021 004904-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2021



	(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO PEPTÍDICA, PEPTÍDEO QUIMÉRICO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, USO DA COMBINAÇÃO DE PEPTÍDEOS, USO DO PEPTÍDEO QUIMÉRICO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE INDUZIR RESPOSTA IMUNE E KIT (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) (72) RENATO ANDREOTTI E SILVA
(21) BR 10 2021 004907-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) E04H 17/14 (2006.01) (52) E04H 17/1478 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE GRADES DE PERFIS TUBULARES (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) (72) GERALDO FORNASA
(21) BR 10 2021 004908-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) C02F 1/76 (2006.01), C01B 11/02 (2006.01), B01J 7/02 (2006.01) (52) C02F 1/763, C01B 11/024, B01J 7/02, B01J 2219/00065 (54) EQUIPAMENTO GERADOR DE DIÓXIDO DE CLORO COM PROCESSAMENTO EM ALTA PRESSÃO EM REATOR COM TRÊS ZONAS DE OPERAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE) (72) MARCO ANTONIO MATIOLLI SABARÁ
(21) BR 10 2021 004923-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) G06T 19/00 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), G16Z 99/00 (2006.01) (52) G06T 19/00, G06F 3/00, G16Z 99/00 (54) REALIDADE AUMENTADA EM VÍDEO PARA FALECIDOS (71) DIACIR ROQUE VIGNATTI (BR/SC) (72) DIACIR ROQUE VIGNATTI
(21) BR 10 2021 004946-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/03/2021 (51) E05C 17/04 (2006.01) (52) E05C 17/04 (54) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO E ABERTURA DE JANELA (71) MAXIMILIANO NOGUEIRA RIBEIRO (BR/MG) (72) MAXIMILIANO NOGUEIRA RIBEIRO
(21) BR 10 2021 004953-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) A01C 17/00 (2006.01) (52) A01C 17/005 (54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR DE FLUXO PARA EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE INSUMO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE INSUMO AGRÍCOLA (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) HUGO PADILHA
(21) BR 10 2021 004957-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) A23K 50/20 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01) (52) A23K 50/20, A23K 40/25 (54) FORMULAÇÃO DE RAÇÃO EQUINA COMO CONCENTRADO NUTRICIONAL COMPLETO E COM EFEITOS PREVENTIVOS À SAUDE ANIMAL (71) BEATRIZ DIAS FERRAZ GREGÓRIO (BR/SP) ; RENATA MANZZO SANFELICE (BR/SP) (72) BEATRIZ DIAS FERRAZ GREGÓRIO; RENATA MANZZO SANFELICE
(21) BR 10 2021 004959-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) B05B 5/025 (2006.01), B05B 5/043 (2006.01) (52) B05B 5/025, B05B 5/043 (54) HASTE ALETADA PARA ELETRIFICAÇÃO DE GOTAS PULVERIZADAS (71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS) (72) FELIPE ANDRÉ BORIS
(21) BR 10 2021 004978-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021



	(51) B28C 7/16 (2006.01) (52) B28C 7/168 (54) CALHA MEDIDORA DE VOLUME PARA COMPARTILHAR UMA CARGA DE CONCRETO OU ARGAMASSA (71) MANOELA KERBER (BR/SC) (72) MANOELA KERBER
(21) BR 10 2021 004994-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) E06B 9/06 (2006.01), E06B 9/08 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01), E06B 7/28 (2006.01) (52) E06B 9/0692, E06B 9/08, E06B 9/24, E06B 7/28 (54) PROTETOR REMOVÍVEL COM ORIFÍCIO MULTIUSO (71) ALEXANDRE OLIVEIRA GRAZIADIO (BR/RS) (72) ALEXANDRE OLIVEIRA GRAZIADIO
(21) BR 10 2021 004995-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) B21D 15/10 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 26/02 (2006.01) (52) B21D 15/10, B21D 22/205, B21D 26/02 (54) MÁQUINA DE ESTAMPAGEM POR HIDROCONFORMAÇÃO (71) MAYKEL MOTTA (BR/SC) (72) ANTÔNIO SILVA MOTTA
(21) BR 10 2021 004996-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) G01N 21/78 (2006.01) (52) G01N 21/78 (54) CONJUNTO PARA COLETA DE AMOSTRA DE LEITE (71) MARCIA DENISE HORN DOS REIS (BR/SC) (72) MÁRCIA DENISE HORN DOS REIS; KÉLEN DOS REIS LEITE
(21) BR 10 2021 004997-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) B65D 81/32 (2006.01), E05B 45/06 (2006.01), E05B 39/04 (2006.01), E05B 39/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01) (52) B65D 81/3288, E05B 45/06, E05B 39/04, E05B 39/005, H04Q 9/00, G06Q 10/08



(54) CONJUNTO DE CONTAINERS DE CARGA
(71) LOHMM PARTICIPACOES S.A (BR/DF)
(72) MICHAEL GAYMER JONES; JOSÉ CHRISTINO DE MAGALHÃES JUNIOR

(21) BR 10 2021 005008-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2021
(51) G01J 1/00 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01), G01K 11/00 (2006.01)
(52) G01J 1/00, G01J 1/42, G01K 11/00
(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE MONITORAMENTO E COLETA DE DADOS DE RADIAÇÃO SOLAR E TEMPERATURA, E PROCESSO DE COLETA E ARMAZENAMENTO DE DADOS DE RADIAÇÃO SOLAR E TEMPERATURA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) ÁLVARO AUGUSTO MAINARDI; ANDRÉ PASSAGLIA SCHUCH; MAURÍCIO BEUX DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 005026-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2021
(51) A61C 5/60 (2006.01), A61C 5/62 (2006.01), A61C 5/66 (2006.01)
(52) A61C 5/60, A61C 5/62, A61C 5/66
(54) SERINGA PARA APLICAÇÃO DE PRODUTO COMPARTIMENTADO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA MESMA
(71) INSTITUTO CULTURAL NEWTON PAIVA FERREIRA LTDA (BR/MG)
(72) THAMIRES AMARAL BARBOSA; ALINE SILVA SANTOS; ANA CLÁUDIA DAS DORES MIRANDA; AUDREY LOPES IRIE; JÚLIA RIBEIRO DE ALMEIDA MOURTHÉ EDMUNDO; PATRÍCIA VIEIRA DOS SANTOS MAZZUCCA DRABOVICZ; PRISCILA APARECIDA LIMA; RAPHAEL MARTINS RIBEIRO; RAYANE NERES BARBARA; THARIÃ RANY CAVALCANTE DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 005041-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2021
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(52) A22C 21/00, A22C 21/0015
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLANTA INDUSTRIAL DE ABATEDOURO DE AVES E MÉTODO PARA FLUXO DE ABATE NA OBTENÇÃO DE PRODUTO DESCARACTERIZADO
(71) PAMPA AGROAVÍCOLA LTDA. (BR/RS)
(72) CLÁUDIA SACHET NUERNBERG



(21) BR 10 2021 005103-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2021
 (51) A61K 6/851 (2006.01)
 (52) A61K 6/851
 (54) USO DO CIMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL – PORTLAND ADITIVADO, ACRESCIDO DE HIPERDENSIFICADOR NA ANCORAGEM DE MINI IMPLANTES ORTODÔNTICOS
 (71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
 (72) JAQUELINE JÓICE MUNIZ; JOSÉ DIAS DA SILVA NETO; WILSON RAMOS TIAGO

(21) BR 10 2021 005109-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2021
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
 (52) A61K 8/922, A61K 8/37, A61K 8/735, A61K 8/345, A61K 8/81, A61Q 19/02
 (54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA NANOSERUM PARA CLAREAMENTO DA PELE
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
 (72) ADRIELLY ÁGUIDA MENEZES DE SÁ; GUILHERME RODOLFO SOUZA DE ARAUJO; ADRIANA DE JESUS SANTOS; DANIELLE GOMES SANTANA; CRISTIANE BANI CORRÊA; MARIA DE LARA PALMEIRA DE MACEDO ARGUELHO; VICTOR HUGO VITORINO SARMENTO; ROGÉRIA DE SOUZA NUNES; ANA AMÉLIA MOREIRA LIRA

(21) BR 10 2021 005122-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2021
 (51) A47G 9/02 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01)
 (52) A47G 9/0253, A47G 9/10
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM TRAVESSEIRO ANATÔMICO CERVICAL COM REGULAGEM DE ALTURA E RESPECTIVO MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE REGULAGEM DE ALTURA
 (71) ROBERTO SUZANO BLEIER FILHO (BR/SP)
 (72) ROBERTO SUZANO BLEIER FILHO

(21) BR 10 2021 005125-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2021
 (51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6804 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
 (52) C12Q 1/701, C12Q 1/6804, G01N 33/56983, G01N 2333/165
 (54) DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DA



PROTEÍNA SPIKE DO VÍRUS SARS-COV-2 EM SALIVA HUMANA PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) RONALDO CENSI FARIA; FELIPE ROBERTI TEIXEIRA; WILSON TIAGO DA FONSECA; TÁSSIA REGINA DE OLIVEIRA; EVAIR DIAS NASCIMENTO; CAMILA ROLEMBERG SANTANA TRAVAGLINI BERTI DE CORREIA; VITOR MARCEL FAÇA; BEATRIZ PEREIRA DE MORAIS; VIRGINIA CAMPOS SILVESTRINI; HENRIQUE POTT JUNIOR

(21) BR 10 2021 005126-4 A2

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

(22) 18/03/2021

(51) C08B 3/04 (2006.01), C08B 3/10 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01)

(52) C08B 3/04, C08B 3/10, A61K 8/66

(54) CELULOSE FUNCIONALIZADA, MÉTODO DE FUNCIONALIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE CELULOSE, PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE CELULOSE A PARTIR DE UM ÁCIDO ORGÂNICO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CELULOSE COM HIDROFOBICIDADE AUMENTADA E ARTIGO

(71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) GERMANO SIQUEIRA; VALDEIR ARANTES; BRAZ DE SOUZA MAROTTI

(21) BR 10 2021 005131-0 A2

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

(22) 18/03/2021

(51) A01B 63/00 (2006.01)

(52) A01B 63/002

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE PESO PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOÃO AUGUSTO BELLO DE CARVALHO; MISAEL RISSARDI; MURILO MARTINHO DE OLIVEIRA; REGIS CARLOS PEREIRA DA SILVA; LEONARDO REIS MENEZES

(21) BR 10 2021 005143-4 A2



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

(22) 18/03/2021

(51) G06F 7/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64C 27/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LANÇAMENTO DE ETIQUETAS ELETRÔNICAS SOBRE ROCHA DESMONTADA A PARTIR DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) AXEL ANTONIO TORRES DE SOUSA; FILIPE AUGUSTO SANTOS ROCHA; GABRIEL CARVALHO GARCIA; GUSTAVO PESSIN; ILCIANE



RIBEIRO DOS SANTOS; LEVI WELINGTON DE RESENDE FILHO; LUCAS ALMEIDA DE ALMEIDA; LUIZ GUILHERME DIAS DE BARROS; MAX MONTEIRO DE LIMA; MICHELE MAGNA FURTUNATO DE SOUSA DE CASTRO; PAULO HENRIQUE TEIXEIRA FRANÇA ALVES; ROBSON GOMES NASCIMENTO

(21) BR 10 2021 005159-0 A2

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

(22) 18/03/2021

(51) A61K 8/9789 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9789, A61K 8/9783, A61K 8/73, A61K 8/735, A61K 8/345, A61K 8/8111, A61Q 11/00

(54) COMPOSIÇÃO DE ENXAGUANTE ORAL MUCOADESIVO E MUCOPROTETOR

(71) SYNTHESIS HEALTH CARE COSMETICOS EIRELI (BR/GO)

(72) MAXUEL RODRIGO MONTEIRO WATANABE

(21) BR 10 2021 005162-0 A2

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

(22) 18/03/2021

(51) A61B 5/12 (2006.01)

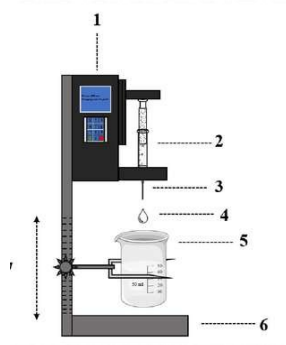
(52) A61B 5/12

(54) EQUIPAMENTO PARA AVALIAR A LOCALIZAÇÃO SONORA E COMPOR O EXAME DE PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) LUCIANA CASTELO BRANCO CAMURÇA FERNANDES; PEDRO DE LEMOS MENEZES; FERNANDA CALHEIROS PEIXOTO; ILKA DO AMARAL SOARES; PAULO CÉSAR DO NASCIMENTO CUNHA; JARLISSON JOSÉ DE LIRA; ALINE TENORIO LINS CARNAUNA; JOSÉ IRINEU FERREIRA JÚNIOR

(21) BR 10 2021 005190-6 A2



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

(22) 18/03/2021

(51) B29B 9/10 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01)

(52) B29B 9/10, B01J 13/02, G06Q 50/02, B29D 99/0003

(54) SISTEMA DE GOTEJAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS CARREGADAS COM AGROQUÍMICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) ANDRÉ RICARDO FAJARDO; ANDRESSA BAPTISTA NÖRNBERG; HENRIQUE PERES DA MOTA; EDINALVO RABAIOLI CAMARGO; VINÍCIOS RAFAEL GEHRKE; LUIS ANTONIO DE AVILA



(21) BR 10 2021 005216-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08F 236/20 (2006.01) (52) B60C 1/00, C08L 7/02, C08L 15/00, C08L 9/06, C08L 25/08, C08F 236/20 (54) POLÍMERO HÍBRIDO DE BORRACHA NATURAL (NR) COM BORRACHA SINTÉTICA (SBR) A PARTIR DE SEUS LÁTICES (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP) (72) GILMARIO ARAÚJO LIBÓRIO; EDUARDO ROQUE BUDEMBERG; BEATRIZ USHER LIBORIO
(21) BR 10 2021 005222-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) C01G 49/00 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), C01G 45/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (52) C01G 49/0018, C01G 49/02, C01G 45/02, B82Y 30/00, B82Y 40/00, C08K 2003/2262, C08K 2003/2265, B82B 1/00, B82B 3/0009, B01J 2219/00112, B01J 2219/00596 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS DE FERRITAS DE MANGANÊS A PARTIR DE MINERAIS IN NATURA (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN) (72) JOÃO MARIA SOARES; MEIRIELLE MARQUES DE GÓIS; FERNANDA COSTA DE MEDEIROS; CARLOS HENRIQUE NASCIMENTO CORDEIRO
(21) BR 10 2021 005236-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) A45C 11/00 (2006.01) (52) A45C 11/00 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ESTOJOS MULTIFUNCIONAIS (71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS) (72) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT
(21) BR 10 2021 005258-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) B08B 9/08 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01), F02M 37/40 (2006.01), B60K



	15/03 (2006.01) (52) B08B 9/08, F02M 37/22, F02M 37/40, B60K 15/03, B60K 2015/0321 (54) ESFERA DE LIMPEZA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL (71) CHIAN-YEU CHIEN (TW) (72) CHIAN-YEU CHIEN
(21) BR 10 2021 005262-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) A01K 11/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (52) A01K 11/00, G06K 9/00, G06K 9/46, G06K 9/58, G06T 7/00 (54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE DE GADO ATRAVÉS DE BIOMETRIA SEM CONTATO POR MEIO DE DISPOSITIVO MÓVEL (71) SISTEMA SUL COMERCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO SA (BR/RS) (72) FLAVIO ANTONIO MALLMANN
(21) BR 10 2021 005303-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) C01G 23/04 (2006.01), C01G 25/02 (2006.01), C01G 45/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01) (52) C01G 23/04, C01G 25/02, C01G 45/02, C08K 2003/2262, C08K 2003/2203, C08K 2003/2244, C08K 2003/2237, B01D 2253/106, B01D 2253/112, B01J 2220/48, B01J 2220/42, B01J 20/0211 (54) MATERIAL DE TROCA IÔNICA PARA A EXTRAÇÃO DE LÍTIO ENVOLVENDO UMA ESTRUTURA DE REVESTIMENTO DO TIPO NASICON (71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR) (72) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN
(21) BR 10 2021 005309-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/30 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/38 (2006.01), A61K 35/02 (2006.01), A61K 33/28 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO HOMEOPÁTICA E SEU USO (71) DR ADAHILTON ANIBAL (BR/SP) (72) ADAHILTON ANIBAL; EDMAR JUN SEGUI
(21) BR 10 2021 005313-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 19/03/2021

(51) C07D 209/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(54) A MOLÉCULA 3-(4-CLOROFENILSELANIL)-1-METIL-1H-INDOL COM ATIVIDADE FRENTE À DEPRESSÃO CAUSADA PELO ESTRESSE PÓSTRAUMÁTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) LUCIELLI SAVEGNAGO; ANA PAULA PESARICO; PALOMA TABORDA BIRMANN; RODRIGO PRATO PINTO; EDER JOÃO LENARDÃO; FILIPE VINÍCIUS PENTEADO SCARANARO

(21) BR 10 2021 005323-2 A2

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

(22) 20/03/2021

(51) H01M 8/16 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)

(52) H01M 8/16, H01M 4/86, H01M 4/8626, C02F 3/1263, C02F 2203/006, C02F 2303/10

(54) SISTEMA BIOELETROQUÍMICO SEQUENCIAL EMPILHÁVEL PARA GERAÇÃO DE ELETRICIDADE

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MARCELO ANTUNES NOLASCO; VITOR CANO; JULIO CANO

(21) BR 10 2021 015860-3 A2

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

(22) 11/08/2021

(30) 15/03/2021 JP 2021-041570

(51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/485 (2006.01), H01M 4/131 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01)

(52) H01M 4/364, H01M 4/485, H01M 4/131, H01M 2004/021

(54) MATERIAL ATIVO, ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA, CONJUNTO DE BATERIAS, E VEÍCULO

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(72) YASUHIRO HARADA; YORIKAZU YOSHIDA; KAKUYA UEDA; NORIO TAKAMI

(21) BR 10 2021 019036-1 A2

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

(22) 23/09/2021

(30) 12/03/2021 US 63/160,253; 20/08/2021 US 17/407,616

(51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)

(52) A01C 7/06, A01C 7/102

(54) CONJUNTOS DE CONTROLE DE PRODUTO PARA UM MEDIDOR DE PRODUTO AGRÍCOLA E MEDIDOR DE PRODUTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)



(72) CHAD MICHAEL JOHNSON; JOÃO AUGUSTO BELLO DE CARVALHO;
DANIEL REPKE; CARLOS ALEXANDRE GIUSTI; BRUNO HENRIQUE
SANTOS NUNES

(21) BR 10 2021 021264-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) A01K 31/16 (2006.01)
(52) A01K 31/16
(54) NINHO PARA AVES MATRIZES E DE POSTURA MODULAR
(66) BR 10 2021 004592-2 11/03/2021
(71) FRANCISCO DELMAR KOTELINSKI (BR/PR)
(72) FRANCISCO DELMAR KOTELINSKI

(21) BR 10 2021 023758-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2021
(30) 10/03/2021 US 17/249,731
(51) A01D 46/08 (2006.01), A01F 15/10 (2006.01)
(52) A01D 46/08, A01F 15/10
(54) BOCAL PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MAHESH S. MATE; SHRIKANT SADAVARTE; NILE T. ACKERMAN;
DANIEL J. JOHANNSEN; SHUBHAM DUBEY

(21) BR 10 2021 024163-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2021
(30) 18/03/2021 US 17/249,921
(51) B60K 6/20 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01), B60L 53/80 (2006.01)
(52) B60K 6/20, B60K 1/04, B60L 53/80, B60L 2200/36, B60L 2200/44, B60Y 2200/142
(54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR RESPONSIVAMENTE UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) LANCE R. SHERLOCK

(21) BR 10 2021 026299-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2021
(30) 16/03/2021 US 17/203,243
(51) A01B 76/00 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), G16Z 99/00 (2006.01), G05D 11/00 (2006.01)



	(52) A01B 76/00, A01C 15/00, G06Q 50/02, G16Z 99/00, G05D 11/00 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TAXA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA, UMA OU MAIS MÍDIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS, E, APARELHO PARA CONTROLAR UMA TAXA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) TIMOTHY A. WILCOX
(21) BR 10 2021 026756-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2021 (30) 10/03/2021 US 17/197,229 (51) A01C 7/12 (2006.01) (52) A01C 7/127 (54) MÁQUINA DE PLANTIO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE PLANTIO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) LEE E. ZUMDOMME; MICHAEL E. FRASIER; ELIJAH B. GARNER; CARY S. HUBNER
(21) BR 10 2021 026845-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2021 (30) 10/03/2021 US 17/198,202 (51) F16N 29/02 (2006.01) (52) F16N 29/02 (54) COLETOR GIRATÓRIO E SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE ALTA PRESSÃO MULTIVÁLVULA (71) MMA MOTO MECANICA ARGENTINA S.A. (AR) (72) ADRIAN OSCAR BUCCIARELLI; JASON LEO PITCHER
(21) BR 10 2021 026847-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2021 (30) 10/03/2021 US 17/198,216 (51) E21B 43/26 (2006.01) (52) E21B 43/2607 (54) SISTEMA E CONEXÃO LATERAL EM LINHA DUPLA (71) MMA MOTO MECANICA ARGENTINA S.A. (AR) (72) ADRIAN OSCAR BUCCIARELLI
(21) BR 10 2021 026849-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2021



	(30) 09/03/2021 US 17/196,023 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (52) A01D 41/12, A01B 69/00, A01B 79/005 (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA NA EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PREENCHIMENTO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) JEREMY J. FAUST; KELLEN O'CONNOR
(21) BR 10 2022 000439-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2022 (30) 08/03/2021 US 17/194,736 (51) A01B 69/00 (2006.01) (52) A01B 69/00 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US) (72) FABIO P. BOUFLEUR; MARLON L. CHRISTMANN; CARY S. HUBNER
(21) BR 10 2022 001727-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2022 (30) 10/03/2021 US 17/197464 (51) F16H 57/04 (2006.01) (52) F16H 57/04 (54) CONJUNTO DE EIXO TENDO UM CONJUNTO DE VARETA MEDIDORA (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) (72) ANDREW BODARY; MAILYS EICHSTEADT; GINGER ST. CYR; FLORIN PATRASCU
(21) BR 10 2022 002500-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2022 (30) 11/03/2021 EP 21162090.1 (51) C12M 1/12 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (52) C12M 1/12, B01L 3/00, G01N 33/53 (54) DISPOSITIVO PARA PRENDER RESPECTIVOS ELEMENTOS DE MEMBRANA EM RESPECTIVAS CAVIDADES DE UMA PLACA DE MÚLTIPLOS POÇOS (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE) (72) BIANCA HUTH; PATRICK AUER; PHILIP ROSENSTOCK



(21) BR 10 2022 002530-4 A2

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

(22) 10/02/2022

(30) 22/02/2021 JP 2021-026638

(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), G11C 17/16 (2006.01), G11C 17/18 (2006.01)

(52) B41J 2/04541, B41J 2/14016, G11C 17/16, G11C 17/18

(54) SUBSTRATO DE ELEMENTO, CABEÇOTE DE DESCARGA DE LÍQUIDO E APARELHO DE DESCARGA DE LÍQUIDO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOSHIO NEGISHI; YASUHIRO SOEDA

(21) BR 10 2022 002950-4 A2

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

(22) 16/02/2022

(30) 10/03/2021 EP 21275027.7

(51) H01M 50/10 (2006.01), H01M 10/058 (2006.01), H01M 50/116 (2006.01)

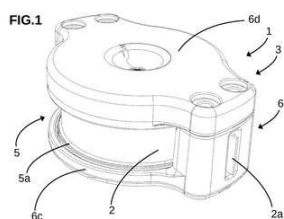
(52) H01M 50/10, H01M 10/058, H01M 50/116

(54) INVÓLUCRO DE PILHA DE CÉLULAS DE BATERIA, UNIDADE DE BATERIA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM INVÓLUCRO

(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LTD. (GB)

(72) JON PETHICK; ROBERT FINNEY; PAUL DANIEL LIDDEL; JAMES WILLIAM BERNARD; THOMAS BEALE; JAMES ALEXANDER ASHWELL; LUKE MICHAEL YOUNG

(21) BR 10 2022 003695-0 A2



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

(22) 25/02/2022

(30) 10/03/2021 FR 2102340

(51) F16G 11/10 (2006.01), F16G 11/02 (2006.01)

(52) F16G 11/101, F16G 11/02

(54) CORDÃO DE COMPRIMENTO AJUSTÁVEL, ARNÊS DE CORDA, DISPOSITIVO DE SUBIDA DE CORDA E MÉTODO DE USO

(71) ZEDEL (FR)

(72) JEAN-MARC HEDÉ; BENOÎT ROGER

(21) BR 10 2022 003926-7 A2

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

(22) 03/03/2022

(30) 12/03/2021 US 17/199,545

(51) A01C 1/04 (2006.01), A01C 13/00 (2006.01)

(52) A01C 1/04, A01C 13/00

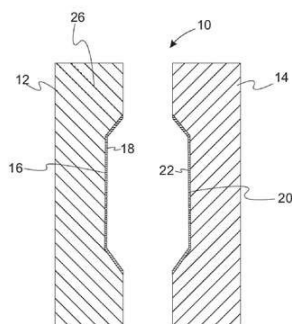


	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHAD MICHAEL JOHNSON; MICHAEL C. CONBOY; TREVOR STANHOPE
(21) BR 10 2022 004042-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2022 (30) 08/03/2021 US 17/195,404 (51) B64C 25/32 (2006.01) (52) B64C 25/32 (54) SISTEMA DE DIREÇÃO DA RODA DE NARIZ, E, MONTAGENS DE AMORTECEDOR E DE ENGRENAGEM DE ATERRISSAGEM DE NARIZ (71) GOODRICH CORPORATION (US) (72) JASON BRADLEY ALLEN
(21) BR 10 2022 004049-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2022 (51) A61N 1/08 (2006.01), A61H 99/00 (2006.01) (52) A61N 1/08, A61H 99/00 (54) SISTEMA PARA SUPORTE A ATIVIDADES DE FISIOTERAPIA (66) BR 10 2021 004211-7 05/03/2021 (71) FC FISIOTERAPIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) (72) FRANCIELE CASARIN
(21) BR 10 2022 004076-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2022 (30) 12/03/2021 IT 102021000005834 (51) B61F 15/22 (2006.01), F16C 35/07 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01) (52) B61F 15/22, F16C 35/07, F16J 15/32 (54) CONJUNTO DE ANEL DE SUPORTE DE ENCAIXE UNIVERSAL PARA EIXOS FERROVIÁRIOS (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) (72) GIUSEPPE GUALA; PAUL MEANEY; MAURIZIO MARTINETTI; MICHAEL ZAKRZEWSKI
(21) BR 10 2022 004188-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2022 (30) 12/03/2021 FR 2102455



	(51) B63C 13/00 (2006.01), B63J 99/00 (2006.01) (52) B63C 13/00, B63J 99/00 (54) GUINDASTE E BARCO PARA APLICAÇÃO FORA DA REGIÃO COSTEIRA (71) REEL (FR) (72) KARAMOKO KONATE; BART BURGER
(21) BR 10 2022 004215-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2022 (30) 09/03/2021 US 17/196,178 (51) F16H 57/037 (2006.01) (52) F16H 57/037 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE DIFERENCIAL ENTRE EIXOS E UMA CARÇA ANULAR (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) (72) JOSEPH MELEKIAN; BIN HU; NAGARAJA GARGESHWARI
(21) BR 10 2022 004254-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2022 (30) 08/03/2021 GB 2103209.9 (51) E02F 9/22 (2006.01) (52) E02F 9/22 (54) SISTEMA DE BOMBA HIDRÁULICA (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB) (72) JAMES HEWITT; PAUL BRENNER; RAVI SHANKAR
(21) BR 10 2022 004425-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2022 (30) 16/03/2021 JP 2021-042902 (51) B29C 70/04 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (52) B29C 70/04, B29C 70/54 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TANQUE DE ALTA PRESSÃO, APARELHO DE FABRICAÇÃO DE TANQUE DE ALTA PRESSÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMOHIKO NISHIYAMA
(21) BR 10 2022 004426-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2022





(30) 10/03/2021 US 63/159,216
 (51) B22D 17/22 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTOS POR PVD PARA MOLDES DE FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO DE ALUMÍNIO
 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) BRYCE RANDOLPH ANTON; AUGUSTO KUNRATH

(21) BR 10 2022 004490-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2022
 (30) 15/03/2021 EP 21162508.2
 (51) H01M 4/58 (2006.01), H01M 4/131 (2006.01)
 (52) H01M 4/5825, H01M 4/131
 (54) DISPERSÃO, PROCESSO PARA FABRICAR A DISPERSÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ÚMIDA E SEU USO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO SECA E BATERIA DE ÍON DE LÍTIO
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) DANIEL NESS; RYO TAKATA; DANIEL ESKEN; KATHARINA DAUTH

(21) BR 10 2022 004538-0 A2

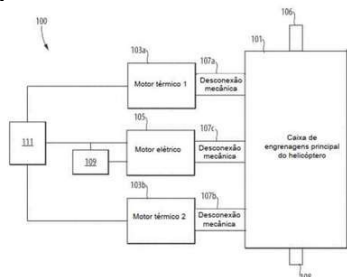
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2022
 (30) 12/03/2021 EP 21305313.5
 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01)
 (52) H02J 3/381, H02J 3/28, H02J 3/46
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA USINA DE GERAÇÃO DE ENERGIA HÍBRIDA, SISTEMA PARA CONTROLAR UMA USINA DE GERAÇÃO DE ENERGIA HÍBRIDA E USINA DE GERAÇÃO DE ENERGIA HÍBRIDA
 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
 (72) VEENA PADMARAO; RAGANATHAN RADHAKRISHNAN NAIR; ARVIND KUMAR TIWARI; SANTHOSH KUMAR C.; JOSÉ LUIS FERRAL

(21) BR 10 2022 004541-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2022
 (30) 12/03/2021 EP 21162228.7
 (51) E01C 19/00 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01)
 (52) E01C 19/00, E01C 19/48
 (54) MÁQUINA DE ACABAMENTO DE RODOVIAS COM SISTEMA DE NIVELAMENTO E MÉTODO DE NIVELAMENTO DE UMA MESA DE UMA MÁQUINA DE ACABAMENTO DE RODOVIAS



(72) DR. STEFAN SIMON; PHILIPP STUMPF; RALF WEISER; MARTIN
BUSCHMANN



(72) MICHAEL R. MARK; LEONID GUERCHKOVITCH

(72) JEAN THOMASSIN; TODD A. SPIERLING

(72) HITOSHI NONOMURA

(51) H04L 9/32 (2006.01)

	(52) H04L 63/18, H04L 63/0892 (54) MÉTODO PARA AUTENTICAR NÓS, NÓ PARA CONEXÃO A UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, REDE DE COMUNICAÇÃO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ANDREJ GÖRBING; JONAS HURRELMANN
(21) BR 10 2022 004713-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2022 (30) 16/03/2021 EP EP21162795 (51) H04L 9/32 (2006.01) (52) H04L 63/18, H04L 63/0892 (54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UM DISPOSITIVO, DISPOSITIVO, SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO, E, REDE DE COMUNICAÇÃO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ANDREJ GÖRBING; JONAS HURRELMANN
(21) BR 10 2022 004727-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (30) 17/03/2021 GB 2103664.5; 17/03/2021 GB 2103663.7; 17/03/2021 GB 2103666.0; 17/03/2021 GB 2103667.8; 17/03/2021 GB 2103668.6; 17/03/2021 GB 2103669.4 (51) H01R 13/02 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01), H02G 15/184 (2006.01) (52) H01R 13/02, G02B 6/36, H01R 13/523, H02G 15/184 (54) CONECTOR SUBMARINO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTOPHER BURROW; KELLY TURNER; DANIEL WALTON
(21) BR 10 2022 004729-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (30) 17/03/2021 GB 2103664.5; 17/03/2021 GB 2103663.7; 17/03/2021 GB 2103666.0; 17/03/2021 GB 2103667.8; 17/03/2021 GB 2103668.6; 17/03/2021 GB 2103669.4 (51) H01R 13/523 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01) (52) H01R 13/523, H02G 15/085, H02G 1/10 (54) PLUGUE PARA CONECTOR SUBMARINO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTOPHER BURROW; SCOTT SPENCER; DANIEL WALTON
(21) BR 10 2022 004732-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 15/03/2022 (30) 17/03/2021 GB 2103664.5; 17/03/2021 GB 2103663.7; 17/03/2021 GB 2103666.0; 17/03/2021 GB 2103669.4; 17/03/2021 GB 2103667.8; 17/03/2021 GB 2103668.6 (51) H01R 13/15 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 4/28 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01), H01R 13/533 (2006.01) (52) H01R 13/15, H01R 13/005, H01R 13/523, H01R 13/521, H01R 4/28, H01R 4/48, H01R 13/533 (54) CONECTOR SUBMARINO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTOPHER BURROW; DANIEL WALTON
(21) BR 10 2022 004743-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (30) 17/03/2021 GB 2103664.5; 17/03/2021 GB 2103663.7; 17/03/2021 GB 2103666.0; 17/03/2021 GB 2103669.4; 17/03/2021 GB 2103667.8; 17/03/2021 GB 2103668.6 (51) H02G 15/08 (2006.01), G02B 6/40 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01) (52) H02G 15/085, G02B 6/40, H01R 13/523 (54) CONEXÃO DE CABO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) JORDAN BUCHANAN; CHRISTOPHER BURROW; DANIEL WALTON
(21) BR 10 2022 004747-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (30) 17/03/2021 GB 2103664.5; 17/03/2021 GB 2103663.7; 17/03/2021 GB 2103666.0; 17/03/2021 GB 2103669.4; 17/03/2021 GB 2103667.8; 17/03/2021 GB 2103668.6 (51) H01R 13/523 (2006.01), H01R 24/00 (2006.01) (52) H01R 13/523, H01R 24/00 (54) CONECTOR ADAPTÁVEL ÚMIDO ROV, E MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE PLUGUE E TOMADA (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) KELLY TURNER
(21) BR 10 2022 004764-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (30) 17/03/2021 US 63/162,225 (51) B64C 25/04 (2006.01)



	(52) B64C 25/04 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM TREM DE POUSO DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US) (72) MUHAMMAD MUSTAJAB MALIK; WAEIL M. ASHMAWI
(21) BR 10 2022 004785-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (30) 15/03/2021 US 17/201,270 (51) H04M 3/22 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01) (52) H04M 3/2281, G06N 3/02 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONVERSAÇÃO FOCADA EM CONTEÚDO (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US) (72) SHAMIK SHAH; VALENTINE C. MATULA; AMIT PANSURIA
(21) BR 10 2022 004803-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (30) 15/03/2021 IN 202141010943 (51) B64C 1/14 (2006.01) (52) B64C 1/14 (54) PALHETA DE LIMPADOR, E, SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) VISHWANATH HITNALLI; VENKATA ANIL KUMAR MOTHE; JAI KUMAR GOWDA; KOTTURSWAMY HALUVAGALU
(21) BR 10 2022 004872-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (30) 16/03/2021 US 17/203,616 (51) G06F 21/32 (2006.01), G06F 21/84 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/04886 (2022.01) (52) G06F 21/32, G06F 21/84, G06F 3/041, G06F 3/048, G06F 3/04886 (54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA DESBLOQUEAR TELAS COMO UMA FUNÇÃO DE UM FATOR DE FORMA GEOMÉTRICA DO DISPOSITIVO (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) (72) CAIO LUIZ LEAL CHAGAS DO NASCIMENTO; AMIT KUMAR AGRAWAL; MAHADEVAN AYALUR
(21) BR 10 2022 004928-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 17/03/2022

(30) 18/03/2021 FR 21 02729

(51) A01B 23/06 (2006.01)

(52) A01B 23/06

(54) DISPOSITIVO DE RASPAGEM DE MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA AGRÍCOLA ASSOCIADA

(71) KUHN SAS (FR)

(72) CHIRSTOPHE ANDRES

(21) BR 10 2022 004990-4 A2

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

(22) 17/03/2022

(30) 18/03/2021 US 63/162,787

(51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 5/12 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05B 19/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)

(52) C05G 1/00, C05G 5/12, C05C 9/005, C05B 19/02, C05D 9/02

(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA GRANULADA E MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA GRANULADA E PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA CULTURA

(71) YPF SOCIEDAD ANÓNIMA (AR)

(72) MARCELA BALIGE

(21) BR 10 2022 005022-8 A2

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

(22) 17/03/2022

(30) 19/03/2021 FR 21 02784

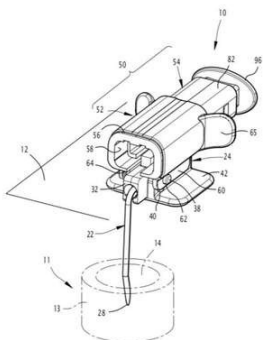
(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(52) A61M 5/158, A61M 2005/1583, A61M 2005/1581, A61M 5/3205, A61M 5/3243

(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR A REMOÇÃO DE UMA AGULHA

(71) VYGON (FR)

(72) THOMAS WALTER; LÉA CARPENTIER



(21) BR 13 2015 005385-0 E2

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

(22) 11/03/2015

(30) 11/03/2014 AU 2014900816

(51) B63B 32/66 (2006.01)

(52) B63B 32/66

(54) QUILHA E CARTUCHO ADAPTADOS PARA INSTALAR EM UM PLUGUE DE QUILHA DE UMA EMBARCAÇÃO

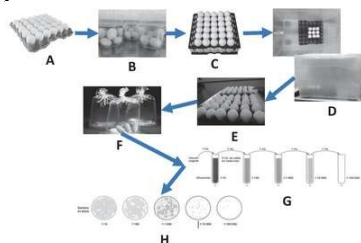
(61) BR 11 2015 000453-9 05/07/2013



(71) FIN CONTROL SYSTEMS PTY. LIMITED (AU)

(72) SCOTT NORRIE; MICHAEL DURANTE; GREGORY SCOTT; LINDEN EVANS

(21) BR 13 2021 006376-8 E2



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

(22) 01/04/2021

(51) A01K 43/00 (2006.01)

(52) A01K 43/00

(54) PROCESSOS PARA DESINFECÇÃO DE OVOS E USOS DE ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO

(61) BR 10 2016 026403-0 10/11/2016

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

(72) RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; GERSON NAKAZATO; ANA ANGELITA BAPTISTA; ANA MARIA BIRDI; MEIRIELE DA SILVA DAS NEVES; SARA SCANDORIEIRO; LARISSA CIAPPINA CAMARGO; ANGELICA MAYUMI SAITO; MARIELEN DE SOUZA; KERLEI CRISTINA MEDICI; MAÍSA FABIANA MENCK COSTA

(21) BR 13 2021 006754-2 E2

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

(22) 08/04/2021

(51) C05D 1/04 (2006.01)

(52) C05D 1/04

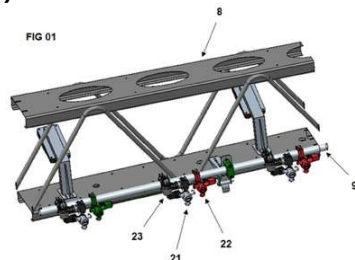
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE MINERAL MISTO, AGROMINERAL E/OU REMINERALIZADOR EM GRANULOMETRIA PÓ A PARTIR DE CO-MOAGEM DE SILTITO GLAUCONÍTICO COM ENXOFRE ELEMENTAR

(61) BR 10 2020 002970-3 12/02/2020

(71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)

(72) CRISTIANO BOTELHO VELOSO

(21) BR 13 2021 007465-4 E2



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

(22) 19/04/2021

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/006

(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO INTEGRADO DUPLA LINHA E APLICAÇÃO LOCALIZADA EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(61) BR 10 2020 010550-7 26/05/2020

(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL



(21) BR 20 2020 023495-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2020 (51) A61F 5/02 (2006.01) (52) A61F 5/02 (54) DESENVOLVIMENTO DE UM EXOESQUELETO COM MOVIMENTO DE MARCHA USANDO APRENDIZADO PROFUNDO (71) INSTITUTO DR. HEMERSON CASADO GAMA (BR/AL) ; REDE DE EXCELÊNCIA EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DE SERGIPE (BR/SE) (72) HEMERSON CASADO GAMA; CLEBERSON DOS SANTOS MACHADO; DHEIVER FRANCISCO SANTOS; BRUNO MARTINELLE SOUZA COSTA

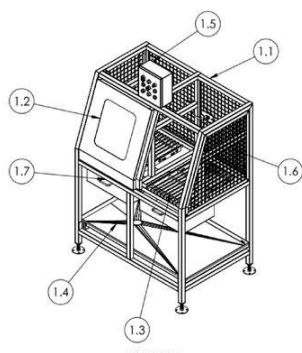


Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

(21) BR 10 2022 008333-9 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 29/04/2022 (51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/23 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UM RECEPTOR DE CÉLULA NATURAL KILLER DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (NK-CAR), POLIPEPTÍDEO DO REFERIDO NK CAR, VETOR QUE COMPREENDE A REFERIDA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO IN VITRO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA NK, USO DOS REFERIDOS SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICA, POLIPEPTÍDEO OU VETOR, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP) (72) DIMAS TADEU COVAS; VIRGINIA PICANÇO E CASTRO; RODRIGO DO TOCANTINS CALADO DE SALOMA RODRIGUES; RENATA NACASAKI SILVESTRE; JULIA TEIXEIRA COTTAS DE AZEVEDO
(21) BR 10 2022 011378-5 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 09/06/2022 (51) E03C 1/262 (2006.01) (52) E03C 1/262 (54) DISPOSITIVO EM DUPLO MATERIAL PARA SOBREPOSIÇÃO EM VÁLVULAS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA E RESÍDUOS EM CUBAS E PIAS EM GERAL. (71) NELSON JORGE (BR/SP) (72) NELSON JORGE
(21) BR 10 2022 012707-7 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 24/06/2022 (51) E04B 1/41 (2006.01) (52) E04B 1/4157, E04B 1/4121 (54) ÂNCORA PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) PROTENDE ABS SERVIÇOS DE PROTENSÃO LTDA. (BR/SP) (72) CRISTIANO FERREIRA DE SÁ; WILLIAN PEREIRA DOS SANTOS; CARLOS JOVENTINO VIEIRA SILVA; ANDRÉ LUIZ DE SOUZA RAMOS; ALAIN BERTRAND
(21) BR 10 2022 014302-1 A2	Código 3.2 - Publicação Antecipada





(22) 20/07/2022

(51) A22B 5/00 (2006.01)

(52) A22B 5/0029

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DA ÓRBITA OU REGIÃO OCULAR DE CABEÇAS DE BOVINOS

(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)

(72) ADEMIR BOLLIS

(21) BR 20 2021 000204-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/01/2021

(51) G01C 9/20 (2006.01)

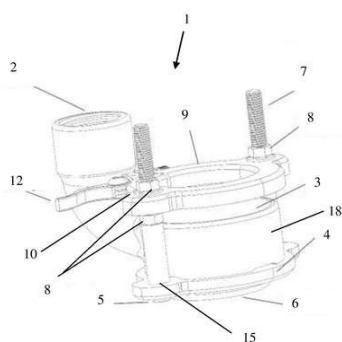
(52) G01C 9/20

(54) ESQUADRO INTELIGENTE

(71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/SP)

(72) RONNIE VAGNER DA SILVA

(21) BR 20 2022 005309-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/03/2022

(51) B23Q 23/00 (2006.01)

(52) B23Q 23/00

(54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO UTILIZADO EM MÁQUINAS CNC PARA COMPENSAR DESNÍVEL DE MESA DE SACRIFÍCIO

(71) FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA (BR/GO)

(72) FERNANDO GONÇALVES DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2022 005835-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/03/2022

(51) A01B 43/00 (2006.01)

(52) A01B 43/00

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DESTOCADOR

(71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)

(72) JOHN DAVID YANEZ FUENTES

(21) BR 20 2022 005840-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/03/2022

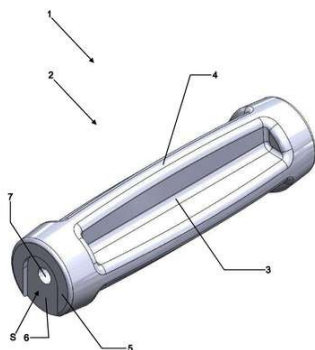
(51) A01D 1/06 (2006.01)

(52) A01D 1/06

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM RASTELO ROTATÓRIO

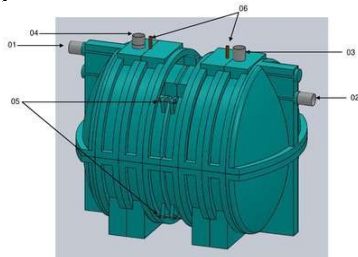
(71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
(72) JOHN DAVID YANEZ FUENTES

(21) BR 20 2022 011270-9 U2



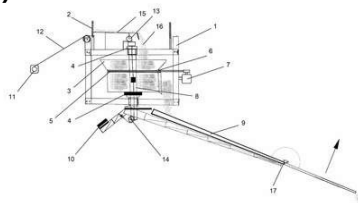
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/06/2022
(51) A47J 45/06 (2006.01)
(52) A47J 45/062
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CABO DE PANELA
(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA MCA LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ EDUARDO MELRO

(21) BR 20 2022 013437-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/07/2022
(51) C02F 3/30 (2006.01)
(52) C02F 3/30, C02F 3/302
(54) DISPOSITIVO COMPACTO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO
(71) VT AMBIENTAL EIRELI - EPP (BR/SC)
(72) SANDRO TESSARI

(21) BR 20 2022 013684-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/07/2022
(51) A01F 25/18 (2006.01)
(52) A01F 25/18
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPALHADOR DE GRÃOS
(71) EVERTON DA GAMA JACQUES (BR/RS) ; JAIR JOSÉ EVALDT (BR/RS)
(72) EVERTON DA GAMA JACQUES

(21) BR 20 2022 014680-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 25/07/2022
(51) B25B 27/00 (2006.01), F16B 45/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUTIDAS EM GARRA REMOVEDORA DE PINOS
(71) WALDEMIR DA SILVEIRA PINTO (BR/PR)
(72) WALDEMIR DA SILVEIRA PINTO

(21) BR 20 2022 015575-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/08/2022



(51) A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 45/10

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PÁ DE HÉLICE DE EXTRATOR DE COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)

(72) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA



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 2021 004209-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/03/2021 (51) G07F 9/10 (2006.01) (52) G07F 9/105 (54) TECNOLOGIA PARA DETECTAR VAZAMENTO EM VÁLVULAS DE CONTROLE, BLOQUEIO, SEGURANÇA E MANUAIS (71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG) (72) BALTAZAR DOS REIS MAGOS

(21) BR 10 2021 004592-2 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 11/03/2021 (51) A01K 31/16 (2006.01) (52) A01K 31/16 (54) NINHO PARA AVES MATRIZES E DE POSTURA MODULAR (71) FRANCISCO DELMAR KOTELINSKI (BR/PR) (72) FRANCISCO DELMAR KOTELINSKI

Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 023031-7 A8

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 25/10/2017

(30) 24/01/2017 DE 102017101247.8

(51) B62D 25/24 (2006.01)

(54) UNIDADE DE TAMPA DE CARGA

(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) SVEN MEINL

Anulada a publicação código 3.8 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.



Código 3.8 - Retificação

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

(21) BR 10 2014 004070-6 A8

Control Rule 1			Reference Operator		Value	Condition
If						
FactBase	Lathe.1	Attribute	Status	=	Free	AND
FactBase	Lathe.1	Attribute	Part_In	=	Not	AND
FactBase	Robot.1	Attribute	Status	=	Free	AND
FactBase	Table2P3	Attribute	Pos1	=	Part-Up-on	
						Premises
Then						Action
Investigate	FactBase	Robot.1	Transport.Part (Table2P3 Pos1, Lathe.1)			Investigations
Investigate	FactBase	Lathe.1	Prepare.to.Part.Type.A			

Código 3.8 - Retificação

(22) 21/02/2014

(51) G06N 5/02 (2006.01)

(52) G06N 5/025

(54) ARQUITETURA DE COMPUTADOR ORIENTADA E NOTIFICAÇÕES - ARQPON

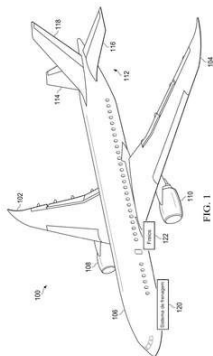
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ROBSON RIBEIRO LINHARES; PAULO CÉZAR STADZISZ; JEAN MARCELO SIMÃO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2368 de 24/05/2016 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais

Control Rule 1			Reference Operator		Value		
If							
FactBase	Lathe.1	Attribute	Status	=	Free	AND	
FactBase	Lathe.1	Attribute	Part_In	=	Not	AND	
FactBase	Robot.1	Attribute	Status	=	Free	AND	
FactBase	Table2P3	Attribute	Pos1	=	Part-Up-on		
Then							
Investigate	FactBase	Robot.1	Transport.Part (Table2P3 Pos1, Lathe.1)				Investigations
Investigate	FactBase	Lathe.1	Prepare.to.Part.Type.A				

(21) BR 10 2017 022759-6 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 23/10/2017

(30) 03/11/2016 US 15/343,164

(51) B64C 25/42 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01)

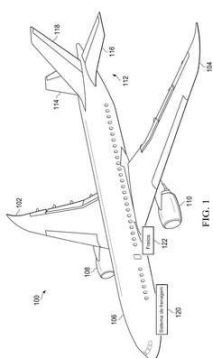
(52) B64C 25/426, G08G 5/06, B60T 8/1703

(54) SISTEMADE CONTROLE DE AUTO-BRAKE E AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JOSEPH MICHAEL WAPENSKI; NIMA FORGHANI; THOMAS TODD GRIFFITH

Referente RPI à 2475 de 12/06/2018, quanto ao item 54.



(21) BR 10 2017 022805-3 A8

Código 3.8 - Retificação



(22) 23/10/2017

(30) 31/10/2016 GB 1618322.0

(51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 41/10, A01N 25/08, A01N 25/22

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA QUE COMPREENDE MESOTRIONA

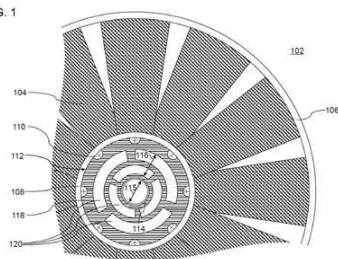
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)

(72) JAMES TIMOTHY BRISTOW

Referente RPI à 2449 de 12/12/2017, quanto ao item 30.

(21) BR 10 2017 022841-0 A8

FIG. 1



Código 3.8 - Retificação

(22) 23/10/2017

(30) 26/10/2016 DE 102026012801.1

(51) F04D 29/32 (2006.01)

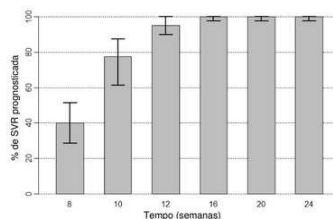
(54) HÉLICE DE VENTONHA AXIAL

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) ANDREAS NEFF; CHRISTIAN GELL

Referente RPI à 2473 de 29/05/2018, quanto ao item 30

(21) BR 10 2017 022849-5 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 23/10/2017

(30) 02/08/2017 US 15/667,212

(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) USOS TERAPÊUTICOS DE AGENTES ANTIVIRAIS DE AÇÃO DIRETA PARA TRATAR OU PREVENIR UMA INFECÇÃO COM GENÓTIPO 1 A 6 DO VÍRUS DA HEPATITE C

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) CRISTINE COLLINS; EMILY O. DUMAS; BO FU; ABHISHEK GULATI; YIRAN BONNIE HU; JENS KORT; MATTHEW KOSLOSKI; PREETHI KRISHNAN; YANG LEI; CHIH-WEI LIN; RAN LIU; FREDERICO MENSA; IOK CHAN NG; TAMI PILOT-MATIAS; DAVID PUGATCH; NANCY S. SHULMAN; SUSAN RHEE; ROLANDO M. VIANI; ROGER TRINH; ZHENZHEN ZHANG; STANLEY WANG

Referente RPI à 2515 de 19/03/2019, quanto ao item 54.

(21) BR 10 2017 022910-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 24/10/2017

(30) 24/10/2016 EP 16306388.6

(51) H04W 40/04 (2006.01), H04W 40/24 (2006.01)

(52) H04L 41/0823, H04L 45/04, H04W 40/04, H04W 40/248

(54) MÉTODO A SER IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO CONFIGURADO



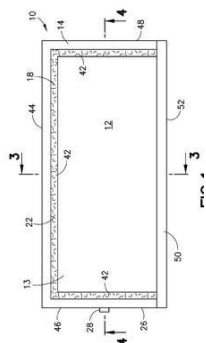
PARA SER CONECTADO A UM EQUIPAMENTO NAS DEPENDÊNCIAS DO
CLIENTE DE UMA REDE DO PRIMEIRO TIPO, DISPOSITIVO
CORRESPONDENTE

(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) STEPHANE ONNO; VALERIE LEGUILLON

Referente RPI à 2470 de 08/05/2018, quanto ao item 54.

(21) BR 10 2017 025007-5 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 22/11/2017

(30) 18/01/2017 US 15/408,601

(51) B60N 3/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)

(52) B60N 3/002, B60N 3/004, B64D 11/0007

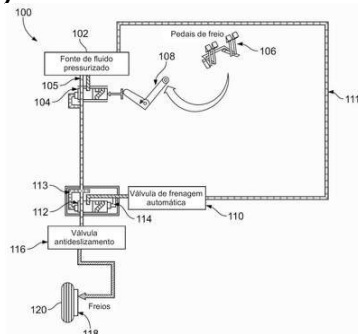
(54) BANDEJAS PARA MESA DE REFEIÇÕES

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) PAWEL KAJAK

Referente à RPI 2483 de 07/08/2018, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2017 025014-8 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 22/11/2017

(30) 21/02/2017 US 15/437,682

(51) B60T 15/34 (2006.01)

(54) VÁLVULA ALTERNADORA COM AMORTECIMENTO E MÉTODO PARA O
AMORTECIMENTO DE UMA VÁLVULA ALTERNADORA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) IAN STUART MERRILL

Referente à RPI 2495 de 30/10/2018, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2017 025047-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/11/2017

(30) 22/11/2016 US 15/358,749

(51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01),
B65B 67/12 (2006.01)

(52) B65D 33/007, B65D 33/2508, B65B 61/188, B65B 67/1255

(54) DISPOSITIVO PARA RETER DE MANEIRA SELETIVA UMA ABERTURA
DE UMA EMBALAGEM EM UMA CONFIGURAÇÃO ABERTA E EMBALAGEM

(71) VISHAAL BOEHM VERMA (US)

(72) VISHAAL BOEHM VERMA

Referente à RPI 2475 de 12/06/2018, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2017 025123-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 23/11/2017



(30) 23/11/2016 US 62/425,984

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 33/06 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)

(52) A01N 27/00, A01N 33/06, A01N 43/54, A01N 43/36, A01N 43/78, A01N 43/50, A01N 55/08, A01N 25/28

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVO PARA COTRATAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO DE COLHEITAS COM REGULADORES DE CRESCIMENTO DA PLANTA

(71) AGROFRESH INC (US)

(72) TIMOTHY MALEFYT; DANIEL MACLEAN; ALASTAIR S. HILL

Referente à RPI 2475 de 12/06/2018, quanto ao item (54).



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

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2016 010178-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 05/05/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 005218-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 011386-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011415-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 11 2017 018637-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/10/2015 (71) GENOSCIENCE PHARMA (FR)
(21) BR 11 2020 022111-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/04/2019 (71) KALMARNA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 024640-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/06/2019 (71) OLGA BOKERIYA (US) ; ROSEANNE SATZ (US)
(21) BR 20 2019 006578-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 01/04/2019 (71) PAULO CÉSAR PASCHOAL (BR/SP)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 010801-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2015 (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
(21) BR 10 2015 012437-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; SQUADRA TECNOLOGIA S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2015 018198-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015 (66) BR 10 2014 018792-8 30/07/2014 (71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2015 031936-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 001167-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2016 (71) HK. INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 10 2016 006314-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 006830-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2017 (71) ELO LABORATÓRIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO - EIRELI - EPP (BR/GO)



(21) BR 10 2017 008339-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (ES)
(21) BR 10 2017 008422-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2017 (71) CTAA CENTRO DE TECNOLOGIAS EM AGRONEGOCIOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 11 2014 024592-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2015 009963-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2013 (71) EGETIS THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2015 014740-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2013 (71) ARRIS TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2015 020302-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2014 (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 021788-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2014 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)
(21) BR 11 2015 023434-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2015 028714-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 002587-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2014



	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004136-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2014 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 004839-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2014 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008799-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 011608-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; PROTÉUS (FR)
(21) BR 11 2016 011609-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; PROTÉUS (FR)
(21) BR 11 2016 012712-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 012838-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 013461-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)
(21) BR 11 2016 014008-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2014 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2016 015095-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/12/2014
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 017586-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 28/01/2015
 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2016 018576-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/01/2015
 (71) HUBBELL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 019731-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/02/2015
 (71) LABINAL, LLC (US)

(21) BR 11 2016 021130-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/03/2015
 (71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2016 021622-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/03/2015
 (71) QUIDEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 022722-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/03/2015
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(21) BR 11 2016 023893-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/04/2015
 (71) CMC BIOLOGICS A/S (DK)

(21) BR 11 2016 024049-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/04/2015
 (71) QMAX, LLC (US)

(21) BR 11 2016 024626-8 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/04/2015
 (71) INCYTE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 024779-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/04/2015



	(71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 025281-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 027078-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (71) MOLECULAR TARGETING TECHNOLOGIES, INC. (US) ; NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(21) BR 11 2016 028325-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2015 (71) PHOENIX CONTACT DEVELOPMENT AND MANUFACTURING, INC (US)
(21) BR 11 2017 001856-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2015 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 002118-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2015 (71) SMART INOVATION, LDA (PT)
(21) BR 11 2017 002970-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 004153-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2015 (71) NEOCULI PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 011168-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2015 (71) BIAL -PORTELA & CA., S.A. (PT)
(21) BR 11 2017 013218-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 020739-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2016



(71) JUBILANT BIOSYS LIMITED (IN)	
(21) BR 11 2017 021372-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2016 (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 028373-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2016 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2018 003013-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2016 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 003158-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 003481-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 004030-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2016 (71) SWEETCH ENERGY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
(21) BR 11 2018 004396-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007463-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2016 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 009244-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2016 (71) YUGENKAISHA CHUSEIGIKEN (JP)
(21) BR 11 2018 071360-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2017 (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)



(21) BR 11 2018 072479-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 002539-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2017 (71) SEXY BACK BRA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 006015-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2017 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 006283-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2017 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 006985-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 007218-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2017 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 009612-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009785-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 010045-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2017 (71) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS)
(21) BR 11 2019 020338-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2019 020520-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 008960-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2017 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) ; COVESTRO LLC (US)
(21) BR 11 2020 013174-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025412-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2018 (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 024921-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2020 (71) HYDRO TECHNOLOGIES (CANADA) INC. (CA)
(21) BR 12 2020 009305-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (62) BR 11 2016 014643-3 22/12/2014 (71) KRONOS BIO., INC. (US)
(21) BR 12 2021 025776-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2011 (62) BR 11 2012 023661-0 21/03/2011 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 13 2016 016055-2 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2016 (61) BR 10 2014 027414-6 03/11/2014 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 001336-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2017 (71) MARCELO FERNANDES (BR/SP)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2019 009501-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 08/05/2019
	(71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR)

(21) BR 11 2012 024018-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 21/03/2011
	(71) Fibría Celulose S/A. (BR/ES)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 003251-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/02/2015 (71) CÉLIO POPPI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 006263-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/03/2016 (71) ANTENOR JORGE FERNANDES FILHO (BR/SP) O requerente apresentou quadro com 03 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870160010158 de 22/03/2016. Trata-se de pedido com natureza de Patente de Invenção, conforme definido no formulário da petição 870160010158 de 22/03/2016. Através da petição 800180247974 de 06/07/2018 foi pago o pedido de exame equivalente a um pedido de Certificado de Adição e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 76,00 (Setenta e Seis Reais). Para que possa ser aceito o pedido de exame feito: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 10 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 10 2017 025256-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/11/2017 (71) EDSON CLARO DO NASCIMENTO (BR/SP) Para que seja aceita a petição de exame 800190443533 de 27/11/2019 (GRU 29409161912968290) apresente complementação da retribuição de exame para reivindicações excedentes conforme tabela vigente, pois o pedido possui 25 porém foi recolhido o valor para 1. Diferença: R\$ 1.000,00
(21) BR 10 2017 026033-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências



(22) 04/12/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

Para que seja aceita a petição de exame 800200378339 de 18/11/2020 (GRU 29409161926295721) apresente complementação da retribuição de exame para reivindicações excedentes conforme tabela vigente, pois o pedido possui 13 porém foi recolhido o valor para 10. Diferença: R\$ 120,00.

(21) BR 10 2019 006340-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 29/03/2019

(71) LUIZ CARLOS DEVIENNE DE ALMEIDA (BR/SP)

O requerente apresentou quadro com 13 reivindicação conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870190044783 de 13/05/2019. Trata-se de pedido com natureza de Patente de Invenção, conforme definido no formulário da petição 870190030334 de 29/03/2019. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 27/06/2022, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2688 de 12/07/2022. Através da petição 800220243609 de 14/07/2022 foi pago o pedido de exame equivalente a um pedido de Modelo de Utilidade e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 152,00 (Cento e Cinquenta e Dois Reais). Observa-se que o valor esperado para o pedido de exame é de R\$ 356,00 (Trezentos e Cinquenta e Seis Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento feita: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 13 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2019 006772-1 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 03/04/2019

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

O requerente apresentou quadro com 23 reivindicação conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870190070225 de 24/07/2019. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 01/07/2022, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2688 de 12/07/2022. Através da petição 800220272954 de 08/08/2022 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações e com desconto para Instituição de Ensino e Pesquisa, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento feita: 1)



Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 23 reivindicações e desconto para Instituição de Ensino e Pesquisa. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2020 021625-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/10/2020 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS)
(21) BR 11 2019 002023-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 31/07/2017 (71) RHODE ISLAND HOSPITAL (US) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA/UNESP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 023470-6 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)
(21) BR 20 2017 014374-6 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/06/2017 (71) JOSE CANISIO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 002626-9 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 14/08/2019

(71) SYNERGIA MEDICAL (BE)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

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

(21) BR 11 2019 014698-9 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 15/01/2018

(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)

O presente pedido teve um parecer de exigência notificado na RPI nº 2696 de 06/09/2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções.



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 - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 030304-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2015 (51) G07C 5/00 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), B62D 41/00 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01) (71) SKYDOCK PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 014110-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2010 (51) B03D 1/02 (2006.01) (71) Barrick Gold Corporation (CA)
(21) BR 11 2013 004655-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2011 (51) B29C 67/00 (2006.01) (71) EOS GMBH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS (DE)
(21) BR 12 2019 002629-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) PI 1009864-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2010 (51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)





Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem 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 - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2016 000171-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2016 (51) H01R 4/24 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01), H01R 11/20 (2006.01) (71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003092-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) H01R 43/048 (2006.01), H01R 4/12 (2006.01), H01R 11/11 (2006.01) (71) INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALURGICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003245-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) G01R 15/24 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

Código 6.23 - 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 - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2017 025347-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2017 (51) G01G 21/22 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026033-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) G01N 27/00 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 026619-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 10 2017 027076-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) E04H 5/10 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01) (71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000962-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2018 (51) G05D 1/08 (2006.01), G05B 6/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 002303-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/02/2018 (51) B60R 21/207 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01), B62D 63/04 (2006.01), B60R 21/16 (2006.01), B60R 21/231 (2006.01), B60R 21/2334 (2006.01), B60R 21/26 (2006.01), B60R 21/20 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 002592-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) G01C 21/00 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 002785-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) H01L 33/48 (2006.01), H01L 33/50 (2006.01), H01L 33/62 (2006.01) (71) NICHIA CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2018 002788-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) G01F 23/30 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 003262-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) G01D 21/00 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G01M 99/00 (2006.01), G01M 1/38 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003347-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) A41D 1/06 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01), D03D 7/00 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2018 003451-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 3/15 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)



(21) BR 10 2018 003861-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) H01L 23/367 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 004080-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) G02B 21/00 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 10 2018 004086-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) G02B 21/00 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 10 2018 004635-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) G02B 21/06 (2006.01), G02B 27/09 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 10 2018 004695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) B60R 5/00 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 005116-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) B60R 11/04 (2006.01), B60R 1/06 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 005279-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) B64D 43/00 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01)



(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2018 005292-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/03/2018
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(71) JAIME LUIS SZAPIRO (AR) ; SAÚL MORENO BONINO (AR) ; GERMÁN ANDRÉS SZAPIRO (AR)

(21) BR 10 2018 005342-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2018
(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)
(71) TRIMED, INCORPORATED (US)

(21) BR 10 2018 006457-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/03/2018
(51) B60R 11/00 (2006.01), E01C 19/42 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01)
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(21) BR 10 2018 006503-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/03/2018
(51) A41D 31/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), A41B 11/14 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01)
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

(21) BR 10 2018 007541-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/04/2018
(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01), F17D 1/16 (2006.01)
(71) SAIPEM S.A. (FR)

(21) BR 10 2018 007740-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/04/2018
(51) B42D 9/04 (2006.01), H04N 1/04 (2006.01)
(71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 008238-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) G01K 11/32 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 008362-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) G01P 5/175 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01), G01P 5/16 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 009078-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61F 2/42 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 10 2018 009131-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) G01V 1/20 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2018 009397-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 009472-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) G01C 21/16 (2006.01) (71) ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 009543-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A61B 17/29 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)



(21) BR 10 2018 009743-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) G01V 1/36 (2006.01) (71) CGG SERVICES SAS (FR)
(21) BR 10 2018 009934-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) G01N 19/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 010426-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) B64G 1/10 (2006.01), G06N 3/12 (2006.01), B64G 3/00 (2006.01) (71) TELESPIAZIO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 010543-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A01P 3/00 (2006.01) (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010752-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) G01N 23/18 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 010860-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B82Y 99/00 (2006.01) (71) KLABIN S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011011-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) G01P 5/14 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 011052-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) G03B 17/56 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011054-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) G03B 17/14 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011055-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) G03B 17/14 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011057-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) G03B 17/14 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011060-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) G03B 17/56 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011062-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) G03B 17/56 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 011088-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) A61D 7/00 (2006.01), H03K 21/18 (2006.01) (71) DIGIRODEO S.A. (AR)



(21) BR 10 2018 011255-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A61B 17/88 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 011374-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) A47F 3/04 (2006.01) (71) ARNEG S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 011736-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) G05D 1/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012136-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) G01V 1/135 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2018 012498-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) G01B 11/16 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01N 3/24 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012502-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) G01N 3/24 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012612-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A23G 9/26 (2006.01) (71) MARINO ARPINO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012639-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) G05D 1/10 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012662-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) G01C 11/36 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012714-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) B60R 13/02 (2006.01), B60R 21/213 (2006.01), B60R 21/232 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 013048-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A23G 4/18 (2006.01), A23G 4/02 (2006.01) (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) BR 10 2018 013217-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2018 013351-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) G05D 1/02 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA (IT)
(21) BR 10 2018 013382-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)



(21) BR 10 2018 013477-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A46B 9/00 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2018 013697-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 3/00 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2018 013849-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) H01L 23/48 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 014013-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) E04B 1/04 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01) (71) NORDEX ENERGY SPAIN S.A. (ES)
(21) BR 10 2018 014149-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 014289-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) G01D 11/24 (2006.01), G01K 1/08 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01) (71) WILLIAM L. SMITH (US)
(21) BR 10 2018 014494-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/07/2018 (51) A45D 40/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2018 014526-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) SIDNEI WINSTON NASSER (BR/SP) ; JORGE LUIS CAMBRILHA ARAÚJO (BR/CE)
(21) BR 10 2018 014922-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) G01C 21/20 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (71) LUKAS HEINDL (DE)
(21) BR 10 2018 016335-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) G01M 1/12 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64C 13/08 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016592-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) B60Q 3/00 (2006.01), B64C 1/18 (2006.01), B64D 47/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 016637-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2018 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), A44C 15/00 (2006.01) (71) PETER LEE KON TING (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016640-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2018 (51) B64G 1/40 (2006.01), B64G 1/52 (2006.01), F42B 12/04 (2006.01), F42B 1/02 (2006.01), F42B 10/48 (2006.01), F02K 9/00 (2006.01), F42B 30/00



	(2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 016657-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2018 (51) G01M 13/04 (2006.01), H02K 17/02 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 016848-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2018 (51) G05D 7/01 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01) (71) THE ESAB GROUP INC. (US)
(21) BR 10 2018 017260-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) E06B 3/42 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 068169-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 068223-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 068397-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) E02F 3/34 (2006.01), E02F 3/42 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 068947-9 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018



	(51) A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61B 50/33 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 069000-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 069005-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 069016-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) G07C 5/00 (2006.01), G01P 15/18 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 069062-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 069537-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) G01B 11/16 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 10 2018 069550-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) A61B 17/04 (2006.01) (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 10 2018 069607-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) B32B 1/00 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 9/14 (2006.01), F17C 1/06 (2006.01), F16S 3/02 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01) (71) ANDRÉ GUSTAVO OTTONI CANDIDO FILHO (BR/RJ) ; CÉSAR DIÓGENES DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 069610-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) B23K 15/00 (2006.01), B23K 26/21 (2006.01), B23K 26/32 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 069616-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) G02B 9/64 (2006.01) (71) LARGAN PRECISION CO.,LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 069794-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) G02B 5/09 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069811-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 069813-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61M 39/28 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 10 2018 069869-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) G01F 23/00 (2006.01)



(71) AIUT SP. Z O. O. (PL)

(21) BR 10 2018 069950-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/09/2018
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 10 2018 070105-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/09/2018
(51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 7/28 (2006.01)
(71) TRION INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 10 2018 070270-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/10/2018
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)
(71) Q MEDICAL INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 10 2018 070332-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/10/2018
(51) A63F 7/06 (2006.01)
(71) EPOCH COMPANY, LTD. (JP)

(21) BR 10 2018 070509-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/10/2018
(51) B02B 3/04 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01)
(71) NIVALDO MISAEL DE CASTILHO JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2018 070559-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/10/2018
(51) G01N 22/04 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01)
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2018 070621-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/10/2018
(51) A23L 27/40 (2006.01)
(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2018 070737-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G08B 21/20 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2018 070861-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01) (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 10 2018 071110-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) E01B 19/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 071251-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) A62B 25/00 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01) (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(21) BR 10 2018 071414-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) G01F 23/00 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 071700-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) H01L 23/36 (2006.01), H05K 7/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071730-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) C08L 15/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), B29B 9/02 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)



(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)	
(21) BR 10 2018 071785-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) B60N 2/859 (2006.01), B60N 2/64 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/894 (2006.01) (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) BR 10 2018 072651-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (71) LUMSON S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 072659-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2018 072683-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) G01C 21/30 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 072873-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) G01N 29/30 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 072959-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) A41F 9/00 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01) (71) DECATHLON (FR)
(21) BR 10 2018 073350-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)



	(71) MAGMA INDÚSTRIA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073666-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 073826-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) G07C 9/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073881-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) G05D 1/10 (2006.01) (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2018 074000-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (71) FORMTAP INTERNI SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074412-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) G01N 21/3554 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01) (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(21) BR 10 2018 074462-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A01N 59/12 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) MARKESBERY BLUE PEARL LLC (US)
(21) BR 10 2018 074480-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/11/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 59/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074498-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074511-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 075037-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) A61B 50/30 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 075141-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) A01N 25/18 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL ENVIRO-AGRO ASIA PACIFIC SDN. BHD. (MY)
(21) BR 10 2018 075225-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) C08H 8/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 075773-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/12/2018 (51) E01C 19/26 (2006.01), E01C 23/12 (2006.01), A01B 29/04 (2006.01), E02D 3/026 (2006.01) (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2018 075843-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) E01C 19/48 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2018 075896-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 19/22 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2018 075902-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) E01C 19/48 (2006.01), B60G 17/0165 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2018 076399-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) B62J 9/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01), B60T 17/06 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076468-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 076471-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) G01N 1/02 (2006.01), B07C 5/00 (2006.01), B07C 5/16 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01) (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 076597-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01) (71) NORDEX ENERGY SPAIN, S.A.U. (ES)
(21) BR 10 2018 077011-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) G05D 23/00 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), A21B 2/00 (2006.01), F23D 14/12 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01) (71) NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TW) ; TEN WING SCIENTIFIC CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 077206-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) H01F 1/057 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077276-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) G02B 7/182 (2006.01), A45D 42/18 (2006.01) (71) MYJF ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 10 2018 077291-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) C08G 8/00 (2006.01), C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 077549-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), B29D 35/02 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (71) MARIA EUGÊNIA MONIZ DE ARAGÃO GONZAGA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 000930-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) B01J 2/30 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C11D



	1/40 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01) (71) KAO CORPORATION S/A (ES)
(21) BR 10 2019 004480-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) C07C 271/04 (2006.01), C07D 333/02 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), C07D 265/22 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2019 006243-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/01 (2006.01), C07C 235/02 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 008935-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) B01J 35/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 011520-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) C10M 145/16 (2006.01), C10M 141/06 (2006.01), C10M 133/04 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01) (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 014861-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (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) (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 020050-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01)



(71) FAR EASTERN NEW CENTURY CORPORATION (TW)	
(21) BR 10 2019 025540-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) B22D 27/04 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), B65B 29/10 (2006.01) (71) PAULO REISS (BR/SP) ; CAMILA CAMARGO REISS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026406-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) F16L 21/02 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01), F16L 25/03 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01) (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 027768-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) B23K 31/12 (2006.01), B23K 3/08 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 11 2017 027877-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004803-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 013224-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) C12N 5/071 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 013227-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 02/01/2017 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/51 (2006.01), A61K 35/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ERYTECH PHARMA (FR)
(21) BR 11 2018 013387-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01) (71) HELMHOLTZ ZENTRUM MÜNCHEN - DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH) (DE)
(21) BR 11 2018 013576-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2017 (51) C12N 5/071 (2006.01), C12N 5/079 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; U.S. GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
(21) BR 11 2018 013679-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 013728-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013771-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2017 (51) C07K 14/14 (2006.01), A61K 39/15 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS, LTD (IL)
(21) BR 11 2018 013853-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017



	(51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013883-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2017 (51) C12N 15/10 (2006.01) (71) MAXION THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 013930-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2017 (51) C12N 7/00 (2006.01) (71) REPLIMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 013969-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/04 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 013975-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) C12N 1/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013995-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) A61K 35/766 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01) (71) TURNSTONE LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2018 014086-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) G06F 19/28 (2011.01), G06F 19/22 (2011.01) (71) EDICO GENOME, CORP. (US)
(21) BR 11 2018 014122-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01) (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 11 2018 014146-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) C12Q 1/18 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) SELUX DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014277-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2018 014464-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE) ; PROBI AB (SE)
(21) BR 11 2018 014538-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/235 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01) (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2018 014585-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 014639-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)



(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)	
(21) BR 11 2018 014664-1 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 014902-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) A01H 5/08 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01) (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
(21) BR 11 2018 015348-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015408-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01) (71) UNDERCOVER COLORS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015532-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2017 (51) G01N 33/68 (2006.01), G06F 19/10 (2011.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 015715-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2018 015751-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017



	(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 015831-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) C12N 15/80 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01) (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2018 015912-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (71) ELANCO US INC. (US)
(21) BR 11 2018 016016-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2017 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) ARACLON BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 016057-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016281-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 016337-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) C07K 16/10 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US)



(21) BR 11 2018 016461-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 016697-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2018 016742-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2018 016755-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01) (71) CUREVAC AG (DE) ; SANOFI PASTEUR SA (FR)
(21) BR 11 2018 017165-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) C07K 16/24 (2006.01) (71) NUMAB INNOVATION AG (CH)
(21) BR 11 2018 017173-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 11 2018 017195-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/02/2017 (51) A61K 38/05 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01) (71) CHILDREN'S HOSPITAL OF EASTERN ONTARIO RESEARCH INSTITUTE INC. (CA)
(21) BR 11 2018 067416-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2017 (51) A61K 35/747 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01) (71) NEXBIOME THERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2018 067679-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 067813-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) ; ADIMAB, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067946-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) A61K 38/13 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) SUN PHARMA GLOBAL FZE (AE)
(21) BR 11 2018 067969-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) A61K 35/32 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) AVITA INTERNATIONAL LTD. (VG) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 11 2018 068274-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/03/2017 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (71) EVOLVE BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068303-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) C12N 5/071 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (71) MIMETAS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 068314-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2018 068381-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2018 068410-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 068466-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) A61K 35/747 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01) (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 068473-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017



	(51) C12N 5/0775 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01) (71) CYNATA THERAPEUTICS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2018 068493-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) A61K 35/28 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 068601-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) C12P 19/36 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01) (71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068606-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 068637-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (71) CUREMETA THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 068683-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 068719-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12N 11/16 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01) (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 11 2018 068721-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) C12Q 1/04 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01) (71) PERKINELMER ANALYTICAL SOLUTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 068817-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) A61K 35/20 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2018 068868-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/06 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 068890-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) C12N 9/12 (2006.01) (71) UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (NO)
(21) BR 11 2018 068934-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2017 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068946-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2017 (51) C12P 1/04 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (71) KIVERDI, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069072-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US) ; UNIVERSITY OF KANSAS (US)



(21) BR 11 2018 069075-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2017 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) F1 ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069090-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2018 069110-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) C12N 15/10 (2006.01) (71) ALLFLEX EUROPE SAS (FR)
(21) BR 11 2018 069284-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) A61K 35/745 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (71) BIONOU RESEARCH, S.L. (ES) ; KOROTT, S.L (ES) ; BIOPOLIS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 069738-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
(21) BR 11 2018 070159-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)



	(71) KITE PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070625-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070637-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070996-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) C12P 7/56 (2006.01) (71) PURAC BIOCHEM BV (NL)
(21) BR 11 2018 071105-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071180-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2017 (51) C12N 15/867 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071198-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2017 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071199-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017



	(51) C12N 5/0783 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2018 071221-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(21) BR 11 2018 071250-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01) (71) SYCONIUM LACTIC ACID GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 071283-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2017 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071376-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2018 071457-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE NV (BE) ; BAYER CROPSOURCE LP (US)
(21) BR 11 2018 071502-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2018 071584-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2017 (51) C12N 15/86 (2006.01) (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)
(21) BR 11 2018 071665-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01) (71) BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 071667-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) C12P 21/00 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01) (71) KING'S COLLEGE LONDON (GB) ; VITROLABS INC (US)
(21) BR 11 2018 071683-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2018 071686-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/285 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/39 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01) (71) VACCINEX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072020-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2017 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2018 072042-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 31/05/2017 (51) G01N 33/576 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 072150-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2017 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2018 072264-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2018 072279-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2017 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) ; THE PROGERIA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 072286-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2017 (51) C12Q 1/68 (2006.01), G06F 19/20 (2011.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (71) YALE UNIVERSITY (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 072342-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2017 (51) A61K 49/22 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072410-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/58 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01) (71) ANNIKKI GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 072434-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2017 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2018 072473-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 072536-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2017 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01) (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2018 072537-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2017 (51) A61K 35/76 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) WAYNE STATE UNIVERSITY (US) ; ZHUO-HUA PAN (US) ; SHENGJIE CUI (US) ; GARY ABRAMS (US)
(21) BR 11 2018 072576-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2017 (51) A01N 37/30 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/44 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01H 5/06 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 072701-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)



(71) CELULARITY, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 072719-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) A61K 35/76 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072865-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 073133-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2017 (51) C12P 21/08 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073164-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 073180-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073236-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2017 (51) C12Q 1/68 (2006.01), G06F 19/18 (2011.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2018 073246-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2017 (51) C12Q 1/56 (2006.01) (71) DIAGNOSTICA STAGO (FR)
(21) BR 11 2018 073280-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2017 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (71) DUCENTIS BIOTHERAPEUTICS LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 073283-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) C12N 9/38 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 073300-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES (PT)
(21) BR 11 2018 073316-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) C12N 15/65 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2018 073355-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) A61K 35/28 (2006.01), A61K 35/35 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) LIPOGEMS INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 073378-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2017 (51) C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 073384-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073414-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2017 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01) (71) CHECKMAB S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 074005-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2017 (51) G01N 24/08 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074133-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) C12R 1/125 (2006.01), A23K 10/18 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01) (71) CHURCH & DWIGHT CO., INC. (US)
(21) BR 11 2018 074491-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) C12P 7/44 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 074494-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2018 074573-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) C12Q 1/04 (2006.01)



(71) FUNGIALERT LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2018 074620-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (71) MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
(21) BR 11 2018 074867-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2017 (51) A61K 35/744 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 075033-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/15 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/17 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2018 075078-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) C07K 14/005 (2006.01) (71) SANOFI PASTEUR INC. (US)
(21) BR 11 2018 075396-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01) (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE (GB)
(21) BR 11 2018 075440-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01) (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2018 075513-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2018 075737-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) I-MAB BIOPHARMA US LIMITED (US)
(21) BR 11 2018 076015-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01) (71) SANOFI PASTEUR (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 076263-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076309-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2017 (51) C07K 5/083 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07K 5/113 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 5/09 (2006.01), C07K 5/072 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01) (71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL) ; STICHTING RADBOUD UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2018 076390-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2017 (51) C07K 14/505 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2018 076437-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2017 (51) A61K 38/21 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01) (71) ELANCO US INC. (US) ; AMBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076674-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2017 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) WELLSTAT OPHTHALMICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 077032-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01) (71) NUTRIVERT LLC (US)
(21) BR 11 2018 077362-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 077375-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; LUDWIG-MAXIMILIANS UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2018 077506-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) G21F 9/06 (2006.01), G21F 9/20 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)
(21) BR 11 2019 000015-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01) (71) ONCORUS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000991-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2017 (51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2019 001138-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) C07K 16/46 (2006.01) (71) IBENTRUS, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 001554-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2017 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/775 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A23L 7/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) GRG GENE TECHNOLOGY SA (CH)
(21) BR 11 2019 001623-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2017 (51) C07K 14/415 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF JOHANNESBURG (ZA)
(21) BR 11 2019 001995-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2017 (51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (71) SANOFI PASTEUR, INC. (US) ; SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 002035-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF



PENNSYLVANIA (US)

(21) BR 11 2019 002036-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/08/2017
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2019 002168-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/09/2017
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) BIONTECH AG (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(21) BR 11 2019 003013-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/08/2017
(51) C07K 1/34 (2006.01)
(71) GENZYME CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 003307-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/08/2017
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)

(21) BR 11 2019 003622-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/08/2017
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 003817-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/04/2018
(51) E02B 9/00 (2006.01), F03B 13/06 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01)
(71) HENRY K. OBERMEYER (US)

(21) BR 11 2019 004270-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 30/08/2017 (51) C07K 14/195 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A23L 33/195 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01) (71) METAX INSTITUT FÜR DIÄTETIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004770-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
(21) BR 11 2019 004838-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NORDIC NANOVECTOR ASA (NO)
(21) BR 11 2019 004995-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) BEIJING HANMI PHARM. CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005001-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) C07K 16/32 (2006.01) (71) UNIVERSITÄT STUTTGART (DE)
(21) BR 11 2019 005069-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2017 (51) C07K 5/083 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 005378-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01)



	(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005726-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. E MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 005783-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 005885-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01) (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 006075-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (71) CYTLIMIC INC. (JP)
(21) BR 11 2019 006339-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 006405-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) F41G 3/14 (2006.01), F41H 13/00 (2006.01), F41H 11/02 (2006.01), F41G 7/22 (2006.01)



(71) RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 006466-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006486-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 006876-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) SYMPHOGEN A/S (DK)
(21) BR 11 2019 006927-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2017 (51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) ABBOTT LABORATORIES (US)
(21) BR 11 2019 006930-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2017 (51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/404 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C40B 60/12 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01) (71) ABBOTT LABORATORIES (US)
(21) BR 11 2019 006945-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2017 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01) (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL)



(21) BR 11 2019 006954-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2017 (51) G01F 11/02 (2006.01), G01F 11/00 (2006.01) (71) RESEARCH CENTER PHARMACEUTICAL ENGINEERING GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 006959-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2017 (51) B60C 23/04 (2006.01) (71) SOLERA HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007030-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2017 (51) G01N 27/90 (2006.01), G01N 27/82 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007053-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007148-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2017 (51) G01K 1/02 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 007272-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2017 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG) ; SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2019 007288-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2017



	(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) XENCOR, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007291-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2017 (51) G01M 3/26 (2006.01) (71) GREGORY E. YOUNG (US)
(21) BR 11 2019 007302-7 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2017 (51) G01N 1/00 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01) (71) RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 007308-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2017 (51) G21G 1/06 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01) (71) ONCOBETA INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007312-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2017 (51) G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/06 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007377-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01) (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS (US)
(21) BR 11 2019 007575-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01), G01C 21/32 (2006.01), G09B 29/12 (2006.01) (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) ; AGCO CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 007608-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) G01N 27/12 (2006.01) (71) CARRIER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007680-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) G01C 7/04 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G01C 21/32 (2006.01), G09B 29/12 (2006.01) (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 007768-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) G01L 1/24 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 007797-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) G01C 7/04 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G01C 21/32 (2006.01), G09B 29/12 (2006.01) (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 007905-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2017 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2019 007909-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) G01N 24/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007920-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/10/2017 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (71) NANTCELL, INC. (US) ; ALTOR BIOSCIENCE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007928-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2017 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) ALGIPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2019 008007-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) G01K 1/02 (2006.01), G01K 11/02 (2006.01), G01K 11/06 (2006.01) (71) BRUCE NICHOLS (US)
(21) BR 11 2019 008021-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2017 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) PEPTRON, INC. (KR) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2019 008144-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) G01N 21/359 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/87 (2006.01) (71) TOMRA SORTING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008156-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) NOVIMMUNE S.A. (CH)



(21) BR 11 2019 008167-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), G01N 29/52 (2006.01) (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2019 008243-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) G01V 1/40 (2006.01) (71) TRIAD NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2019 008265-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2017 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 008311-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2017 (51) C07K 5/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (71) OVB (IRELAND) LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 008321-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) C07K 14/21 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008335-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)



(21) BR 11 2019 008349-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) C07K 14/78 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A61K 35/60 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01) (71) GELATINES WEISHARDT (FR)
(21) BR 11 2019 008368-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) B07C 5/36 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01) (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 008395-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) H05H 1/24 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01) (71) CINOBY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008417-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2017 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 008426-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ENGMAB SÁRL (CH)
(21) BR 11 2019 008478-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) G21B 1/15 (2006.01), G21B 1/00 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01), G21B 1/11 (2006.01), G21B 1/19 (2006.01), H05H 1/10 (2006.01), H05H 1/16 (2006.01) (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008481-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2017



	(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 255/24 (2006.01) (71) CUREVAC AG (DE) ; ACUITAS THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2019 008488-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (CH)
(21) BR 11 2019 008552-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) H01L 23/36 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01), H01L 23/433 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2019 008702-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2017 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) GENMAB B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 008756-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) G01D 18/00 (2006.01) (71) WEBSTER, TIMOTHY (CA)
(21) BR 11 2019 008805-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01), B62D 15/00 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 008852-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)



(21) BR 11 2019 008931-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2018 (51) E21B 33/12 (2006.01), C22C 23/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 009034-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) G21B 1/05 (2006.01), H01J 7/24 (2006.01) (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009056-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) G08B 15/02 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2019 009076-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) G08B 15/02 (2006.01), F41H 9/06 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2019 009169-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2017 (51) G02C 7/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 009172-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2017 (51) A61K 51/08 (2006.01) (71) CLARITY PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 009216-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009268-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009362-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2017 (51) H05H 1/34 (2006.01), H05H 1/36 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01) (71) THE ESAB GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2019 009391-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2017 (51) C07K 14/245 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (71) GRIFFITH UNIVERSITY (AU) ; THE UNIVERSITY OF ADELAIDE (AU)
(21) BR 11 2019 009511-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2017 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (71) IMAGINE PHARMA (US)
(21) BR 11 2019 009597-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2017 (51) G02B 21/26 (2006.01) (71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009672-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2017 (51) G01N 1/06 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (71) SAKURA FINETEK USA, INC (US)
(21) BR 11 2019 009718-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2017 (51) G01N 11/04 (2006.01), G01N 11/08 (2006.01) (71) HAEMOGRAPH PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2019 009744-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) H05H 1/14 (2006.01), G21B 1/11 (2006.01), H05H 1/16 (2006.01), H05H 1/12 (2006.01), G21D 7/00 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01), G21B 1/00 (2006.01) (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009958-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01) (71) FRUITSPEC LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 010059-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) G01N 29/30 (2006.01), G01N 29/12 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010202-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) G01N 27/12 (2006.01) (71) INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE (IN) ; UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 010204-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) G01B 11/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01) (71) UNIBAP AB (SE)
(21) BR 11 2019 010290-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) B60C 23/06 (2006.01), G01M 7/08 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2019 010409-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018



	(51) H01L 51/52 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010535-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2017 (51) G08B 13/08 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), E05B 41/00 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01), E05B 15/16 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2019 010723-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) G05D 1/00 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)
(21) BR 11 2019 010726-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2017 (51) G07C 9/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (71) JIANGSU HONGBAO HARDWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010737-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) G01C 21/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; FLORIDA INSTITUTE FOR HUMAN & MACHINE COGNITION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010774-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) G01B 11/06 (2006.01), B22D 37/00 (2006.01), B22D 43/00 (2006.01), C21B 3/04 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), G01F 17/00 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 010804-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017 (51) G01N 27/22 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2019 010824-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2017 (51) G01N 23/20 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS - A.R.M.I.N.E.S. (FR)
(21) BR 11 2019 010829-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (71) STONE THREE DIGITAL (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2019 010914-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) G02F 1/1334 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 010943-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010956-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2017 (51) C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) XLIFESC, LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 011008-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2017 (51) B64D 43/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (71) AMERICAN ROBOTICS (US)



(21) BR 11 2019 011053-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01) (71) RA PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2019 011115-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 011150-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) C07K 16/46 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2019 011151-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) G05D 7/01 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 011159-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) B60R 13/02 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (71) PIMSA OTOMOTIV ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2019 011189-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 011277-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2017 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)



(21) BR 11 2019 011281-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2019 011336-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2019 011370-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 011376-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) G01C 21/34 (2006.01), B60W 40/00 (2006.01), B60W 40/04 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)
(21) BR 11 2019 011378-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) C07K 14/36 (2006.01), C07K 11/02 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12R 1/465 (2006.01) (71) OREGON STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 011380-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) G01C 21/26 (2006.01), G01C 21/28 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/005 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA



AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)

(21) BR 11 2019 011381-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/12/2017
(51) G01C 21/00 (2006.01)
(71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA
AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)

(21) BR 11 2019 011401-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/12/2017
(51) G01N 29/11 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(21) BR 11 2019 011453-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2017
(51) G01N 11/16 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01)
(71) NESTLÉ SKIN HEALTH SA (CH)

(21) BR 11 2019 011538-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/12/2017
(51) G02C 7/06 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)
(71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 011574-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/12/2017
(51) G01V 1/20 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(21) BR 11 2019 011646-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/12/2017
(51) G08B 21/02 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/3827 (2006.01)
(71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2019 011678-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/12/2017
(51) G01V 1/38 (2006.01)



(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)	
(21) BR 11 2019 011761-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) A61K 38/28 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 011769-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) SAMSUNG BIOEPIS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2019 011802-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A61K 38/40 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01) (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 011859-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01) (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 011887-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) H01L 23/44 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), H01L 25/11 (2006.01) (71) YASA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 011897-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) H01L 23/44 (2006.01), H01L 25/11 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01) (71) YASA LIMITED (GB)



(21) BR 11 2019 011958-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011991-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2018 (51) G02B 25/00 (2006.01), G02B 25/02 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) NUNO FILIPE MURALHA ANTUNES (PT)
(21) BR 11 2019 012054-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) H01S 3/10 (2006.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012069-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) G02B 27/09 (2006.01), G02B 7/00 (2006.01), G02B 7/18 (2006.01), G02B 5/04 (2006.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012070-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012156-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) G01S 17/32 (2006.01), G01S 7/491 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01) (71) THALES (FR)
(21) BR 11 2019 012178-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) G01N 21/3563 (2006.01), G01N 21/359 (2006.01) (71) FARMERS EDGE INC. (CA)



(21) BR 11 2019 012231-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) G02B 1/04 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01) (71) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)
(21) BR 11 2019 012293-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) G21F 7/02 (2006.01), A61B 6/10 (2006.01) (71) LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX (FR)
(21) BR 11 2019 012294-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2017 (51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/892 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 012357-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2018 (51) E01F 7/04 (2006.01) (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2019 012454-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (71) POLARCUS DMCC (AE) ; ERIK GODØY (NO)
(21) BR 11 2019 012683-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (US)
(21) BR 11 2019 012784-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/12/2017 (51) G01N 23/203 (2006.01), G01N 23/20 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 012802-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 012829-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2017 (51) H05H 6/00 (2006.01) (71) P M B (FR)
(21) BR 11 2019 012964-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01) (71) CUE BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013069-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) G01B 21/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2019 013077-2 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) H01L 21/3213 (2006.01), H01L 21/3105 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C07C 247/12 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 013140-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) G01J 3/28 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/51 (2006.01) (71) URUGUS S.A. (UY)



(21) BR 11 2019 013168-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 013184-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) G01J 3/28 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/51 (2006.01), H04N 9/09 (2006.01) (71) URUGUS S.A. (UY)
(21) BR 11 2019 013323-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) H01L 51/50 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 013395-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2017 (51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/15 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 013452-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) MOONSHINE SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2019 013463-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(21) BR 11 2019 013468-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017



	(51) A61K 39/21 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (71) THE ROCKFELLER UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 013631-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) A62B 3/00 (2006.01), B66F 3/24 (2006.01) (71) WEBER-HYDRAULIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 013662-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013673-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)
(21) BR 11 2019 013683-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2018 (51) G01M 3/32 (2006.01) (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013848-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) G01L 1/18 (2006.01), G01L 1/14 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01) (71) LIVEMETRIC (MEDICAL) S.A. (LU)
(21) BR 11 2019 013913-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01), G01V 1/137 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2019 013960-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018



	(51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/08 (2006.01), B28B 7/24 (2006.01) (71) UMDASCH GROUP NEWCON GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 013982-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2018 (51) G01C 21/34 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), E02D 1/02 (2006.01), G01N 3/24 (2006.01), G01N 3/40 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 014132-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014338-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 014491-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018 (51) G01V 1/00 (2006.01) (71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 014563-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 014637-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018 (51) H01L 23/373 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01) (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2019 014742-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/01/2018 (51) G01F 1/66 (2006.01) (71) RUBICON RESEARCH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 014840-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) G02C 7/02 (2006.01) (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014852-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01) (71) NEODRILL A.S. (NO)
(21) BR 11 2019 015008-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) G01V 11/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01), G01B 21/24 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01V 99/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015124-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/12 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015160-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) G01N 27/24 (2006.01) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2019 015259-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2018 (51) G10K 11/26 (2006.01), G10K 11/34 (2006.01), H04R 1/32 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01) (71) L-ACOUSTICS (FR)



(21) BR 11 2019 015288-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) E21B 19/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015326-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2018 (51) G03B 21/62 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), G03B 21/60 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 015376-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2018 (51) G01M 13/028 (2006.01), G06Q 40/04 (2006.01) (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 015419-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2018 (51) G08B 21/22 (2006.01), B60R 21/015 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01) (71) DO NOT FORGET LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 015474-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) G01N 21/359 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/552 (2006.01) (71) ALGIPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2019 015532-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) E21B 7/20 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (71) NEW SUBSEA TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 015554-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01)



(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)	
(21) BR 11 2019 015561-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) G01N 21/25 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), F21V 9/16 (1968.09), G01J 1/42 (2006.01), G01J 1/58 (2006.01), G01T 1/10 (2006.01) (71) MEDIBEACON INC. (US)
(21) BR 11 2019 015572-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/05 (2006.01) (71) NEW SUBSEA TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 015632-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) G02B 27/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G02B 27/42 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01) (71) WAVE OPTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2019 015664-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) G01N 21/62 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/532 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 015803-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (71) HOLOGIC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015827-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2018 (51) E21B 19/16 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015861-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 31/01/2018 (51) G01N 21/958 (2006.01), B60R 25/30 (2006.01), B60R 25/34 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01) (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 015869-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) G05D 1/02 (2006.01), B60W 30/165 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 015872-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2018 (51) G01N 27/90 (2006.01) (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2019 016032-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2018 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/14 (2006.01) (71) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US)
(21) BR 11 2019 016056-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) B03C 1/02 (2006.01) (71) NANOBIOSYS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 016243-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) G01V 5/10 (2006.01) (71) PHILIP TEAGUE (US) ; ALEX STEWART (US)
(21) BR 11 2019 016345-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A01C 17/00 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01) (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 11 2019 017395-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017397-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A01F 15/08 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017433-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2017 (51) G03F 7/32 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017523-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) E21B 33/068 (2006.01) (71) QUALITY INTERVENTION TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 017648-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A23G 9/28 (2006.01), B65D 33/02 (2006.01), B65D 85/78 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 017729-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) E21B 12/00 (2006.01), B02C 18/08 (2006.01), E21B 11/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 017880-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 018420-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2019 018447-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) VENATORX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018469-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01) (71) HAPLNSCIENCE INC. (KR)
(21) BR 11 2019 018526-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) G01V 5/00 (2006.01) (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 018535-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) B28B 1/00 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE (FR)
(21) BR 11 2019 018656-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) B28B 13/02 (2006.01) (71) ÁRPÁD BARABÁS (HU)
(21) BR 11 2019 018691-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/03/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 11 2019 018748-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2018 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018853-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) E21B 33/06 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2019 018879-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) A61K 31/497 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01) (71) ABIDE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019012-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2019 019013-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (71) REEL POWER LICENSING CORP. (US)
(21) BR 11 2019 019116-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A61K 31/55 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (71) SILVERBACK THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2019 019199-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A23K 20/111 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) STEVEN M. MCGARRAH (US) ; THOMAS A. ASQUITH (US)
(21) BR 11 2019 019216-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) E21B 43/36 (2006.01) (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2019 019452-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) A61K 31/498 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) GRAYBUG VISION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019453-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) F02D 45/00 (2006.01), F02M 51/00 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019485-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) H01R 13/6463 (2006.01), H01R 24/62 (2006.01) (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 019488-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019541-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2018 (51) E05F 3/06 (2006.01), E05F 3/20 (2006.01) (71) PEILING LIANG (CN)



(21) BR 11 2019 019556-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A63F 13/63 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 019629-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) H02P 1/46 (2006.01), H02P 6/20 (2006.01), H02P 6/26 (2006.01) (71) QM POWER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019656-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019674-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2018 (51) H02K 16/00 (2006.01), H02K 16/04 (2006.01), H02K 21/00 (2006.01), H02K 21/12 (2006.01), H02K 5/00 (2006.01) (71) DAVID MORSE (US) ; ERIC GINZBURG (US)
(21) BR 11 2019 019708-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2018 (51) H02B 1/32 (2006.01) (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 019842-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) H02J 1/08 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 019916-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)



(21) BR 11 2019 019975-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) H05B 33/08 (2020.01) (71) CYNERGI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 020080-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) A61K 31/4245 (2006.01), C07D 271/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2019 020109-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020113-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) H01R 13/518 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020175-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2019 020223-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) H05B 6/78 (2006.01), G21K 5/10 (2006.01), A23L 3/01 (2006.01) (71) 915 LABS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 020227-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) B61L 5/06 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2019 020237-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) E05F 1/10 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01) (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020292-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) H01M 2/38 (2006.01), H01M 2/40 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01) (71) STOREN TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 020323-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01) (71) RHEINMETALL MAN MILITARY VEHICLES ÖSTERREICH GESMBH (AT)
(21) BR 11 2019 020368-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) H01G 4/30 (2006.01), C01B 31/08 (1968.09), H01G 4/06 (2006.01), H01G 11/36 (2006.01) (71) OJAI ENERGETICS PBC (US)
(21) BR 11 2019 020370-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) G01R 31/26 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020376-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A61M 39/10 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 020392-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) F02D 29/02 (2006.01)



(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)	
(21) BR 11 2019 020421-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) C07D 497/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ITEOS THERAPEUTICS (BE)
(21) BR 11 2019 020492-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020518-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) H02J 7/00 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020525-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020545-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) H02P 6/10 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), H02P 6/16 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020546-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) H01H 33/12 (2006.01), H01H 33/42 (2006.01), H01H 33/74 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 020550-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) GC AESTHETICS (MANUFACTURING) LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 020551-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020557-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020565-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) H01H 33/70 (2006.01), H01H 33/88 (2006.01), H01H 33/91 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 020619-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) H01H 50/58 (2006.01) (71) XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020620-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) G07F 17/00 (2006.01), B65B 35/02 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), G07F 11/44 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020622-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) LABORATOIRES VIVACY (FR)



(21) BR 11 2019 020632-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01) (71) GENEWEL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 020680-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) H01T 13/36 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020705-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020709-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), G16H 20/17 (2006.01), A61L 2/025 (2006.01), B08B 7/02 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020710-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 020712-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2019 020713-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/04/2018 (51) A61B 17/88 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020721-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) A61M 5/42 (2006.01), H01F 13/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020722-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020743-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020816-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020842-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) A61M 25/02 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020850-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A61F 13/08 (2006.01) (71) JULIUS ZORN, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020871-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018



	(51) A45D 40/18 (2006.01), A45D 33/26 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 33/00 (2006.01) (71) PAIRGREEN INC. (KR)
(21) BR 11 2019 020872-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) A61M 25/02 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020878-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020890-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2019 020914-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2019 020921-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2019 020922-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A61M 3/02 (2006.01) (71) COLOPLAST A S (DK)
(21) BR 11 2019 020923-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 18/05/2018 (51) A24C 5/20 (2006.01), B65H 20/34 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 020925-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2019 020928-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2019 020971-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A61F 7/12 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01) (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 11 2019 020986-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01), A61M 25/16 (2006.01) (71) PALMERA MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021021-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) A61K 31/423 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01) (71) SEAL ROCK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021035-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) MYLAN INC. (US)
(21) BR 11 2019 021044-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 15/11/2018 (51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (71) MEDIBEACON INC. (US)
(21) BR 11 2019 021061-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A47L 13/512 (2006.01) (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 021086-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A46B 5/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 021096-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A46B 5/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 021110-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021153-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) A61F 2/40 (2006.01) (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 021265-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A61F 2/01 (2006.01) (71) KEYSTONE HEART LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 021268-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018



	(51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) SMART SUTURES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021277-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021290-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021293-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021295-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) F02D 41/06 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 37/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01) (71) CPT GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021296-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 50/13 (2006.01), A61B 50/15 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (71) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2019 021308-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021309-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A23L 27/12 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021325-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021335-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021340-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021400-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2019 021419-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01) (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021481-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) A61D 19/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), A01K 41/04 (2006.01), A01K 67/02 (2006.01)



(71) N.R SOOS TECHNOLOGY LTD. (IL)	
(21) BR 11 2019 021493-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 46/00 (2006.01) (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 021499-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) H01T 1/14 (2006.01), H01T 4/02 (2006.01), H01T 4/04 (2006.01), H01B 17/38 (2006.01), H02H 3/22 (2006.01) (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 021505-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61B 34/37 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01) (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 021507-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61B 34/37 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01) (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 021585-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) H02M 7/483 (2006.01) (71) UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2019 021598-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A24C 5/20 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021609-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 05/04/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 021633-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) H01H 33/14 (2006.01), H01H 33/00 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 021648-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) H02H 9/08 (2006.01), H02J 3/26 (2006.01) (71) SWEDISH NEUTRAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 021679-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021685-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) B42D 25/382 (2006.01), B42D 25/24 (2006.01), B42D 25/29 (2006.01), C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), G07D 7/1205 (2006.01) (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021706-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) H05B 3/22 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021721-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) H02S 20/32 (2006.01), F15B 15/10 (2006.01) (71) SUNFOLDING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021731-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 18/04/2018 (51) A63H 27/08 (2006.01), G09F 21/06 (2006.01), B64C 31/06 (2006.01) (71) PETRICA PANAINTE (ES) ; AURORA DIAZ OCAÑA (ES)
(21) BR 11 2019 021751-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) E21B 47/09 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2019 021772-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), G01K 7/34 (2006.01) (71) LOTO LABS INC. (US)
(21) BR 11 2019 021807-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD. (JP) ; J.URIACH Y COMPANIA S.A. (ES)
(21) BR 11 2019 021866-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) H02J 3/38 (2006.01), B63J 3/04 (2006.01), H02J 1/06 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01) (71) MAERSK DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2019 021893-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) H05B 3/22 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021926-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2019 021937-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01) (71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2019 021955-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 021980-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) A61B 17/86 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021982-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) (71) INSPIRING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 021986-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) A01N 25/30 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 021988-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) (71) INSPIRING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 022051-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01) (71) VERB SURGICAL INC. (US) ; ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2019 022053-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 022058-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01) (71) SEA-QUAN SU (TW) ; SUSAN BING SU (US)
(21) BR 11 2019 022075-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022186-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) H02P 9/48 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022196-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) SOFTHALE NV (BE)
(21) BR 11 2019 022199-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/02 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022205-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) B66B 1/34 (2006.01)



(71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 11 2019 022247-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/04/2018
(51) H02N 11/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01)
(71) SUN MI PARK (KP)

(21) BR 11 2019 022271-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/01/2018
(51) A47G 9/02 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01)
(71) STANDARD FIBER, LLC (US)

(21) BR 11 2019 022298-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/04/2018
(51) G01R 31/02 (1968.09), H02H 1/00 (2006.01), G08B 3/10 (2006.01), H04M 3/08 (2006.01)
(71) IRISS HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 022318-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/04/2018
(51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)
(71) DENTAL ROBOTICS GROUP B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 022334-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/04/2018
(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 022365-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/04/2018
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/085 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), F16L 55/38 (2006.01), F16L 55/36 (2006.01)
(71) ENDOGENE LIMITED (AU)



(21) BR 11 2019 022389-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) A61D 7/00 (2006.01) (71) DIGIRODEO S.A. (AR)
(21) BR 11 2019 022395-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (71) TARGET POINT TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 022400-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) A61F 2/04 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (71) ROIVOS LIMITED (BS)
(21) BR 11 2019 022448-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02S 10/12 (2006.01), H02S 40/32 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022464-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 022486-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 022496-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018



	(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 022508-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/36 (2006.01), B29C 33/68 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01) (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 022509-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) E21B 34/14 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 022574-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
(21) BR 11 2019 022577-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A41F 9/00 (2006.01), A44B 11/22 (2006.01) (71) BASSETTO, VALENTINA (IT)
(21) BR 11 2019 022646-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022656-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) CHEOL HO CHANG (KR)
(21) BR 11 2019 022678-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) H01H 9/54 (2006.01) (71) LEACH INTERNATIONAL EUROPE (FR)
(21) BR 11 2019 022679-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2018 (51) A41C 3/10 (2006.01) (71) VEIL INTIMATES LLC (US)
(21) BR 11 2019 022688-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) B60R 11/04 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 022716-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 022747-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) H02K 49/10 (2006.01) (71) INTELLITECH PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2019 022784-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) A24C 5/24 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 022811-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) E05B 85/10 (2006.01) (71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 022828-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/05/2018 (51) G01S 17/89 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G06T 3/40 (2006.01) (71) 3D AT DEPTH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022838-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01) (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 022876-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) E01B 35/06 (2006.01), E01B 27/17 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 022877-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) B66B 1/34 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 022881-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C09K 17/22 (2006.01), A01G 24/35 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022885-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) G01G 13/24 (2006.01), G01G 19/393 (2006.01) (71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 11 2019 022914-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A61F 2/36 (2006.01) (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)



(21) BR 11 2019 023032-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) H01R 13/00 (2006.01), F21S 13/00 (2006.01), F21W 131/10 (2006.01) (71) RAN ROLAND KOHEN (US)
(21) BR 11 2019 023036-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2019 023086-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01) (71) G21 S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 023092-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A45D 40/00 (2006.01) (71) PABLO EUGENIO RIPOLI (AR) ; LUIS CHRISTIAN ANTONINI (FR)
(21) BR 11 2019 023114-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) B42D 3/00 (2006.01), B42D 3/02 (2006.01) (71) PELEMAN INDUSTRIES, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 023189-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A61F 2/02 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01) (71) SERAIP AG (CH)
(21) BR 11 2019 023202-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2019 023207-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) B60L 1/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 023216-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) G01V 11/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023224-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A23L 5/20 (2006.01), A23L 11/30 (2006.01), A23L 27/27 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2019 023252-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) B61L 1/18 (2006.01), B61L 21/10 (2006.01), B61L 3/22 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 23/16 (2006.01) (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023256-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) B42D 25/387 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01) (71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 023309-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A61F 5/01 (2006.01) (71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 023369-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018



	(51) A61F 2/962 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01) (71) BIOTRONIK AG (CH)
(21) BR 11 2019 023381-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) G01V 8/02 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (71) NEC CORPORATION (JP) ; JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOCHI UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2019 023384-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023427-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) G01F 23/26 (2006.01) (71) TRISTONE FLOWTECH SOLUTIONS (TFS) (FR)
(21) BR 11 2019 023456-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 023459-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 023465-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018



	(51) A61F 13/00 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 023494-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) H05K 3/22 (2006.01), H01L 23/12 (2006.01) (71) BEJI SASAKI (JP)
(21) BR 11 2019 023501-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) G07D 11/00 (2006.01) (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023511-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (71) SHENZHEN HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023516-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)
(21) BR 11 2019 023521-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) B42C 5/00 (2006.01) (71) PELEMAN INDUSTRIES, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 023526-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) G01V 1/30 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 023557-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018



	(51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 023587-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A61K 47/62 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 023589-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023603-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) H01M 2/02 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 6/04 (2006.01), H01M 6/40 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 023605-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) E02D 31/04 (2006.01), E21D 11/38 (2006.01) (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 023609-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) A62B 23/06 (2006.01), A61F 5/08 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01) (71) NOSEOPTION AB (SE)
(21) BR 11 2019 023617-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) H01R 4/50 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) ; TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA)
(21) BR 11 2019 023624-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 11/05/2018 (51) A63B 23/02 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01) (71) KORMEL LLC (US)
(21) BR 11 2019 023625-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) KHALID MENTAK (US)
(21) BR 11 2019 023647-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) A47G 9/02 (2006.01), D05B 11/00 (2006.01) (71) SCHMALE-HOLDING GMBH & CO. (DE)
(21) BR 11 2019 023653-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 023666-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) G05D 11/13 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023672-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01), A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/91 (2006.01) (71) NAVIGATE CARDIAC STRUCTURES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023681-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023692-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 11/05/2018 (51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 11/22 (2006.01) (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 023694-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A23L 3/40 (2006.01) (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 023764-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 11/00 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01) (71) CONVERT TECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 023771-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B31D 5/00 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2019 023780-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B31D 5/00 (2006.01), B65H 69/06 (2006.01), B65D 71/02 (2006.01), B65B 27/08 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2019 023782-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B31D 5/00 (2006.01), B65D 71/02 (2006.01), B65B 27/08 (2006.01), B65H 69/06 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2019 023790-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) G07D 7/004 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G09C 5/00 (2006.01), G07D 7/0043 (2006.01), G07D 7/0047 (2006.01) (71) KURZ DIGITAL SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2019 023791-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) B65D 77/20 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65B 11/50 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023811-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01), B05B 1/12 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01), B65D 83/46 (2006.01) (71) APTAR RADOLZFZELL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023817-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A61K 31/4436 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (71) BAUSCH HEALTH US, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023819-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01) (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 023833-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023838-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B07C 5/36 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/16 (2006.01) (71) UNITEC S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2019 023839-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B07C 5/36 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/16 (2006.01) (71) UNITEC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 023840-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023858-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 023864-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) G01N 15/14 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN (IE)
(21) BR 11 2019 023874-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 023919-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) A61F 2/966 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01) (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 023921-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/05/2018 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2019 023925-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) G01V 1/52 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023927-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2019 023931-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2019 023933-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2019 023936-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2019 023938-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B65H 39/14 (2006.01)



(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 023950-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023958-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023983-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) A61F 2/962 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/97 (2006.01) (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 024010-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) H02P 21/06 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 024024-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) STAR TRIC S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 024034-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) G02C 5/14 (2006.01) (71) J'S & J'S LLC. (US) ; JEYSMAR JAMES ERNICA (US)
(21) BR 11 2019 024035-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01)



(71) CUTTING EDGE SPINE LLC (US)	
(21) BR 11 2019 024036-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A42B 3/06 (2006.01) (71) MIPS AB (SE)
(21) BR 11 2019 024047-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) B65G 67/22 (2006.01), B65G 69/02 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 024054-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024062-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) B65G 67/22 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 024080-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A23L 1/236 (1974.07), A23L 27/30 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 024104-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) F16B 37/04 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2019 024115-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/12 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06F



	17/10 (2006.01) (71) MEQ PROBE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 024124-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024130-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) B65G 63/00 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024134-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024136-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A61F 13/15 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 024140-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) A61F 2/966 (2006.01) (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 024156-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024161-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024168-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) H02H 7/26 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 024185-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A61K 31/4015 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 024190-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A61M 5/34 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 024195-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) C07D 209/08 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2019 024197-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01), A23P 10/35 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024209-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A23L 5/42 (2006.01), A23K 20/179 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01) (71) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024217-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61B 50/00 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61B 50/20 (2006.01), A61B 46/10 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01) (71) ROBOCATH (FR)
(21) BR 11 2019 024224-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) G01N 9/32 (2006.01), G01N 9/02 (2006.01), G01N 9/34 (2006.01) (71) RED METERS LLC (US)
(21) BR 11 2019 024226-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 3/60 (2006.01) (71) AUSTIN ENGINEERING LTD (AU)
(21) BR 11 2019 024231-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A47L 13/38 (2006.01) (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 024241-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) G01N 21/27 (2006.01) (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) ; NUFARM LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 024243-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01) (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2019 024252-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/133 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01)



(71) ESAB AB (SE)	
(21) BR 11 2019 024255-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) G01F 11/06 (2006.01) (71) CAPARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 024297-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024303-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024307-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024315-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024320-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 024329-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/05/2018 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024331-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024335-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024341-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024342-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024345-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024354-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 024357-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024360-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) H05B 6/48 (2006.01), A23L 5/10 (2006.01), A47J 37/12 (2006.01), F24C 7/02 (2006.01), A23L 5/30 (2006.01) (71) EVERTRON HOLDINGS PTE. LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 024366-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) G03B 21/62 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 024368-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024377-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) B60W 20/10 (2006.01), B60W 30/182 (2006.01), B60K 6/42 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 024384-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) E04G 21/32 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01) (71) SPANSET INTER AG (CH)
(21) BR 11 2019 024395-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) B65G 23/04 (2006.01)



(71) LAITRAM, L.L.C. (US)	
(21) BR 11 2019 024402-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024403-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024407-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) B26B 19/38 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024422-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) H02K 3/28 (2006.01) (71) ALEJANDRO BOSCO (ES)
(21) BR 11 2019 024473-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) A61M 5/148 (2006.01) (71) ANGIODROID S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 024501-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61F 2/52 (2006.01), A41C 3/10 (2006.01) (71) DECO MED SRL (IT)
(21) BR 11 2019 024511-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)



(21) BR 11 2019 024512-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) H02G 3/18 (2006.01) (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) BR 11 2019 024517-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) B65G 54/02 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 024523-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01) (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 024537-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) G07D 11/60 (2006.01), G16B 20/40 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024552-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 024562-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) G08B 21/14 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (71) POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2019 024581-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A61K 47/69 (2006.01), A61K 47/59 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(71) SAGETIS BIOTECH SL (ES) ; INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ CETS FUNDACIÓ PRIVADA (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (ES)
(21) BR 11 2019 024599-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) G01B 11/24 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01) (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2019 024659-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A46B 5/02 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 024687-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) G01T 1/02 (2006.01), G01T 1/20 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 024703-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) H01L 51/46 (2006.01), C09D 5/24 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), H01B 1/20 (2006.01), H01L 51/48 (2006.01) (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 024704-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) G02B 6/00 (2006.01), G02B 6/24 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024706-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) G01D 5/48 (2006.01), G01J 3/433 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01) (71) 10103560 CANADA LTD. (CA)
(21) BR 11 2019 024711-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/16 (2006.01) (71) VISHAAL BOEHM VERMA (US)
(21) BR 11 2019 024752-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) H01L 51/52 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024761-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 34/20 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01) (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024767-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) A23K 20/10 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A23K 50/42 (2006.01), A23K 50/48 (2006.01), C01G 9/00 (2006.01), C01G 45/00 (2006.01) (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024771-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A23K 20/163 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01) (71) RUPCA LLC (US)
(21) BR 11 2019 024775-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) H01R 4/50 (2006.01) (71) TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA)
(21) BR 11 2019 024778-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024790-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01) (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2019 024791-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A47L 13/16 (2006.01), A47L 13/06 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 024825-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) F16K 15/04 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024829-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 024836-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) H02H 7/26 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 024901-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024904-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B29C 65/70 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)



(21) BR 11 2019 024919-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (71) SOL-MILLENNIUM SWISS R&D CENTER SA (CH)
(21) BR 11 2019 024920-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024921-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2018 (51) A61M 25/06 (2006.01) (71) SOL-MILLENNIUM SWISS R&D CENTER SA (CH)
(21) BR 11 2019 024922-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2018 (51) F16K 11/065 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 024956-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) G01R 33/02 (2006.01), H01L 43/00 (2006.01) (71) ASAHI INTECC CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 024968-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) B41F 16/00 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01) (71) ISIMAT GMBH SIEBDRUCKMASCHINEN (DE)
(21) BR 11 2019 024976-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) C07D 207/36 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01) (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2019 024984-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 024993-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 37/32 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 65/28 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 024998-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2018 (51) G01M 17/02 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025002-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) G01B 11/16 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 025003-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 207/22 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 025020-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025023-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) H02J 50/60 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025025-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025029-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025031-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025088-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) G01N 23/222 (2006.01) (71) AACHEN INSTITUTE FOR NUCLEAR TRAINING GMBH (DE) ; FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025114-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) G01R 31/04 (1968.09), G01R 31/11 (2006.01), H01R 9/00 (2006.01) (71) NAVAL GROUP (FR)



(21) BR 11 2019 025120-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) C07D 231/12 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (71) ZHEJIANG RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN) ; SINOCHEN LANTIAN CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 025133-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025136-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) H02J 7/00 (2006.01) (71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(21) BR 11 2019 025140-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) A41D 13/11 (2006.01), A61B 90/40 (2006.01) (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU "M.AERO" (RU)
(21) BR 11 2019 025148-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61F 13/20 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025152-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) E06B 3/28 (2006.01), E06B 1/60 (2006.01), E06B 3/26 (2006.01), E06B 3/30 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (71) WEXENERGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 025155-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018



	(51) A61B 17/80 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025156-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2018 (51) H05B 6/12 (2006.01), F24C 7/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 025178-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) E04B 1/94 (2006.01), C09D 1/02 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025232-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025246-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025249-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) B64G 1/24 (2006.01), B64G 1/00 (2006.01), B64G 1/10 (2006.01), B64G 1/22 (2006.01), B64G 1/28 (2006.01), B64G 1/36 (2006.01) (71) SWARM TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2019 025259-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A24F 1/30 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025266-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 31/05/2018 (51) A44C 7/00 (2006.01) (71) GORAN REIL (US)
(21) BR 11 2019 025267-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) H02S 40/44 (2006.01), F24D 11/00 (2006.01), F24D 11/02 (2006.01) (71) SOBLUE AG (CH)
(21) BR 11 2019 025271-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) B67C 3/04 (2006.01), B67C 3/14 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01) (71) DAVID MELROSE DESIGN LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 025279-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) B65B 9/073 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), B65B 9/213 (2006.01), B65B 9/22 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 9/06 (2006.01) (71) CPS COMPANY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 025288-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) H02K 11/33 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), H02K 5/04 (2006.01), H02K 11/20 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 025293-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025294-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) G02B 1/04 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)



(21) BR 11 2019 025295-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) C07D 241/18 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 025299-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) C07D 213/70 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 239/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 025303-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) G02B 21/24 (2006.01) (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 11 2019 025326-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A24F 1/30 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025342-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B60L 11/18 (1968.09), B60K 8/00 (2006.01), B62D 53/04 (2006.01) (71) ZOOX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025344-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01) (71) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US)



(21) BR 11 2019 025368-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 025390-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) B65D 65/42 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01) (71) CHEF PACK, LLC (US)
(21) BR 11 2019 025421-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025447-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01), G01N 21/13 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) ; GOIFOTON, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 025474-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 025514-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) H01R 39/26 (2006.01), H01R 39/64 (2006.01), H01R 39/20 (2006.01) (71) SCHUNK CARBON TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 025520-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018



	(51) A23L 7/10 (2006.01), A23L 7/196 (2006.01) (71) COLOR PRODUCTOS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 025557-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) H02J 3/12 (2006.01) (71) CHANGSHA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)
(21) BR 11 2019 025558-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) H01R 11/28 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 13/447 (2006.01) (71) DAVIDE BRESCIANINI (IT)
(21) BR 11 2019 025562-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2018 (51) B65G 15/32 (2006.01) (71) ZHEJIANG DOUBLE ARROW RUBBER CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 025639-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) H05B 6/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 025642-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A62B 35/00 (2006.01) (71) HANS-JULIAN DZUGAN (AT)
(21) BR 11 2019 025656-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A45D 20/12 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025663-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) B65C 9/00 (2006.01), B65C 9/02 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)



(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2019 025688-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) C07H 15/224 (2006.01), C07H 15/23 (2006.01), C07H 15/222 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) ELOXX PHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 025690-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) F41G 1/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01) (71) RHEINMETALL ELECTRONICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025722-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A23D 7/01 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23L 7/196 (2006.01), A23L 7/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 025764-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) H02G 3/14 (2006.01) (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025773-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) G01V 1/00 (2006.01) (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2019 025779-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) G01J 1/42 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) OMICRON-LASERAGE LASERPRODUKTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025782-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018



	(51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01), A61P 5/32 (2006.01) (71) FORENDO PHARMA LTD. (FI)
(21) BR 11 2019 025783-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/04 (2006.01) (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2019 025814-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 025815-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 025817-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 025818-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 025825-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/36 (2006.01), B60K 6/48 (2006.01), B60K 6/547 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60W 30/19 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01)



(71) RENAULT S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2019 025845-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/06/2018
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)
(71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)

(21) BR 11 2019 025853-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/06/2018
(51) B65D 41/12 (2006.01), B21D 51/48 (2006.01)
(71) PELLICONI & C. S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2019 025864-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/06/2018
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 11 2019 025870-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/06/2018
(51) G08B 13/12 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01)
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2019 025872-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/06/2018
(51) H02K 21/24 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01), H02K 3/47 (2006.01)
(71) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 025876-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/06/2018
(51) G08B 13/24 (2006.01), H04W 4/029 (2006.01)
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2019 025880-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/06/2018
(51) F42C 13/00 (2006.01), F41G 7/34 (2006.01)



(71) KAMAN PRECISION PRODUCTS, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 025886-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
(21) BR 11 2019 025887-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) G01R 31/317 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01), G06F 21/75 (2006.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025910-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) G02B 27/00 (2006.01), B32B 17/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 025912-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A23P 10/25 (2006.01), B02C 13/13 (2006.01) (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025918-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2018 (51) B60C 23/06 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 025928-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) B31F 1/07 (2006.01) (71) GAMBINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025931-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) B60C 23/06 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)



(21) BR 11 2019 025938-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) B65D 3/04 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B29C 53/48 (2006.01), B31C 3/00 (2006.01), B31C 1/06 (2006.01) (71) ENVICAN GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 025985-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) G01V 1/22 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01) (71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 025987-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (71) EYE THERAPIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 026016-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) OPTIMUM IMAGING DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2019 026032-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) G01F 23/26 (2006.01), B64D 37/02 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) (71) STRATOSPHERE, S.A. (PT) ; CENTITVC- CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E INTELIGENTES (PT) ; CEIIA - CENTRO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO (ASSOCIAÇÃO) (PT)
(21) BR 11 2019 026034-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) B65G 49/06 (2006.01), B65G 67/04 (2006.01) (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 026035-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 46/10 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 026037-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2019 026051-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A61M 5/158 (2006.01) (71) WANG, ZIYANG (CN)
(21) BR 11 2019 026082-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) B60T 8/88 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 026086-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) F16J 15/3208 (2006.01), F16J 15/3248 (2006.01) (71) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026089-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE LP. (US)
(21) BR 11 2019 026090-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) F16J 15/32 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 11 2019 026095-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026097-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A61K 31/405 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01) (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)
(21) BR 11 2019 026120-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) A61K 31/7042 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 026122-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026139-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026164-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) G02B 1/04 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), G02B 1/14 (2006.01) (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 026187-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 31/05/2018 (51) H02J 7/00 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026189-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2018 (51) A01N 25/30 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) CRODA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026210-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) F42D 1/045 (2006.01), F42D 1/24 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01), F42D 3/06 (2006.01) (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2019 026221-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) F16K 31/122 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F01M 1/08 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01) (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(21) BR 11 2019 026240-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026250-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01) (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US) ; MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026257-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018



	(51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026261-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026274-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) G01J 1/42 (2006.01), G01J 1/50 (2006.01), C09K 9/00 (2006.01), G01J 1/04 (2006.01) (71) TURUN YLIOPISTO (FI)
(21) BR 11 2019 026302-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) E05D 3/14 (2006.01), E05F 5/00 (2006.01) (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 026318-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01) (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2019 026328-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) B65F 1/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026331-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A01N 37/52 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653



	(2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 026358-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) H01L 51/44 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 026363-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 026371-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026373-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026382-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) H02M 7/02 (2006.01), H02M 7/10 (2006.01), H02M 7/162 (2006.01), H02M 7/19 (2006.01), H02M 7/219 (2006.01), H02M 7/483 (2006.01) (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026400-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) B65G 41/00 (2006.01) (71) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 026410-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/06/2018 (51) A01N 65/06 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) PREMIX OY (FI)
(21) BR 11 2019 026438-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026453-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018 (51) F16B 19/05 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01) (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2019 026457-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) C07D 275/03 (2006.01), C07B 43/08 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026463-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01) (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 11 2019 026468-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) F16K 17/36 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01), F16K 24/00 (2006.01), F16K 3/26 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01), F16K 31/70 (2006.01), F16K 31/72 (2006.01), F16K 13/00 (2006.01) (71) EMCARA GAS DEVELOPMENT INC. (CA)
(21) BR 11 2019 026479-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) B65D 90/34 (2006.01) (71) EMCARA GAS DEVELOPMENT INC. (CA)



(21) BR 11 2019 026496-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR)
(21) BR 11 2019 026521-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2019 026533-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) G21C 1/22 (2006.01), G21C 3/24 (2006.01), G21C 3/54 (2006.01) (71) SEABORG APS (DK)
(21) BR 11 2019 026543-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026550-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026551-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) H01L 23/522 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026568-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018



	(51) A42B 3/16 (2006.01) (71) EFEM ACOUSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 026576-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026587-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) ACCOMMO AG (CH)
(21) BR 11 2019 026614-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A61M 35/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01) (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026624-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) G01P 3/489 (2006.01), G01P 3/488 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2019 026653-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026655-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026716-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) B65D 19/26 (2006.01)



(71) LOGICPALET WORLD, S.L. (ES)	
(21) BR 11 2019 026736-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), H01R 39/64 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026737-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026738-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026742-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) F16B 5/02 (2006.01), B60P 1/28 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01) (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 026748-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) H02M 7/483 (2006.01), H02M 7/54 (2006.01), H02M 7/86 (2006.01) (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026755-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026756-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01),



	A61B 17/29 (2006.01), B23K 9/025 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026765-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026770-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026771-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 16/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026780-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 39/10 (2006.01), H01R 39/64 (2006.01), H01R 13/03 (2006.01), H01R 4/58 (2006.01), H01R 39/20 (2006.01), H01R 39/46 (2006.01), H01H 1/029 (2006.01), H01B 1/20 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026792-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026793-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018



	(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026805-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026808-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) G01N 21/64 (2006.01), G02B 21/06 (2006.01), H01L 31/055 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026811-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2017 (51) H01L 27/146 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026817-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018 (51) F16B 7/04 (2006.01), F16L 29/04 (2006.01), F16L 37/373 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 026826-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A47F 1/12 (2006.01) (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026875-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2019 026895-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026896-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026917-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026918-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026919-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026920-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026930-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)



(21) BR 11 2019 026933-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026937-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026962-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026965-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 026972-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026981-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027000-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01)



(71) ETHICON LLC (US)	
(21) BR 11 2019 027001-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A47G 27/02 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01), E04F 11/104 (2006.01), E04F 15/22 (2006.01) (71) S & B TECHNICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027013-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A22C 11/00 (2006.01), A22C 11/12 (2006.01) (71) INOTEC GMBH MASCHINENENTWICKLUNG UND VERTRIEB (DE)
(21) BR 11 2019 027021-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) G07D 7/0047 (2006.01), G07D 7/00 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01), G07D 7/164 (2006.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 027022-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027035-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; SEMM LOGGING (FR)
(21) BR 11 2019 027038-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 37/00 (2006.01), A61F 13/40 (2006.01), A61B 90/80 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01) (71) OMEIA SA (CH)
(21) BR 11 2019 027040-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027041-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027042-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) H01T 13/36 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027043-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) H01R 39/08 (2006.01), H01R 39/10 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027044-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027046-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027047-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027049-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027050-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027055-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027057-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027059-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027062-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027063-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027065-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 31/05/2018 (51) A61B 17/28 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027067-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027068-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027080-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) 1NHALER LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027085-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027090-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 027094-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027100-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/05/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01), H01H 1/60 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027101-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027108-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027117-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027119-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027131-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027169-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027194-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) B65D 65/46 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 027201-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027206-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027210-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027223-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027260-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) E05F 5/00 (2006.01), E05F 3/12 (2006.01) (71) DRUCK- UND SPRITZGUSSWERK HETTICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 027264-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2019 027268-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027280-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027281-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027287-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027318-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027322-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 41/17 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2019 027323-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018



	(51) C07D 207/36 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01) (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 027324-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) B65D 41/16 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2019 027332-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027333-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027338-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61F 2/962 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 027366-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (71) VIRAMAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027390-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027438-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/06/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027452-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027467-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) H02G 1/08 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), F03D 80/80 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01) (71) C-LING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027469-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2019 027481-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) A61F 5/01 (2006.01), A41B 11/00 (2006.01) (71) PEÚGAS CARLOS MAIA, LDA (PT)
(21) BR 11 2019 027484-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) E01C 13/08 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027521-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/14 (2006.01), A61F 5/34 (2006.01) (71) HICKIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 027529-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) H02G 1/08 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), F03D 80/80 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01) (71) C-LING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027546-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 027551-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/16 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 027571-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A23G 1/04 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 027572-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A47G 27/04 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/024 (2006.01) (71) GOLCONDA HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 027577-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A47J 31/40 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01) (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 027579-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A46B 11/00 (2006.01), B43K 5/14 (2006.01), A61C 5/04 (1968.09), A61C 9/00 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01)



(71) CENTRIX, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 027620-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) H02G 1/08 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), F03D 80/80 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01) (71) C-LING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027639-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/08 (2006.01), A23F 5/48 (2006.01) (71) MASTERCOLDBREWER AG (CH)
(21) BR 11 2019 027656-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 23/14 (2006.01) (71) INTERROLL HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 027657-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) G01R 33/46 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027663-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027671-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027695-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018



	(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027700-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) H01F 27/33 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 027705-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A45D 6/10 (2006.01), A45D 6/12 (2006.01), A45D 6/14 (2006.01), A45D 7/02 (2006.01), A45D 7/04 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 027716-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027741-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027752-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 027763-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A01J 5/007 (2006.01), A01J 5/04 (2006.01), A01J 9/04 (2006.01) (71) LELY PATENT N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 027766-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018



	(51) A47F 3/04 (2006.01), A61G 12/00 (2006.01), A61J 1/16 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01) (71) MINIBAR NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027783-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027792-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2019 027798-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A61B 17/16 (2006.01) (71) INCIPIO DEVICES SA (CH)
(21) BR 11 2019 027803-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) G01N 33/02 (2006.01) (71) IDS GROUP (FR)
(21) BR 11 2019 027822-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) A23K 20/179 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 5/40 (2006.01), A23L 5/43 (2006.01), A23L 5/44 (2006.01), A23L 29/20 (2006.01), A23L 29/231 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), C08B 37/06 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027837-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01) (71) INTERWELL NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2019 027846-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 027864-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 027870-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027893-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) H02J 3/14 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (71) EQUINIX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027901-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A61M 5/32 (2006.01) (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
(21) BR 11 2019 027909-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01) (71) MUSTANG SAMPLING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 027912-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 11/04 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G01M 99/00 (2006.01), G01M 7/06 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01)



(71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2019 027923-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2019 027937-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) E21B 19/06 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), E21B 31/12 (2006.01) (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)
(21) BR 11 2019 027943-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01) (71) GREINER BIO-ONE NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027946-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) E04G 3/28 (2006.01), E04G 11/28 (2006.01) (71) HWS CONCRETE TOWERS S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 027957-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) H05B 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027989-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) B42D 25/425 (2006.01) (71) THALES DIS FRANCE SA (FR)
(21) BR 11 2019 027992-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A23L 5/20 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01),



	C07H 15/256 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01) (71) CONAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 028008-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A61H 9/00 (2006.01) (71) KPR U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2019 028016-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) C07D 237/16 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 028030-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) B31B 70/04 (2006.01), B31B 70/10 (2006.01), B31B 70/26 (2006.01), B31B 70/62 (2006.01), B65H 20/06 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 028045-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) B65H 75/28 (2006.01), B65H 55/00 (2006.01) (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 028061-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) H01H 3/60 (2006.01), H01H 33/42 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 028084-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) H02K 35/02 (2006.01) (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2019 028099-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 28/06/2018 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 028112-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 7/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 028119-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) B65G 47/90 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01) (71) FT SYSTEM SRL (IT)
(21) BR 11 2019 028188-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A62C 27/00 (2006.01), A62C 31/03 (2006.01), A62C 37/00 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; LIMITED LIABILITY COMPANY "TRADE COMPANY "POZHSNAB" (RU)
(21) BR 11 2019 028212-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) H05K 7/20 (2006.01), H05B 3/40 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)
(21) BR 11 2019 028241-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) H02J 50/10 (2006.01), H02J 50/40 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01) (71) TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2019 028271-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) B65D 83/00 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01),



	B65D 51/28 (2006.01) (71) 3LMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 028275-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 028279-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) B41J 33/14 (2006.01), B41J 2/325 (2006.01), B41J 25/312 (2006.01), B41J 33/34 (2006.01) (71) BV KORTHOFAH (NL)
(21) BR 11 2019 028297-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A23C 11/00 (2006.01), A23C 11/08 (2006.01), A23L 9/20 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000002-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01) (71) OXIS ENERGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 000004-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) B65H 75/36 (2006.01) (71) PATRICE KANDIN (FR)
(21) BR 11 2020 000052-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) A45D 2/00 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 7/00 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01), A45D 1/02 (2006.01) (71) CAROLINA GANDINI (IT)
(21) BR 11 2020 000062-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 08/02/2018 (51) A47D 13/02 (2006.01), A47D 13/08 (2006.01), A41F 9/02 (2006.01) (71) I-ANGEL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 000130-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000143-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) A47G 9/10 (2006.01) (71) SUK-JONG KANG (KR)
(21) BR 11 2020 000173-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) TREEWAY TW001 B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000194-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000217-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000287-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000297-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/02/2018 (51) A45B 5/00 (2006.01), A45B 9/00 (2006.01) (71) XIAOHUI GAO (CN)
(21) BR 11 2020 000306-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) B67D 7/04 (2006.01), B67D 7/66 (2006.01), B67D 7/70 (2006.01) (71) TOKHEIM UK LTD (GB)
(21) BR 11 2020 000319-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) B65D 65/46 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 000323-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) A61B 46/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 46/23 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) GILLES TOUATI (FR)
(21) BR 11 2020 000367-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) E01B 3/40 (2006.01) (71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000384-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01) (71) GEL CAP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000389-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 5/00 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S (FR)



(21) BR 11 2020 000425-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) B65G 17/30 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 000440-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) B28C 5/12 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B29C 64/106 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 000442-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018 (51) A61K 31/496 (2006.01), C07D 241/02 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000490-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) A61B 10/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01) (71) ELLUME LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 000493-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) G01R 31/36 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 000513-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) B65B 31/00 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 67/02 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 000529-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018



	(51) B65H 33/02 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01), B65H 3/50 (2006.01) (71) NORDEN MACHINERY AB (SE)
(21) BR 11 2020 000564-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MEDIBIOFARMA S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 000587-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B65D 77/04 (2006.01) (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000605-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) H02G 3/14 (2006.01) (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 000629-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018 (51) H02G 3/14 (2006.01) (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 000630-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) H01B 7/18 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 000632-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) B23K 20/10 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), D04H 1/555 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000634-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018



	(51) B65B 31/00 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 67/02 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 000637-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) H02G 3/14 (2006.01) (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 000652-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) E02F 3/40 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B02C 1/00 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN BREVE MB S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 000654-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000670-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000701-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01) (71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 000727-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000778-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) C12M 1/33 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (71) STEM CIS (FR)
(21) BR 11 2020 000780-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A23K 50/10 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01) (71) ZINPRO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000801-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000804-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) G01R 31/08 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01), H02H 3/087 (2006.01), H02H 3/38 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000817-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) B65G 39/02 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 000828-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A24C 5/34 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000831-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2020 000861-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) B62K 11/04 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000869-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) B65G 47/52 (2006.01), B65G 47/76 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01) (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000889-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A61M 15/08 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) PERLEN PACKAGING AG, PERLEN (CH)
(21) BR 11 2020 000892-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) B65G 27/16 (2006.01), B65G 27/18 (2006.01), F26B 5/12 (2006.01), F26B 5/14 (2006.01), B01D 33/048 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE (AU)
(21) BR 11 2020 000923-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) A61M 5/165 (2006.01) (71) GEMTIER MEDICAL (JIANGSU) INC. (CN)
(21) BR 11 2020 000927-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) G01R 31/08 (2006.01), G01R 31/12 (2006.01), G01R 31/14 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000933-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2020 000948-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) A61M 3/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) COPERNICUS SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2020 000958-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) E21B 1/00 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01), E21B 10/36 (2006.01) (71) MINCON INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 000975-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01), B65D 47/30 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (71) TEN-ACE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000984-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2018 (51) E01B 27/10 (2006.01), E01B 27/11 (2006.01) (71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 001013-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001025-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001049-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) A23L 5/20 (2006.01), A23K 10/37 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K



	20/28 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01) (71) TOLSA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 001063-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 001066-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 001073-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001090-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A61B 50/30 (2006.01), A61B 50/33 (2006.01), A61L 2/04 (2006.01) (71) TURBETT SURGICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001098-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A61M 11/02 (2006.01), B05B 1/16 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01) (71) DUTCH RENEWABLE ENERGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001113-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01) (71) ERBER AKTIENGESSELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 001119-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018



	(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/148 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001125-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001127-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) C21C 7/064 (2006.01) (71) NANYANG HANYE SPECIAL STEEL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 001133-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001146-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A22C 13/00 (2006.01) (71) VISCOFAN TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001158-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001165-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 001293-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018



	(51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001344-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 90/57 (2006.01) (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2020 001391-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001400-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001417-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) A61K 47/06 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) GAPS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001530-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A61B 17/12 (2006.01) (71) RD GLOBAL ARASTIRMA GELISTIRME SAGLIK ILAC INSAAT YATIRIMLARI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 001552-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) F16L 59/16 (2006.01) (71) PRIYANK S. GARG (IN)
(21) BR 11 2020 001561-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) EAST END MEDICAL LLC. (US)
(21) BR 11 2020 001588-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (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) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 001598-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) C07D 311/08 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01), C07D 311/12 (2006.01) (71) HUBEI GURUN TECHNOLOGY CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2020 001692-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) AMIKO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 001695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 498/02 (2006.01) (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001696-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) A41D 31/00 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001769-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A61F 5/14 (2006.01), A43B 7/28 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01) (71) KAYDIAR LTD (GB)



(21) BR 11 2020 001778-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2018 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 001806-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 001825-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (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 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) (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001838-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (71) ALEXANDRE DO CANTO ZAGO (BR/RS)
(21) BR 11 2020 001902-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 001903-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) A61B 17/17 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001911-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001923-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 001931-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 001964-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) E21B 47/12 (2006.01), H04B 3/50 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002009-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002065-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01) (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002066-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) A61F 2/10 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (71) LORIA PRODUCTS LLC (US)



(21) BR 11 2020 002098-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), D04H 1/559 (2006.01), D04H 1/74 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 002157-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002159-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), D04H 1/559 (2006.01), D04H 1/74 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 002160-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) C07D 249/08 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) KUREHA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 002196-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2020 002225-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) A61B 90/14 (2006.01) (71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002245-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018



	(51) B62K 19/38 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002283-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) A61B 17/20 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002326-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002339-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002399-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) A63C 19/12 (2006.01) (71) ALL WEATHER SPORTSCOVER LIMITED (NZ) ; MARCUS DOIG (NZ)
(21) BR 11 2020 002411-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) A41D 13/015 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01) (71) TAK LOGIC LLC (US)
(21) BR 11 2020 002441-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61B 90/92 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2020 002444-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/08/2018 (51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002457-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61B 50/00 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01), A61B 50/20 (2006.01), A61B 50/22 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) SELENIUM MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2020 002499-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) A61B 17/128 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002502-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) A61B 90/14 (2006.01) (71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002510-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 90/92 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002513-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002567-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2020 002617-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) A61B 17/128 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002723-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 002777-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) B44F 9/04 (2006.01), C04B 41/48 (2006.01) (71) QUESTECH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 002831-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) E21B 17/01 (2006.01), B29C 44/02 (2006.01), B29C 44/56 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F16L 3/08 (2006.01) (71) BALMORAL COMTEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002924-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/152 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01) (71) PANTEC AG (CH)
(21) BR 11 2020 002927-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A23K 10/12 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2020 002939-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/08/2018 (51) A61K 31/472 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01) (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 002960-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 002961-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01) (71) JOLINE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 002977-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) E02F 9/16 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (71) YANMAR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003021-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) A61B 17/12 (2006.01) (71) MICROPORT NEUROTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003033-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MACROPHAGE PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 003090-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003126-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/09/2018 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003182-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2020 003185-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (71) ACCESS CLOSURE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003186-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2018 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) STRYKER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 003191-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) G01V 3/32 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003260-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2018 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003276-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2018 (51) A61H 35/02 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01) (71) AKRIVISTA, LLC (US)



(21) BR 11 2020 003301-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2018 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 003305-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2018 (51) A61F 13/02 (2006.01) (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 003357-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003358-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003363-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003380-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2018 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US) ; NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003440-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) B42D 25/324 (2006.01), B42D 25/435 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)



(21) BR 11 2020 003476-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) A61F 5/48 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) LIFE360 INNOVATIONS INC. (CA)
(21) BR 11 2020 003519-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61H 23/02 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01) (71) CERAGEM CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2020 003548-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (71) INTERNATIONAL PRIVATE BANK LLC (US)
(21) BR 11 2020 003579-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01), G06T 7/00 (2006.01), G16H 50/50 (2006.01) (71) AMDT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003582-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) B42D 25/324 (2006.01), B42D 25/435 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 003686-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) E02F 9/24 (2006.01) (71) YANMAR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003762-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)



(21) BR 11 2020 003815-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) A61F 2/42 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 003829-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (71) ROIVOS LIMITED (BS)
(21) BR 11 2020 003830-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) A61M 27/00 (2006.01) (71) ROIVOS LIMITED (BS)
(21) BR 11 2020 003836-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003878-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 003881-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 1/015 (2006.01) (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 11 2020 003895-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) A61B 17/17 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 003977-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/08 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01) (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2020 003983-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 34/35 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 004010-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2017 (51) G01N 3/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004033-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 37/02 (2006.01) (71) NORSE OILTOOLS AS (NO)
(21) BR 11 2020 004114-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 004125-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004130-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) B62J 6/04 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 1/30 (2006.01), B60R 1/06 (2006.01), B60S 1/60 (2006.01)



(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 004185-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/08/2018
(51) A62B 18/08 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), G01N 27/07 (2006.01), G01N 27/08 (2006.01), G01N 27/407 (2006.01)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 004189-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/09/2018
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 19/02 (1968.09), B65D 69/00 (2006.01)
(71) C.R. BARD, INC (US)

(21) BR 11 2020 004193-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/08/2018
(51) A61F 11/08 (2006.01), A61B 7/02 (2006.01), A61F 11/00 (2006.01), A61F 11/06 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 004204-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/08/2018
(51) A61F 13/49 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)
(71) APLIX (FR)

(21) BR 11 2020 004207-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/08/2018
(51) A61B 10/02 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01)
(71) LEAVITT MEDICAL, INC. (US)

(21) BR 11 2020 004223-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/08/2018
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(71) CLEARMASK, LLC (US)

(21) BR 11 2020 004229-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/08/2018



	(51) A61F 11/08 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004236-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01) (71) INDOSYS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 004420-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) A61B 34/37 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004432-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004449-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2017 (51) G01S 17/88 (2006.01), G01S 17/02 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 004459-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004469-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004485-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2017 (51) G02C 5/22 (2006.01), G02C 5/16 (2006.01)



	(71) WENZHOU SUNRISE INDUSTRIAL AND TRADING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004486-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) A45D 2/36 (2006.01), A45D 20/08 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004497-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004602-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004615-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2018 (51) B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/015 (2006.01) (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2020 004627-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01) (71) JEONG-YOON YI (KR) ; BON-AA KOO (KR) ; HWA-JEONG YI (KR) ; SU-HO YI (KR)
(21) BR 11 2020 004641-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004712-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017



	(51) G01N 29/036 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2020 004737-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) E21D 20/02 (2006.01) (71) DYWIDAG-SYSTEMS INTERNATIONAL PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 004761-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) A61M 25/092 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01) (71) SUNNYBROOK RESEARCH INSTITUTE (CA)
(21) BR 11 2020 004796-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004797-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01) (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 004829-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2018 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004830-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (71) SOFIC (STÉ FRANCAISE D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE) (FR)
(21) BR 11 2020 004878-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/09/2018 (51) A41D 13/018 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01) (71) JEX INVESTMENTS (FR)
(21) BR 11 2020 004919-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) C07C 237/42 (2006.01), C07C 255/50 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) CAC SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004923-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 004942-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004947-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004998-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) A23G 1/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01) (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 005002-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) A47D 9/00 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01), A47C 19/22 (2006.01), A47C 19/04 (2006.01), B60B 33/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01)



(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)	
(21) BR 11 2020 005026-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2018 (51) B09B 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C05F 9/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01) (71) YMIR TECHNOLOGIES EHF. (IS)
(21) BR 11 2020 005030-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2018 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/18 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) NEOSINUS HEALTH INC (US)
(21) BR 11 2020 005066-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) LUPIN ATLANTIS HOLDINGS SA (CH)
(21) BR 11 2020 005076-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) B42D 25/305 (2006.01), B42D 25/485 (2006.01) (71) SCHATTDECOR AG (DE)
(21) BR 11 2020 005088-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) A61B 17/06 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B23K 26/386 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 005107-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2018 (51) C07D 229/02 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) AZEVAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 005133-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 005209-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005265-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01) (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2020 005267-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) A61F 13/00 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2020 005318-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61F 2/01 (2006.01) (71) KEYSTONE HEART LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 005350-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) B62J 6/04 (2006.01), B62J 1/12 (2006.01), B62K 19/40 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005351-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) E01B 11/54 (2006.01), B60M 5/00 (2006.01) (71) L.B. FOSTER COMPANY (US)



(21) BR 11 2020 005359-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) A23L 3/28 (2006.01), A23C 3/07 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (71) LYRAS DK APS (DK)
(21) BR 11 2020 005406-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01), A47F 10/02 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), A47F 3/00 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01) (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005409-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2018 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) ACTIVE NEEDLE TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2020 005453-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2017 (51) G01V 1/18 (2006.01), G01P 15/09 (2006.01) (71) ROSNEFT OIL COMPANY (RU) ; BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005463-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005464-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2017 (51) G01V 1/18 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01) (71) ROSNEFT OIL COMPANY (RU) ; BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005486-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018



	(51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005494-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01) (71) CARGILL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 005576-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) TANKBOTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005578-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) A24C 5/14 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005584-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) E02B 9/00 (2006.01), E02B 9/02 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005626-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01), B65D 1/08 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 005723-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2018 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)



(71) REDDRESS LTD. (IL)

(21) BR 11 2020 005743-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/09/2018
(51) A41F 1/06 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A41F 1/00 (2006.01)
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

(21) BR 11 2020 005810-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/09/2018
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01)
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 005824-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/09/2018
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 005837-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/09/2018
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(21) BR 11 2020 005843-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/09/2018
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 005844-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/08/2018
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01)



(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 005851-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/09/2018
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 005873-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/09/2017
(51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(21) BR 11 2020 005877-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/09/2018
(51) A41D 13/05 (2006.01), A41C 1/00 (2006.01), A61F 5/02 (2006.01)
(71) WOMEN'S MEDICAL RESEARCH, INC. (JP)

(21) BR 11 2020 005926-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/09/2018
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 005929-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/09/2018
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 005949-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/09/2018
(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 005983-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/09/2018
(51) A61B 46/10 (2006.01)



(71) MICROTEK MEDICAL, INC. (US)	
(21) BR 11 2020 006007-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2018 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 006016-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) A61M 13/00 (2006.01) (71) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 006018-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 006057-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3211 (2006.01) (71) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006058-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 006059-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01) (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XII VAL DE MARNE (FR)
(21) BR 11 2020 006062-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018



	(51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01) (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XII VAL DE MARNE (FR)
(21) BR 11 2020 006085-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 006105-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006117-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) A63B 21/00 (2006.01) (71) BALANCED BODY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006132-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A61B 17/32 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01) (71) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006137-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61K 31/4245 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CURIS INC. (US)
(21) BR 11 2020 006142-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A61F 9/08 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)



(21) BR 11 2020 006144-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) A61F 2/04 (2006.01) (71) SAFEHEAL (FR)
(21) BR 11 2020 006145-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 006171-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) A61B 17/34 (2006.01) (71) FILICIOTTO, SAM (US)
(21) BR 11 2020 006201-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) A61M 25/02 (2006.01) (71) BEDAL NV (BE)
(21) BR 11 2020 006294-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2018 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2020 006331-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2018 (51) A63B 39/00 (2006.01), A63H 1/00 (2006.01) (71) MEJJJET HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 006333-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)



(21) BR 11 2020 006341-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 006347-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 006360-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (71) TUBE PHARMACEUTICALS GMBH (AT) ; MECOX CUREMED CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 006393-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) B65H 3/08 (2006.01), B65H 3/42 (2006.01) (71) BOBST GRENCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 006417-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A47J 27/09 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2020 006420-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 006456-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018



	(51) C07D 471/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006464-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01) (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 006472-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) POXEL (FR)
(21) BR 11 2020 006499-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006538-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) B26B 1/08 (2006.01) (71) NINGBO HONGDI MEASURING TAPE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006542-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A47J 27/09 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2020 006558-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61B 17/16 (2006.01), B23B 47/00 (2006.01), F16C 1/10 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006569-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/09/2018 (51) B60R 1/00 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B64C 1/10 (2006.01), G02B 27/04 (2006.01) (71) JONATHAN MACDONALD PARKER (US) ; CHRISTIAN WERJEFELT (US)
(21) BR 11 2020 006570-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) B31D 5/00 (2006.01) (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2020 006586-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) CRISTALENS INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2020 006594-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) C07C 309/82 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006604-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2018 (51) C10K 1/20 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006624-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) F16K 35/02 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2020 006630-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; ARTIDIS AG (CH)



(21) BR 11 2020 006647-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (71) AROA BIOSURGERY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 006676-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) A47J 43/08 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01) (71) SUNBEAM PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006691-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) E02F 5/10 (2006.01), E02F 5/14 (2006.01), E03F 3/06 (2006.01), F16L 1/024 (2006.01), F16L 1/028 (2006.01), F16L 1/036 (2006.01) (71) MILLER INDUSTRIES TOWING EQUIPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006695-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) A61F 5/00 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/18 (2006.01) (71) RESHAPE LIFESCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006696-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01), A61M 11/08 (2006.01) (71) PEARL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006756-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) B65H 18/00 (2006.01) (71) ITALIA TECHNOLOGY ALLIANCE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 006767-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01),



	E21B 41/10 (2006.01) (71) AME PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 006769-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) A61B 17/06 (2006.01) (71) THREAD & LIFT (BE)
(21) BR 11 2020 006775-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006780-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006783-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01) (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006799-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) B65G 35/06 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01), B65G 1/10 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01) (71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006811-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) E02B 17/00 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01) (71) NOTUS ENERGY PLAN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 006834-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01) (71) GRUPO P.I. MABE S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2020 006859-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3296 (2006.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2020 006888-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2018 (51) A63G 31/16 (2006.01) (71) ACHA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 006901-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01) (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006949-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) A47D 1/02 (2006.01), A47D 1/00 (2006.01), A47D 9/00 (2006.01) (71) PENNSUTT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006955-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006960-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) A61K 41/00 (2006.01), A61K 47/65 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01) (71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB)



(21) BR 11 2020 006961-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2018 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 006978-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) B65G 47/22 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 006989-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) C10M 169/06 (2006.01), C10M 115/04 (2006.01), C10M 115/10 (2006.01), C10M 117/08 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 007018-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007021-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007054-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) F16L 27/087 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), F16L 27/093 (2006.01), F16L 39/04 (2006.01) (71) DEUBLIN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007059-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018



	(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007072-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01) (71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 007092-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 5/327 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C07C 9/06 (2006.01), C07C 9/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 007110-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007113-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007123-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) B62J 9/00 (2006.01) (71) GIVI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 007135-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) F15B 21/048 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007138-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/10/2018 (51) C07F 5/02 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01) (71) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007148-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007150-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) C07C 237/06 (2006.01), C07C 279/12 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007151-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01) (71) DEVELOPERATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 007187-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A44B 19/42 (2006.01) (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007203-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 007208-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2018 (51) A61J 1/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)



(21) BR 11 2020 007209-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/28 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 007243-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A61B 17/80 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007244-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (71) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007256-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) B65B 35/44 (2006.01), B65G 19/02 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 1/16 (2006.01) (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007259-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007283-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007317-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018



	(51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007318-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) A61B 17/15 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 007347-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) A24F 1/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007348-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007349-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) A61F 13/28 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01) (71) LACEY JANELL LUND (US)
(21) BR 11 2020 007364-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) A61M 5/168 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007379-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2017 (51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007385-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01)



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2020 007396-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3296 (2006.01), G01M 3/16 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01), G01M 3/40 (2006.01), G01M 13/00 (2006.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2020 007429-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007438-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007450-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) B01J 13/14 (2006.01), C08J 9/20 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 007475-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) C10L 1/22 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 007476-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/36 (2006.01) (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007478-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018



	(51) B65D 85/804 (2006.01) (71) TCHIBO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007492-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) A45D 2/44 (2006.01) (71) HD3 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007496-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007497-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) A61M 37/00 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01) (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)
(21) BR 11 2020 007512-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) B31B 50/80 (2006.01), B31B 100/00 (2006.01), B31B 110/30 (2006.01), B31B 120/30 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007533-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007535-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 007566-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018



	(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007575-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
(21) BR 11 2020 007587-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2018 (51) A61M 11/00 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 007601-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) C07C 45/54 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 007607-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (71) JUBILANT EPIPAD LLC (US)
(21) BR 11 2020 007648-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 007660-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) B42D 25/23 (2006.01), B42D 25/24 (2006.01), B42D 25/45 (2006.01) (71) HID GLOBAL IRELAND TEORANTA (IE)
(21) BR 11 2020 007706-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A47J 31/36 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007723-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) MEDICONTUR ORVOSTECHNIKAI KFT. (HU)
(21) BR 11 2020 007737-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) G01C 21/00 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007743-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) C07C 29/152 (2006.01), C10B 3/00 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01) (71) PHAKORN KOSONSITTIWIT (TH)
(21) BR 11 2020 007753-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) F03D 13/10 (2006.01) (71) ELTRONIC WIND SOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2020 007756-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) B01J 19/00 (2006.01) (71) P M B (FR)
(21) BR 11 2020 007773-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 007774-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 18/10/2018 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 007787-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (71) KALA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007791-7 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007811-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007816-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 70/80 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007820-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 007837-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) E04H 12/16 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007853-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A61B 17/84 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01) (71) CENTINEL SPINE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007860-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) A47J 31/52 (2006.01) (71) BRAVILOR BONAMAT BV (NL)
(21) BR 11 2020 007875-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) B65B 1/22 (2006.01) (71) BLUEPRINT HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 007878-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) B01J 23/83 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01) (71) ENGIE (FR) ; ENERCAT (FR)
(21) BR 11 2020 007879-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) EVRYS BIO, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007882-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) B09B 1/00 (2006.01), E02D 31/00 (2006.01) (71) HMR SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007908-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) F16K 31/12 (2006.01), G05D 16/16 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01), E03B



	7/00 (2006.01) (71) DOROT MANAGEMENT CONTROL VALVES LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 007909-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/50 (2006.01), B01J 29/56 (2006.01), B01J 29/58 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 23/86 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 007928-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) B23K 26/06 (2006.01) (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007939-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) A63B 41/00 (2006.01), A63B 45/00 (2006.01) (71) MIKASA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007942-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) B23K 26/04 (2006.01) (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007946-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) B23K 26/04 (2006.01) (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007972-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)



(71) PLEXXIKON, INC. (US)	
(21) BR 11 2020 007983-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C07F 9/09 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 008003-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 008015-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) C07D 451/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008042-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (71) JORGE ERNESTO ODÓN (AR)
(21) BR 11 2020 008060-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) H01L 31/00 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/5445 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 008106-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) B65B 3/04 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65B 3/10 (2006.01), B65B 3/17 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2020 008152-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01) (71) UROMEMS (FR)
(21) BR 11 2020 008160-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 008208-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008215-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) A47J 37/07 (2006.01) (71) ACTIVE FOOD SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008231-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61F 6/08 (2006.01) (71) RENOVIA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008248-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) XYNOMIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008250-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008253-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008262-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008268-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008269-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), E05D 3/02 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008270-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) E03B 7/07 (2006.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008281-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) A62B 7/14 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2020 008294-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) A61F 2/14 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (71) ALDO FICHTL GARCÍA (MX)



(21) BR 11 2020 008303-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2018 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 008323-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) A61K 31/454 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2020 008345-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008362-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 008381-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 008402-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) C07F 5/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2020 008410-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) B01J 27/26 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)



(71) ARKEMA FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2020 008411-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) C07C 305/10 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 008412-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) C07F 9/09 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/167 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 008416-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2020 008424-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2020 008457-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008479-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) B65H 29/40 (2006.01), B65H 29/38 (2006.01), B65H 31/04 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 008496-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) A61F 2/966 (2006.01) (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 008498-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) C07F 5/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 67/31 (2006.01) (71) MELINTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008519-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/076 (2006.01) (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008526-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02B 1/06 (2006.01), G02B 3/04 (2006.01), G02B 3/06 (2006.01), G02B 3/12 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2020 008529-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 008531-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) DISCUVA LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 008536-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018



	(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 008537-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 273/08 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 008548-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) B65D 81/24 (2006.01), C07B 63/04 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01), C07C 68/08 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008561-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) A61K 31/455 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 008582-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01) (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008599-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 008639-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)



(21) BR 11 2020 008658-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) B67D 7/34 (2006.01), B67D 7/04 (2006.01), B67D 7/08 (2006.01), B67D 7/16 (2006.01), B67D 7/20 (2006.01), B67D 7/22 (2006.01), B67D 7/32 (2006.01) (71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2020 008664-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHIJIAZHANG SAGACITY NEW DRUG DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008676-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07C 307/06 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C07C 279/18 (2006.01), C07D 321/00 (2006.01) (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 008679-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008682-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) A61B 17/3211 (2006.01) (71) ANDREA CHINI (IT)
(21) BR 11 2020 008698-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) B65G 43/02 (2006.01) (71) SUPERIOR INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008700-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018



	(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 008709-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008748-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 008749-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/12 (2006.01) (71) BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008765-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 008775-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) SICAGE LLC (US)
(21) BR 11 2020 008777-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A61B 17/17 (2006.01)



(71) SICAGE LLC (US)	
(21) BR 11 2020 008780-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A61B 17/86 (2006.01) (71) SICAGE LLC (US)
(21) BR 11 2020 008791-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01) (71) ONCOCEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008800-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) E06B 5/10 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01) (71) JOHN B. ADRAIN (US)
(21) BR 11 2020 008817-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07C 233/00 (2006.01), C07C 235/00 (2006.01), C07C 237/00 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01) (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 008830-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07C 233/00 (2006.01), C07C 235/00 (2006.01), C07C 237/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), C07D 311/66 (2006.01), C07D 319/20 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 207/22 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 307/84 (2006.01) (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)



(21) BR 11 2020 008834-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01) (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 008839-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 213/74 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 237/10 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07C 235/14 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), C07D 213/57 (2006.01), C07D 307/56 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07D 317/62 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 008849-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) A61M 35/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 008850-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008852-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018



	(51) A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01) (71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 008883-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) A61H 1/02 (2006.01) (71) SHANGHAI MICROPORT REHAB TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008885-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) A62C 37/42 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01) (71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 008890-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 008907-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) A61F 13/08 (2006.01) (71) SIGVARIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 008917-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01F 1/56 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 11/02 (2006.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 008974-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61K 47/65 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) DEBIOPHARM RESEARCH & MANUFACTURING SA (CH)
(21) BR 11 2020 008981-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/11/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01) (71) INFLAZOME LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 008991-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
(21) BR 11 2020 009006-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009026-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) G01N 15/08 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G01N 23/046 (2006.01) (71) KHALIFA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (AE)
(21) BR 11 2020 009047-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) TEXOL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 009057-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C10M 169/04 (2006.01) (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)



(21) BR 11 2020 009065-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A45D 20/10 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/18 (2006.01) (71) FOLLICLE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009088-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2017 (51) H01L 27/15 (2006.01), H01L 33/50 (2006.01), H01L 33/36 (2006.01) (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 009105-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) B65G 69/04 (2006.01), B65D 88/26 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 009123-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 53/16 (2006.01) (71) STEEPER ENERGY APS (DK)
(21) BR 11 2020 009124-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C10G 1/00 (2006.01), B01J 47/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01) (71) STEEPER ENERGY APS (DK)
(21) BR 11 2020 009135-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) A24F 15/18 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009146-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018



	(51) A45D 2/48 (2006.01) (71) INGENIOUS INVENTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009147-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01) (71) SEDA INTERNATIONAL PACKAGING GROUP SPA (IT)
(21) BR 11 2020 009173-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2018 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)
(21) BR 11 2020 009210-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 243/16 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009255-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01) (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 009257-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61K 31/702 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009310-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 009360-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/11/2018 (51) A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/002 (2006.01) (71) GLOBAL INDUSTRY PRODUCTS, CORP. (US)
(21) BR 11 2020 009401-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009407-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61F 2/12 (2006.01) (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 009447-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A61M 5/152 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) VELANO VASCULAR, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009470-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/06 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01), F16B 21/08 (2006.01), F16B 21/16 (2006.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009480-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) B65B 53/06 (2006.01), B65B 53/02 (2006.01) (71) OMORI MACHINERY CO.,LTD (JP)
(21) BR 11 2020 009481-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01)



(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)

(21) BR 11 2020 009490-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/11/2018
(51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)

(21) BR 11 2020 009508-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/11/2018
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 009511-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/12/2018
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 009530-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/11/2018
(51) F16B 5/10 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01), F16B 7/20 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01)
(71) KHS GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 009543-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2018
(51) A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2020 009585-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2018
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 009627-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009631-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) C07D 213/89 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 009635-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (71) DESVAC (FR)
(21) BR 11 2020 009642-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61F 2/12 (2006.01) (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 009646-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2020 009689-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2020 009698-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009699-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) B65D 25/10 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009704-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 63/16 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01) (71) ABLOY OY (FI)
(21) BR 11 2020 009713-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2020 009717-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 009729-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) C07D 231/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) METABOMED LTD. (IL)



(21) BR 11 2020 009791-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/06 (2006.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009817-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) B65G 39/16 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 009855-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) PIQUR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2020 009887-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) A41C 3/00 (2006.01), A41C 5/00 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01) (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009929-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), C07D 327/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 010001-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) B65B 47/00 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010011-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 010012-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2020 010021-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010071-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) E01F 13/02 (2006.01), E01F 13/04 (2006.01), E01F 15/00 (2006.01) (71) AMOS KLEIN (IL)
(21) BR 11 2020 010074-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010111-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) B65D 47/20 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 010123-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01),



	A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010152-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A47J 31/46 (2006.01) (71) ILLYCAFFE' S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 010161-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010166-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) B67D 3/04 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/40 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01) (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010172-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) B65D 5/74 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 38/10 (2006.01), B32B 38/14 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010221-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) A61F 5/01 (2006.01) (71) BAUERFEIND AG (DE)
(21) BR 11 2020 010222-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) A01N 33/26 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2020 010225-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A47J 31/36 (2006.01), G07F 11/04 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010238-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) A61M 31/00 (2006.01) (71) TARGET POINT TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 010243-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01) (71) LEGO A/S (DK)
(21) BR 11 2020 010254-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01) (71) LEGO A/S (DK)
(21) BR 11 2020 010261-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2020 010274-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61B 10/00 (2006.01) (71) ANCESTRY.COM DNA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 010279-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) B65G 13/07 (2006.01), B65G 13/071 (2006.01), B65G 13/10 (2006.01), B65G 17/24 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), B65G 47/24 (2006.01) (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)



(21) BR 11 2020 010293-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) A61M 5/24 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2020 010295-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) JUUL LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010429-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010435-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010474-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) B65B 19/22 (2006.01), B65B 43/42 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01) (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2020 010503-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) A61K 47/50 (2006.01), C07K 1/10 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 010534-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)



(71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)

(21) BR 11 2020 010547-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/11/2018
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/30 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 010560-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/11/2018
(51) B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/06 (2006.01)
(71) KHS GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 010599-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2018
(51) B65H 19/18 (2006.01)
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 010600-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2018
(51) B65H 19/18 (2006.01), B65H 21/00 (2006.01)
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 010603-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2018
(51) B65H 19/18 (2006.01)
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 010606-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2018
(51) B65H 19/18 (2006.01)
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 010625-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2018



	(51) B65H 19/20 (2006.01), B65H 19/18 (2006.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 010633-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) F16L 33/01 (2006.01) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2020 010646-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B67D 7/04 (2006.01), F04B 17/04 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 010691-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) A61K 31/585 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 010694-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 010713-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010716-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 010778-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01)



(71) BASF SE (DE)	
(21) BR 11 2020 010780-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010794-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010809-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/00 (2006.01), B65H 19/10 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01) (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010811-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) B65B 43/48 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 010832-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) C07D 498/04 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 010858-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010871-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) C07D 303/04 (2006.01), C07D 301/32 (2006.01)



	(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2020 010878-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2020 010893-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) C07D 301/32 (2006.01), C07D 303/02 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2020 010921-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEN AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010956-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010987-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 010989-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 30/11/2018 (51) A61K 47/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CENTURION BIOPHARMA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 011053-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011056-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 011058-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2018 (51) A24F 7/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24F 13/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011102-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2018 (51) F17D 5/06 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011189-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) A61K 31/40 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 011214-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P



	21/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 011221-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 11 2020 011238-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01) (71) FERTIN PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2020 011244-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B65B 11/52 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011307-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) G01N 15/06 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01), G01N 27/07 (2006.01), G01N 27/74 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 011329-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) B67C 3/10 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B65B 3/06 (2006.01), B65B 3/26 (2006.01), B65B 37/08 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011335-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) A61G 7/075 (2006.01), A61G 13/12 (2006.01) (71) MARIE PAVINI (US)



(21) BR 11 2020 011338-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 11 2020 011358-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) G01V 99/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 011374-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011400-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) B65D 47/18 (2006.01) (71) RECKITT BENCKISER LLC (US)
(21) BR 11 2020 011406-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) A47J 31/46 (2006.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011465-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) A47J 37/12 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01) (71) PITCO FRIALATOR, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011524-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) A41D 13/002 (2006.01), F24F 1/04 (2006.01) (71) BEMICRON (BE)



(21) BR 11 2020 011530-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) E04B 1/94 (2006.01), F16L 5/04 (2006.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011555-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) B65B 7/16 (2006.01), B65B 11/52 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011558-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07C 255/50 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01) (71) MEDIBIOFARMA S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 011615-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) B65D 23/08 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (71) GREEN GEN TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2020 011724-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) E05B 79/06 (2006.01) (71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 011738-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01) (71) DENOVMED INC. (CA)
(21) BR 11 2020 011746-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/12/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 011761-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) B65D 30/10 (2006.01), B65D 33/02 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01) (71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 011767-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 011775-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PYRAMID BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011806-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B67D 1/12 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), B67C 3/20 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), G01F 23/28 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (71) GABRIEL GELLI CHECCHINATO (BR/SP)
(21) BR 11 2020 011812-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011839-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) B65B 55/00 (2006.01), A23C 13/08 (2006.01), A23C 19/097 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01)



(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)	
(21) BR 11 2020 011862-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), C07D 207/10 (2006.01) (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2020 011865-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) B65D 81/20 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 011905-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) STICHTING I-F PRODUCT COLLABORATION (NL)
(21) BR 11 2020 011914-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A61K 31/538 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2020 011925-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 497/10 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) INTHERA BIOSCIENCE AG (CH)
(21) BR 11 2020 011943-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) C10M 111/04 (2006.01), C10M 169/02 (2006.01) (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2020 011944-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011959-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012041-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B65H 5/22 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01) (71) ANDREA BERNACCHI (IT)
(21) BR 11 2020 012075-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) GPCR THERAPEUTICS, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 012102-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) G02B 6/028 (2006.01), G02B 6/036 (2006.01) (71) DRAKA COMTEQ FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 012110-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 29/11 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 012143-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01),



	A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012148-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012174-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01) (71) MÜHLEMANN IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 012195-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) A61K 31/45 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01) (71) ANSELLA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012196-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) B65G 45/10 (2006.01), B65G 45/00 (2006.01), B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01) (71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012218-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) BR 11 2020 012338-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; VIB VZW (BE) ; TAMINCO BVBA (BE)



(21) BR 11 2020 012345-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 012376-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 012404-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) F28F 9/00 (2006.01), F28F 19/00 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01) (71) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012418-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012450-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (71) ORPH PHARMA IP COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 012454-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) B65D 71/06 (2006.01), B65D 71/08 (2006.01) (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 012455-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/12/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD (IN)
(21) BR 11 2020 012456-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 012487-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 012505-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 012527-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 012534-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 012537-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2019



	(51) C22C 9/04 (2006.01) (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 012566-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) C07D 231/56 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 012624-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B65G 33/22 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01), B65G 33/00 (2006.01), B65G 53/00 (2006.01), B65G 53/48 (2006.01), D21B 1/00 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 012629-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01) (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012660-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 012677-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24D 1/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012694-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 11 2020 012712-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C07J 43/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 3/00 (2006.01), C07J 13/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01) (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012729-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A47J 42/08 (2006.01), A47J 42/18 (2006.01) (71) CREATRIX AG (CH)
(21) BR 11 2020 012742-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) B23K 11/00 (2006.01), B21F 15/02 (2006.01), B23K 20/00 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01), B23K 101/32 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2020 012761-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C07J 63/00 (2006.01), C07J 61/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012772-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) B65B 37/02 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 1/28 (2006.01), B65B 1/30 (2006.01) (71) HAVER & BOECKER OHG (DE)
(21) BR 11 2020 012774-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01)



(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2020 012798-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) E04H 5/02 (2006.01) (71) JGC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 012812-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2018 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3284 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012936-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C07D 307/46 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 012961-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) C08J 5/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2020 012967-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01) (71) ECOLOGIA Y PROTECCION AGRICOLA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 013005-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) G01N 21/59 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 013006-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01), E21B 19/12 (2006.01), F16L



	3/12 (2006.01) (71) MHWIRTH DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 013078-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 013109-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) BELLEROPHON PULSE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 013133-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) AP BIOSCIENCES, INC. (TW)
(21) BR 11 2020 013139-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 013146-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 013156-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A47K 7/04 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 013272-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019



	(51) B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 013279-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 013292-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 013303-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (71) JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013308-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A61K 31/56 (2006.01) (71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 013313-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07C 237/36 (2006.01), C07C 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013335-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) B65D 75/58 (2006.01) (71) V-SHAPES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 013357-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) A62B 35/00 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01) (71) CROWN CASTLE USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013363-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) F16B 19/10 (2006.01) (71) ALLFAST FASTENING SYSTEMS (US)
(21) BR 11 2020 013412-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) C10L 1/06 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 013436-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65B 9/02 (2006.01) (71) V-SHAPES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 013442-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/40 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B65H 16/06 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (71) HANS GEORG HAGLEITNER (AT)
(21) BR 11 2020 013451-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/26 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 013622-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B65D 79/00 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)



(21) BR 11 2020 013655-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) C07C 5/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C08F 236/00 (2006.01), C08F 236/08 (2006.01) (71) GEVO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013776-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 013782-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) F16K 11/074 (2006.01) (71) LB BENTLEY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 013793-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) B65D 47/06 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01) (71) KNYAZEV SERGEY VLADIMIROVICH (RU) ; DATSINA DMITRY NIKOLAEVICH (RU) ; SIMKIN OLEG ALEKSANDROVICH (RU) ; BELYAEV LEONID MIKHAILOVICH (RU) ; KOLESNIKOV IGOR NIKOLAEVICH (RU)
(21) BR 11 2020 013794-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/01/2019 (51) C07F 5/04 (2006.01) (71) HALCYON LABS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 013905-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 013912-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2018 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 013914-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) B65D 63/10 (2006.01) (71) SHENZHEN SWIFT AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013918-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A47J 31/44 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014003-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) C10G 65/04 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01) (71) STEEPER ENERGY APS (DK)
(21) BR 11 2020 014091-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/65 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01) (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 014100-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01) (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 014166-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) B67D 1/08 (2006.01) (71) DSI GETRÄNKEARMATUREN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014171-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A47J 31/44 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014235-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/10 (2006.01), B22C 1/20 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01) (71) REINSICHT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014283-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014284-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 8/14 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 014316-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), B23K 26/364 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014318-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) C07D 307/88 (2006.01), C07D 333/72 (2006.01), C07C 47/57 (2006.01),



	C07C 13/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GENIFARM LABORATORIES INC (CN) ; SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)
(21) BR 11 2020 014333-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 014334-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014337-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2018 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2020 014339-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) F16L 25/00 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 33/22 (2006.01), F16L 33/26 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01) (71) OMEGA FLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014369-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014408-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A01N 25/22 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 11 2020 014424-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) B04B 7/08 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01), B04B 15/06 (2006.01) (71) GEKKO SYSTEMS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 014456-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) F27B 14/06 (2006.01), F27B 14/02 (2006.01) (71) INDUCTOTHERM CORP. (US)
(21) BR 11 2020 014460-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/18 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 59/20 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2020 014527-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) C23C 4/06 (2006.01), B21B 25/00 (2006.01), C23C 4/11 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014551-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) B26B 7/00 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01) (71) MAREL MEAT B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 014556-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2019 (51) B01J 19/00 (2006.01), C07D 251/60 (2006.01), C07C 273/12 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2020 014615-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) B60B 15/26 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01)



(71) GV ENGINEERING GMBH (DE)	
(21) BR 11 2020 014656-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014672-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 014686-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) A47J 44/02 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01), A47J 27/62 (2006.01), A23P 30/10 (2006.01) (71) GARLAND COMMERCIAL INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014708-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) F16G 11/10 (2006.01) (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 014735-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) GEORG MENSCHEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 014736-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) B60B 11/10 (2006.01), B60B 15/26 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01)



(71) GV ENGINEERING GMBH (DE)	
(21) BR 11 2020 014812-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) F16K 1/20 (2006.01), F16K 1/36 (2006.01) (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014828-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) C22C 1/04 (2006.01) (71) PORITE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014864-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (71) RUBBER NANO PRODUCTS (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2020 014872-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) B03D 1/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B03B 9/02 (2006.01) (71) PATRICK BROWN TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 014887-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2020 014925-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2019 (51) C21D 8/12 (2006.01), B23K 26/364 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 014926-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B65D 83/52 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01) (71) MITANI VALVE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 014943-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015001-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015015-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015092-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) F28F 3/00 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 015178-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) B22D 1/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), C21C 5/34 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2020 015337-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018



	(51) B65G 61/00 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01) (71) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015359-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) F42D 1/10 (2006.01), F42D 1/24 (2006.01), C06D 5/00 (2006.01) (71) DYNNO NOBEL INC. (US)
(21) BR 11 2020 015497-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) B22F 3/24 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 015528-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) B41J 2/195 (2006.01), B41J 29/46 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 015578-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) B65B 13/18 (2006.01) (71) SHENZHEN SWIFT AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015629-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015669-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) F27D 1/16 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (71) KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015728-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019



	(51) C21D 1/673 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01) (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015891-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2019 (51) B60B 7/04 (2006.01), B60B 7/00 (2006.01) (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015947-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2019 (51) C10B 19/00 (2006.01), C10B 53/08 (2006.01) (71) TATA STEEL LIMITED (IN) ; THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (GB)
(21) BR 11 2020 016065-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 016118-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) F16B 19/05 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01) (71) LISI AEROSPACE (FR)
(21) BR 11 2020 016160-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) C07G 1/00 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 016180-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2019 (51) C22B 7/00 (2006.01) (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 016194-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) C21D 9/08 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 016231-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) F28F 9/02 (2006.01), F28F 9/06 (2006.01), F28F 9/12 (2006.01), F28F 21/00 (2006.01), F28F 21/02 (2006.01), F28F 21/04 (2006.01), F28F 21/06 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01) (71) SGL CARBON SE (DE)
(21) BR 11 2020 016236-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/35 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/076 (2006.01) (71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 016313-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) B21D 51/26 (2006.01) (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016329-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) B08B 15/02 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B08B 15/00 (2006.01) (71) HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016343-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 016350-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) F42D 1/04 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01) (71) DAVEY BICKFORD (FR)



(21) BR 11 2020 016390-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) F27B 3/16 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 9/16 (2006.01), F27B 3/19 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01) (71) PYROTEK, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016409-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) B03B 9/06 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), F23G 5/02 (2006.01) (71) IBC TECHS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016749-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) B41F 31/04 (2006.01), B41F 31/02 (2006.01) (71) I.MER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016825-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) F16L 1/23 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01) (71) VETCO GRAY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016837-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 016844-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) F16L 11/08 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 016869-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019



	(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 016881-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) B23K 26/21 (2006.01), B23K 26/322 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 016943-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) F42D 1/10 (2006.01), F42D 1/12 (2006.01), F42D 1/24 (2006.01), C06B 23/00 (2006.01), E21C 41/00 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01), F42D 3/00 (2006.01) (71) DYNNO NOBEL INC. (US)
(21) BR 11 2020 017006-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) F28D 20/02 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01) (71) SUNPHASE AS (NO)
(21) BR 11 2020 017017-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2019 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 017049-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) F16G 3/08 (2006.01) (71) FP BUSINESS INVEST (FR)
(21) BR 11 2020 017050-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) F16G 3/08 (2006.01) (71) FP BUSINESS INVEST (FR)



(21) BR 11 2020 017411-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) F16K 31/68 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01), G05D 23/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 017508-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017794-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 41/06 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018310-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) B41F 31/26 (2006.01), B41N 7/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/082 (2006.01) (71) APEX EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018487-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01) (71) IN KOOK CHANG (KR)
(21) BR 11 2020 018595-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23L 21/12 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01) (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018721-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018



	(51) B65D 19/26 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01) (71) GERARDO TORNEL LEAÑOS (MX)
(21) BR 11 2020 019006-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) B41J 19/20 (2006.01), B41J 19/34 (2006.01), B41J 2/135 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 019112-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/48 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020062-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) B41F 5/24 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B41M 1/04 (2006.01), B41N 6/00 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 020435-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020972-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020995-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) A23K 20/189 (2006.01), A23K 20/26 (2006.01) (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 021005-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/07/2018 (51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B65D 17/34 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (71) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2020 021093-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 021113-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 021158-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 021276-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 021460-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B65D 1/44 (2006.01), B65D 1/46 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01) (71) ENVASES CHILOE S.A. (CL)
(21) BR 11 2020 021503-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) B65D 81/05 (2006.01), B31D 5/00 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01) (71) RANPAK CORP. (US)



(21) BR 11 2020 021561-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 021569-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2018 (51) C07D 249/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01) (71) CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2020 021672-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C07C 67/333 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/54 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 021866-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) C08F 4/14 (2006.01), C10G 50/02 (2006.01), C10M 107/10 (2006.01), C10M 171/02 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (71) INEOS OLIGOMERS USA LLC (US)
(21) BR 11 2020 021939-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) C08F 255/02 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 022071-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) B31F 1/07 (2006.01), B31C 11/00 (2006.01) (71) JOSÉ ANTONIO LOGIODICE (BR/SP)



(21) BR 11 2020 022108-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 022136-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) B65D 75/68 (2006.01), B65D 77/32 (2006.01), B29C 33/68 (2006.01), B29C 43/12 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01) (71) TPI COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022248-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) B41J 11/00 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 022327-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) C08L 23/24 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01) (71) SASOL WAX GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022436-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 022458-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) F16L 29/00 (2006.01), F16L 29/02 (2006.01), F16L 37/38 (2006.01), F16L 37/40 (2006.01) (71) OETIKER NY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022552-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/06/2018 (51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01) (71) OETIKER NY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022613-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) C08F 12/08 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022793-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2018 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01) (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022991-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) G05F 1/38 (2006.01), H01F 29/14 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02P 13/12 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 023151-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) B65D 90/18 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01) (71) SHIBAKAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 023157-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2020 023351-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) C08K 5/47 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 023383-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D01G 15/46 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) FITESA SIMPSONVILLE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023433-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) C08L 23/16 (2006.01), C09J 123/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 023439-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023655-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 6/24 (2006.01) (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023661-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) C08F 32/04 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09J 145/00 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(21) BR 11 2020 023733-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) C08F 212/14 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023768-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01), C08J



	3/24 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 023796-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) B65B 29/02 (2006.01), A47J 31/30 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01) (71) ALISTELLA SA (CH)
(21) BR 11 2020 023947-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2020 023985-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019 (51) C08K 3/04 (2006.01) (71) CARBONX IP 5 B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023992-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) C07D 311/94 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 024128-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) C08L 89/06 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01) (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(21) BR 11 2020 024200-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) C08F 2/10 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08F 2/56 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 024309-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/04/2019 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 024741-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01) (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 024849-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 3/012 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025207-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 025527-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2019 (51) C08B 37/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT)
(21) BR 11 2020 025669-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (71) OXY USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 025759-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) B29C 51/00 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)



(21) BR 11 2020 026077-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 21/04 (2006.01), B65D 90/02 (2006.01), B65G 1/00 (2006.01) (71) BWAY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026078-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) B65D 43/16 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026144-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026223-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) B31F 1/07 (2006.01), B41F 19/02 (2006.01), B31B 50/88 (2006.01) (71) BOEGLI-GRAVURES SA (CH)
(21) BR 11 2020 026264-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) LIVZON PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 026299-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) C08F 2/48 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/029 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 026702-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/06/2018 (51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01) (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2020 026723-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) B65D 47/08 (2006.01) (71) WEENER PLASTIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026732-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026780-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2019 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C04B 24/08 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01) (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2020 026855-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) C08H 7/00 (2006.01), B27N 1/00 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01) (71) SUZANO CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 026875-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026903-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/06/2019 (51) C08J 3/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000377-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2021 000454-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 000458-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 000490-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01), C12J 1/08 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/12 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 000522-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A23L 1/0522 (1990.01), A23L 23/00 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 000621-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) C08L 5/00 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)



(21) BR 11 2021 000792-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/72 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR) ; INSTITUT DE SOUDURE (FR)
(21) BR 11 2021 000941-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01), C12J 1/08 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 001268-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) C08H 7/00 (2006.01), C07G 1/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 001442-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001448-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/1575 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01) (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 002103-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A43D 1/02 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), B33Y 50/00 (2006.01), G05B 19/4099 (2006.01), B29C 64/386 (2006.01) (71) DIGITAL FOOT SPA (CL)



(21) BR 11 2021 002181-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) C08G 59/42 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002795-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) C08L 25/06 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 002966-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 003129-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) B65G 47/91 (2006.01), B21D 43/04 (2006.01), B65G 59/04 (2006.01), B21D 43/24 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01) (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003233-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) B65D 5/72 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003426-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 003433-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) C08L 53/02 (2006.01), B29C 41/14 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08F



	8/00 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01) (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 003478-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 003549-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) B29C 65/02 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (71) AISAPACK HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2021 003567-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 003591-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 003622-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), B29C 64/343 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 003629-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A61K 31/715 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A23L 29/20 (2006.01), A23L 29/238 (2006.01), A23L 29/244 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)



(21) BR 11 2021 003643-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) B65D 65/40 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003657-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) B29C 45/53 (2006.01) (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 003660-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) C07D 241/42 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01) (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2021 003661-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) B29C 45/62 (2006.01) (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 003858-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) E04B 1/41 (2006.01) (71) LUIS MANUEL GARCIA CASTRO (ES)
(21) BR 11 2021 004022-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) C08F 210/08 (2006.01), C09J 123/30 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01), C08F 8/06 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004694-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/09/2019 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) RITTEC UMWELTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005227-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2018 (51) F16J 15/18 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01), F16C 13/06 (2006.01) (71) DASH ENGINEERING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 005233-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) A61J 15/00 (2006.01) (71) NEUROCEUTICALS INC. (JP)
(21) BR 11 2021 005659-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) C08K 5/20 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 006592-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007080-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A47K 10/36 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007250-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) B31F 1/07 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007326-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) B65D 51/24 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 007328-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) B65D 41/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 007440-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 007576-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 007996-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) B65D 83/00 (2006.01), B65D 33/36 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 007998-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2018 (51) F16J 15/08 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 008315-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) B32B 5/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) RKW SE (DE)



(21) BR 11 2021 008856-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) F16L 37/00 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01) (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2021 009875-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/04 (2006.01), B65D 19/06 (2006.01), A47B 43/00 (2006.01), A47B 43/02 (2006.01), F16M 11/00 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01), A47F 5/10 (2006.01) (71) CARLOS TOMAS VERAZA OSORIO PUBLICIDAD SPA (CL)
(21) BR 11 2021 010039-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 010134-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010672-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01), G06K 15/00 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), B41J 2/045 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 010693-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) B41C 1/00 (2006.01), B41C 3/00 (2006.01), B41J 3/28 (2006.01) (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)



(21) BR 11 2021 010788-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01), G06K 15/00 (2006.01), G06F 21/44 (2006.01), G06F 21/84 (2006.01), H04N 1/32 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), G11C 8/00 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 010820-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A01N 39/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (GI)
(21) BR 11 2021 010908-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 010971-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01) (71) NEKTUM PHARMA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 012004-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2018 (51) C07D 213/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 241/10 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2021 012031-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) C08G 69/40 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012415-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012431-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012577-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012741-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) ECO RESEARCH INSTITUTE LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 013354-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 014647-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01) (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 015373-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2019 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 016769-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B29B 9/00 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 016841-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B65D 3/02 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01), B31B 50/34 (2006.01) (71) ESBOTTLE OY (FI)
(21) BR 11 2021 020449-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01), B29K 9/00 (2006.01) (71) SYNTHOMER SDN. BHD. (MY)
(21) BR 11 2021 022698-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/10 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B29C 61/06 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023739-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 025950-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000073-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) C08L 67/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004120-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) C08H 8/00 (2006.01) (71) GROWPACK BIO LLC (US)
(21) BR 12 2020 003256-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 12 2020 005202-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 005215-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) A24F 47/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 005223-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01) (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
(21) BR 12 2020 011941-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 011942-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 011957-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 011987-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 013322-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2017 (51) E03F 1/00 (2006.01) (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013441-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2017 (51) E21B 43/34 (2006.01) (71) FOURPHASE AS (NO)
(21) BR 12 2020 013815-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) A24F 47/00 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 013816-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/07/2017 (51) A24F 47/00 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2021 007130-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 12 2021 008965-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) A23L 3/01 (2006.01) (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 12 2021 021952-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) DISCUVA LTD. (GB)
(21) BR 12 2021 021977-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) C07D 231/54 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2014 017026-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; VERDARTIS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027755-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2014 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE (BR/CE)
(21) BR 10 2016 018628-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 018827-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2016 (71) LILIAN LUISA BRITO BUENO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029897-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2016 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008708-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2017 (71) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010745-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 10 2017 011572-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
(21) BR 10 2017 013675-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2017 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 013862-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2017 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016885-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2017 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2017 023231-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 001032-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) ENRIQUE EDUARDO ORMEZZANO ENRIQUE ORMEZZANO (BR/RS) ; CONPROL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 002514-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 003793-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2018 (71) TUPY S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 004434-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2018 (71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 004529-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)



(21) BR 10 2018 004781-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 09/03/2018
 (71) LPL COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA DE ÔNIBUS LTDA
 (BR/SC)

(21) BR 10 2021 004303-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 08/03/2021
 (71) HEMO CORD CLINICA MÉDICA LTDA (BR/RS)

(21) BR 11 2012 009564-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/10/2010
 (71) 3D SPORT SIGNS, S.L. (ES)

(21) BR 11 2012 027863-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 29/04/2011
 (71) Janssen Biotech, Inc (US)

(21) BR 11 2014 021240-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 28/02/2013
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2014 024231-3 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/03/2013
 (71) SANCILIO & COMPANY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 000998-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 18/07/2013
 (71) APOGENIX AG (DE)

(21) BR 11 2015 003536-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 14/08/2013
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2015 007749-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 08/10/2013
 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)

(21) BR 11 2015 022736-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 12/03/2014
 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)

(21) BR 11 2015 032161-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 02/07/2014 (71) Eustralis Pharmaceuticals Limited (trading as PresSura Neuro) (AU)
(21) BR 11 2015 032276-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2014 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 010095-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 010583-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2014 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2016 015123-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2014 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2016 019843-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2015 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 021616-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 023898-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2015 (71) BASF, SE (DE) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 025920-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2014 (71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 028654-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2015 (71) LONZA CONSUMER HEALTH INC. (US)
(21) BR 11 2016 030507-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 22/06/2015 (71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
(21) BR 11 2017 002356-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2014 (71) SHENZHEN HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN) ; SHANGHAI HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 002974-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2015 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 004163-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2015 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH)
(21) BR 11 2017 004190-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2014 (71) DUCHESNAY, INC. (CA)
(21) BR 11 2017 008097-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2015 (71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016883-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2016 (71) AB SCIENCE (FR)
(21) BR 11 2017 022470-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2016 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2017 027290-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2016 (71) JULIUS ZORN, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005877-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2018 009939-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2016



	(71) Q30 SPORTS SCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013404-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2017 (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068607-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2017 (71) DELFORTGROUP AG (AT)
(21) BR 11 2018 073596-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 001772-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2017 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2019 002882-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2017 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2019 002886-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2017 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2019 006076-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2019 006434-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 007400-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2017 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 012127-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2019 012594-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2017 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014621-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2018 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 015852-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2017 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015967-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2017 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017380-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019496-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 019642-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2018 (71) TEKDRY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023190-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2017 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 008074-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 008115-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010380-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 25/12/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017887-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2018 (71) LIMITED LIABILITY COMPANY 'ELASTIC TITANIUM IMPLANTS' (RU)
(21) BR 11 2020 017893-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2018 (71) LIMITED LIABILITY COMPANY 'ELASTIC TITANIUM IMPLANTS' (RU)
(21) BR 12 2019 025423-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2012 (62) BR 11 2014 010898-6 05/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 025946-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2013 (62) BR 11 2014 020821-2 22/02/2013 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 009857-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2016 (62) BR 11 2018 004030-4 02/09/2016 (71) SWEETCH ENERGY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
(21) BR 12 2021 014204-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 017074-7 24/02/2017 (71) BRILLUX GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2021 014606-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 017074-7 24/02/2017 (71) BRILLUX GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2022 000831-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2013 (62) BR 11 2015 008902-0 18/10/2013 (71) TRANS OVA GENETICS, L.C. (US)



(21) BR 12 2022 006403-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2016 (62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)
(21) BR 12 2022 008483-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2015 (62) BR 11 2017 001802-0 04/03/2015 (71) TYPHON TREATMENT SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 20 2017 006837-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2017 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1102416-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2011 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 017992-3 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 22/08/2017

(71) EC BRAND COM IMP EXP DE VEST LTDA (BR/SP)



Código 7.3 - Republição

Republição por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 12 2022 003776-3 A2

Código 7.3 - Republição

(22) 06/08/2019

(62) BR 11 2021 001102-1 06/08/2019

(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)

Referência RPI 2690 26.07.2022 (7.1)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 12 2017 012008-5 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 019747-7 14/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US) Complementar 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 221705483687
(21) BR 12 2017 012058-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 019747-7 14/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US) Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 221705483806



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 2014 029489-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2014 (71) VENTRIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2014 029676-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2014 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2014 029859-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2014 (71) ITAMIL- ITAPEMIRIM MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/ES) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2015 029942-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2015 (71) MARIANNE GÜNTERT FLEURY (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2017 025591-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2017 (71) ROBERTO MOTTA DE ALMEIDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 025626-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2017 (71) ADAIR JOÃO SCHUMACHER (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2017 025665-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 067301-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2018 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 073938-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 074432-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) ROSICLÉIA CAMPESTRINI COOPER (BR/PR) ; SÉRGIO LUIZ CAMPESTRINI (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 074438-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) ROSICLÉIA CAMPESTRINI COOPER (BR/PR) ; SERGIO LUIZ CAMPESTRINI (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 074444-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) N. M. AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 074828-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 012205-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) PEDRO RIBAS FILHO (BR/SC) Pagar restauração.



(21) BR 10 2019 015534-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2019 (71) HILDO COSTA DE SENA (BR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018074-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) JULIANNA MAGALHÃES GARCIA (BR/GO) ; LUIZ PAULO MENDONÇA BRANDÃO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018113-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018173-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) LATICINIOS FLEURY EIRELI (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018203-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2019 (71) LEOZINHO JARDIM BATISTA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018257-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2019 (71) MELISSA SEGULA WOLLMANN (BR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018270-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2019 (71) WENDELL ALVES HOMEM (BR/PR) ; JOSÉ AUGUSTO SCHINCARIOL (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018380-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2019 (71) ANDERSON ALBERTO FERREIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2019 018398-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2019 (71) RUBENS CASSELLI SOBRINHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018416-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) ENERGISA S/A (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018425-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) SERGIO ALEXANDRE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018431-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) NEWTON CARLOS LUCIANO BUENO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018445-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) DIRETO COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI LTDA (BR/RJ) ; LIVIA DO NASCIMENTO MARCAL (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018452-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) THIAGO LARA FERNANDES (BR/DF) ; SÉRGIO MACEDO OARES (BR/BA) ; SARAH SAMPAIO PY-DANIEL (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018453-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018467-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Pagar restauração.



(21) BR 10 2019 018483-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018529-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) DJACIR RAMOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018538-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018539-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018614-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 018621-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/09/2019 (71) AGNALDO APRIJO DE FARIAS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021590-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 012449-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2009 (71) BASF SE (DE) Referente à 13ª anuidade.



(21) BR 11 2014 014431-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2012 (71) GENZ CORP. (US) Referente à 8ª e 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 011729-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 012002-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2014 (71) UNIVERSITE LAVAL (CA) ; IMSTAR THERAPEUTICS INC. (CA) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 009999-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/11/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 011189-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 011528-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 018231-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005609-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2016 (71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US) Referente à 6ª anuidade
(21) BR 11 2018 009289-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/11/2016 (71) KURARAY CO., LTD (JP)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 010186-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/11/2016
(71) ELMOTEC STATOMAT VERTRIEBS GMBH (DE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 010736-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/11/2016
(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 010764-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/11/2016
(71) ALIFAX S.R.L. (IT)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 011040-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/11/2016
(71) WEATHER INTELLIGENCE TECHNOLOGY, INC (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 011138-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/11/2016
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 012061-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/11/2016
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 008388-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/11/2017
(71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 008783-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/11/2017
(71) BASF SE (DE)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2019 010468-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/11/2017
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 010486-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/11/2017
(71) NAPA JEN PHARMA, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 010515-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/11/2017
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 010643-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/11/2017
(71) BASF SE (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 010691-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/11/2017
(71) COSMO TECHNOLOGIES LTD. (IE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 011350-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/11/2017
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 011512-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/11/2017
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 008043-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/11/2018
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2020 010171-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/11/2017



	(71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010498-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010774-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2018 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011110-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2018 (71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008415-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) ACTIVE NEEDLE TECHNOLOGY LTD (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 12 2021 001383-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2016 (62) BR 11 2018 000660-2 18/07/2016 (71) NURITAS LIMITED (IE) Referente à 6ª anuidade
(21) BR 12 2021 002757-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/09/2016 (62) BR 11 2018 004981-6 15/09/2016 (71) SCHOLAR ROCK, INC. (US) Referente à 6ª anuidade
(21) BR 13 2019 022367-6 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2019 (61) BR 10 2016 027619-5 24/11/2016 (71) SHOPPER COMÉRCIO ALIMENTÍCIO LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 13 2020 017926-7 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 02/09/2020 (61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018169-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) ADRIAÇO FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018233-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2019 (71) NEIVOR FEDERLE (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018304-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2019 (71) MAURO DOS SANTOS FERREIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018305-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2019 (71) JOÃO FLORENCIO MELO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018310-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2019 (71) ADILSON GUIMARÃES (BR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018317-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2019 (71) ALEXANDRE ZAMBELLI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018332-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2019 (71) JONATHAS GODOY DE OLIVEIRA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018342-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2019 (71) C. DA SILVA CAVALCANTE (BR/MT)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2019 018353-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2019 (71) SILVANO TERCEIRO AGNELLI (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018456-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2019 (71) ROBERTO LAPA (BR/PR) ; RUBENS BATISTA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018530-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) ANDRE LEANDRO DIETRICH (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018532-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018543-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018606-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 018639-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2019 (71) ANTONIO CELSO DI PIERO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 021439-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2019 (71) IZYMAK COMERCIO E SERVICOS DE ALIMENTOS SUPLEMENTARES OPERADOS EM MAQUINAS AUTOMATIZADAS LTDA (BR/MG)



Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 0604998-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/11/2006

(71) Xerox Corporation (US)

Referente à 16ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2012 026789-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/10/2012 (71) CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP) ; GENIVALDO MENDES RIOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022980-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/10/2017 (71) FLAVIA LOPES SABIO (BR/RR) ; ANTONIO SABIO NETO (BR/RR)
(21) BR 10 2018 068757-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/09/2018 (71) BRUNO LUIGI FERNANDES SERRA MONZANI (BR/SP)
(21) BR 11 2020 000064-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/07/2017 (71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)
(21) BR 20 2017 009857-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/05/2017 (71) H & G CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA - ME (BR/PE)



Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2018 014764-1 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 19/07/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2695 de 30/08/2022 por ter sido indevida, uma vez que a restauração da 4ª anuidade foi requerida através do protocolo 800220177743 de 24/05/2022.

(21) BR 10 2020 014841-9 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 21/07/2020
(71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) ; BRUNO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; THIAGO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; ELISMARQUES PEREIRA LIMA (BR/TO)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2694 de 23/08/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 12/08/2022, através da GRU 29409161953904725.

(21) BR 13 2021 003422-9 E2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 24/02/2021
(61) BR 10 2018 012098-0 14/06/2018
(71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi atendida em 19/08/2022.

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 2015 019133-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019621-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2015 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019735-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2015 (71) DEERE & COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019764-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019765-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 018416-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2016 (71) VENTRIX INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 018602-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 017020-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2017 (71) VALDEMIR AGUIRRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 017192-2 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2017 (71) LEANDRO SILVA MARQUES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 020000-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2017 (71) INSTITUTO DAS APÓSTOLAS DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 016250-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/08/2018
(71) DANIEL SELEME DORA (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 073038-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/11/2018
(71) ROSANGELA SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 074635-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/11/2018
(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009627-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/05/2019
(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009638-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/05/2019
(71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009639-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 12/05/2019 (71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009829-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) CÁSSIO MURILO PINTO DA SILVA (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009840-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) DAVID LACERDA FAFA JUNIOR (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009957-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2019 (71) PABLO PRATA DE ALMEIDA (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009964-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2019 (71) CRISTINA DE ANDRADE MONTEIRO (BR/MA) ; CEUMA-ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (BR/MA) ; FLAVIANE MARIA GALVÃO ROCHA (BR/MA) ; CARLOS HENRIQUE LOPES ROCHA (BR/MA) ; JULLIANA RIBEIRO ALVES DOS SANTOS (BR/MA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010231-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 20/05/2019 (71) MARCONDES MACHADO FILHO (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010289-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2019 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010292-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2019 (71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010326-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2019 (71) ANTONIO CÂNDIDO DE SOUZA SOBRINHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010346-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2019 (71) RICARDO SILVA FARIA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010353-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2019 (71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010396-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2019 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010398-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2019 (71) ANDREIA FILIPA PEREIRA DE CASTRO ANJOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010401-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2019 (71) MARCELO RISCADO LINDO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010433-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2019 (71) MAURO DANIEL GOMES (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010465-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2019 (71) VITOR ALEXANDRE DA SILVA MARINHO (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010492-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2019 (71) FELIPE AUGUSTO VITORIANO 09541727603 (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010503-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010527-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2019 (71) JAIR RUBENS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010545-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2019 (71) CLERISTON RODRIGO SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010673-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/05/2019 (71) SERGIO MAROSSI (BR/SP) ; JOSE CARLOS PACHECO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010717-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/05/2019



(71) ALEXANDRE MAGNO GOMES (BR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010847-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/05/2019

(71) SERGIO DOS SANTOS (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 003340-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2010

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 006881-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/08/2012

(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 007463-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/08/2012

(71) SATAKE CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 030414-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/08/2013

(71) ROCHE GLYCART AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 001940-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/08/2013
(71) FISHER JEON GAS EQUIPMENT (CHENGDU) CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 002222-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/08/2014
(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 002425-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/08/2014
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 002678-0 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/08/2014
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004373-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/08/2014
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004597-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2014 (71) ANDRITZ HYDRO CANADA INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 002347-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/08/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 002391-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2015 (71) XYLECO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 002470-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2015 (71) MEDTRONIC XOMED INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 003025-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 003551-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2015 (71) JTEKT EUROPE (FR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 002395-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/08/2016

(71) LONZA LTD (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 002467-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/08/2016

(71) CHAMPIONX USA INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 002469-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/08/2016

(71) CHAMPIONX USA INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 002476-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/08/2016

(71) CHAMPIONX USA INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 004102-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/08/2016

(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, INC. (US) ; WIND TOWER TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 001039-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 002230-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/08/2017

(71) FARADAY GRID LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 002525-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2016

(71) PETAL INCORPORATED (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 002615-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/08/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 002758-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/08/2017

(71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2019 021339-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 025754-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026099-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026279-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 026926-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2019 027160-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 027163-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 027823-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 027829-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001389-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 002062-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/08/2018
(71) AXSTONE S.A (PL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 002425-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/08/2018
(71) EVERIX, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 002715-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/08/2018
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 002784-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/08/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 002837-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/08/2018
(71) AMBROSIOS KAMBOURIS (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 006430-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 24/07/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009655-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2019 (71) DELCIO MANOEL PANICHI DE MORAES (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009710-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2019 (71) RODRIGO DA CUNHA CARVALHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009778-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) EVANDO NUNES JÚNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009779-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) LEONARDO GARCIA LONGARAY (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009780-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) RICARDO DE SOUZA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009791-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) WANDERLEY ALMEIDA DE MELO JUNIOR (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009795-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) PAULO AUGUSTO PORTO PEREIRA JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009855-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2019 (71) RICARDO BARRO KERSEVAN (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009946-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2019 (71) LETICIA ISABELLE CAVALHEIRO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009963-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2019 (71) ANTONIO CARLOS ROSSETIM JUNIOR (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010018-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2019 (71) MADIBA MARKETING E COMUNICAÇÃO LTDA (BR/SP) ; ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010085-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/05/2019 (71) RAFAEL CLADEMIR RACHOR (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010125-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/05/2019 (71) LUIZ FELIPE VASCONCELOS CERQUEIRA (BR/DF) ; DEBORAH ROMERO VIÑOLO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010169-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/05/2019 (71) GILSON PEREIRA MURATORI (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010181-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2019 (71) TANIA MARA SIMAO PINTO PEREIRA 66616727734 (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010183-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2019 (71) MIGUEL BATTISTIN (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010213-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2019 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010226-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2019 (71) ÉRIKA DE REGINA CHAMBRIARD (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010254-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2019 (71) LECY THEREZA DA CUNHA MARTINS (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010287-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2019 (71) FATIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010348-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2019 (71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010421-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/05/2019

(71) MÔNICA FILOMENA ASSIS DE SOUZA (BR/MS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010497-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/05/2019

(71) JOSUÉ GERSON MORAIS JUNIOR (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010502-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/05/2019

(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010573-4 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/05/2019

(71) FK GRUPO S/A (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010577-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/05/2019

(71) MARCO AURELIO FERRAZ NUNES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 010634-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/05/2019

(71) DENER MATEUS PERIN (BR/RS) ; MATEUS FRANKLIN MARCHETTO (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0716028-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/08/2007

(71) Kuraray Co., Ltd. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2682 de 31-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0911696-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 005417-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2013 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM SISTEMA TERMINAL AUTOMOTIVO E SISTEMA TERMINAL AUTOMOTIVO (71) Harman Becker Automotive Systems GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 033040-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE CONEXÃO DE PERIFÉRICOS (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 013068-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2014 (54) CANCELAMENTO DE ECO ADAPTATIVO PARA SISTEMAS RFID (71) KAPSCH TRAFFICOM AG (AT)
(21) BR 10 2014 023331-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) SATÉLITE E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE COBERTURA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 025950-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) AERONAVE HÍBRIDA COM AS FUNCIONALIDADES DE HELICÓPTERO MULTIRROTOR E DE MOTOPLANADOR DE ASA FIXA, MODO DE FUNCIONAMENTO DA AERONAVE HÍBRIDA E ARQUITETURA DE CONTROLE DA MESMA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2014 028217-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EXTENSÃO ELÉTRICA (71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 006951-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) VEÍCULO AUTÔNOMO E MÉTODO PARA DETECÇÃO E INSPEÇÃO DE DUTOS ENTERRADOS (71) SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR ESTÁCIO DE SÁ LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 015617-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) COMPOSIÇÃO PARA FLUIDOS DE PERFURAÇÃO COM FASE OLEOSA BASEADA EM DIÉSTERES (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005548-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) FORMULAÇÃO MICELAR TERMORREVERSÍVEL CONTENDO QUERCETINA E VILDAGLIPTINA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL EM DIABETES TIPO 1 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 006699-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO REVERSO DE DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 007856-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) REGISTRO ESFERA TIPO MONTADO COM ROSCA FÊMEA NO CORPO E ROSCA MACHO NO PROLONGAMENTO OU TIPO MONTADO POR ADESIVAÇÃO QUÍMICA (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(21) BR 10 2016 008120-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE FIBRA SINTÉTICA CONTÍNUA (71) MIGUEL LUIS PEREIRA NUNES (BR/RS) ; FERNANDA MARIA NUNES MORAES (BR/RS)



(21) BR 10 2016 008474-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) Válvula para controlar a liberação de supressor de fogo a partir de um recipiente pressurizado, e, aparelho (71) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB)
(21) BR 10 2016 011635-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2016 (54) VEÍCULO MOTORIZADO ELÉTRICO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 000942-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) Sorvete sem lactose de guavira (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 004602-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2017 (54) BATENTE DE ARTICULAÇÃO, ACESSÓRIO DE CABINE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM BATENTE DE ARTICULAÇÃO (71) AMI INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2017 015757-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2017 (54) USO DE ALQUILPOLIGLICOSÍDEOS PARA CONTROLE DE IMATUROS DE MOSQUITOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023993-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) CONJUNTO DE AQUECEDOR DE ALÓTROPO DE CARBONO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE AQUECEDOR DE ALÓTROPO DE CARBONO (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 024641-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) SISTEMA DE FERRAMENTA MODULAR E ADAPTADOR DE ENGATE AO SOLO. (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 10 2017 024814-3 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/11/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM EXTRATO ENRIQUECIDO POLISSACARÍDICO DE CAESALPINIA FERREA, FORMULAÇÃO TÓPICA A BASE DE EXTRATOS ENRIQUECIDO DE POLISSACARÍDEOS DE CAESALPINIA FERREA, USO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA MESMA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2017 025010-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UMA PARTE DE COMPÓSITO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 025281-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 025294-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO NANOESTRUTURADA COMPREENDENDO ÓLEO VEGETAL DERIVADO DE ESPÉCIES DO GÊNERO CARYOCAR E SUAS APLICAÇÕES (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
(21) BR 10 2017 026898-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2017 (54) MONTAGEM DE MATRIZ DE CABEÇA CRUZADA PARA O USO COM UMA MÁQUINA DE EXTRUSÃO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 005550-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO EXTRATO DE PLANTA DO GÊNERO CEREUS, USO DO REFERIDO EXTRATO E MÉTODO COSMÉTICO (71) LOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071305-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO FLEXÍVEL DESCARTÁVEL DE FOTOTERAPIA (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS,



ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 075529-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE UMA CARGA OLEFÍNICA POR ADSORÇÃO SOBRE UM MATERIAL À BASE DE ÓXIDO REFRATÁRIO POROSO E PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE OLEFINAS (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2018 077351-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) CONJUNTO DE COLETOR DE VÁLVULA DE CONTROLE PNEUMÁTICO (71) MAC VALVES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 001050-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2019 (54) PROCESSO E MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE TECIDO NÃO TECIDO (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024406-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2019 (54) PILOTO DE CONTROLE ACIONADO POR PILOTO PARA OPERAR VÁLVULA (71) MAC VALVES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 012107-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2021 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CONCRETOS DO TIPO SECO (71) CAIBI ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 11 2012 018134-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2011 (54) USO DE UM AGENTE TERAPÊUTICO E IMPLANTE DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA BIODEGRADÁVEL PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO OCULAR (71) ALLERGAN INC (US)
(21) BR 11 2012 018232-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2011 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE FURO [3,2-B] PIRANO ÚTEIS NA SÍNTESE DE ANÁLOGOS DE HALICONDRINA B E MÉTODOS DE SINTETIZAÇÃO DE ER-80402 E DE ERIBULINA (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2013 016404-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR TIPO DE TRÁFEGO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO (71) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 023788-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2012 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE CONFIGURAÇÃO PARA A GESTÃO DE APARELHOS DE UM SISTEMA COM BASE EM REGRAS DE GESTÃO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E INTERFACE GRÁFICA DE DEFINIÇÃO DE REGRAS DE GESTÃO PARA A GESTÃO DE APARELHOS DE UM SISTEMA (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2013 024054-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2012 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO A UMA REDE DE ALTA SEGURANÇA (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)
(21) BR 11 2013 026818-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2012 (54) MÉTODO E ROTEADOR/COMUTADOR PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE VÍDEO (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032366-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2012 (54) APARELHO DE ARQUITETURA EXPANDIDA DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE SERVIÇO DE NUVEM PARA INTERFACE COM UM ESTRATO DE REDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 016646-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA INTEGRAÇÃO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) GLYMPSE INC. (US)
(21) BR 11 2014 020105-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2013 (54) MÉTODO, SISTEMA E TELEFONE MÓVEL PARA GERENCIAMENTO DE CREDENCIAIS



(71) XCEEDID CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2014 022708-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2013 (54) USO DE UMA PROTEÍNA LIGANTE DE NEUROTROFINA P75NTR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) LEVICEPT LTD (GB)
(21) BR 11 2014 027606-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013 (54) UM BACTERIÓFAGO PARA O BIOCONTROLE DE SALMONELLA E PARA A FABRICAÇÃO OU PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (71) MICREOS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 004063-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2013 (54) SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO; DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO; DISPOSITIVO HOSPEDEIRO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO; DISPOSITIVO SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO; MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM SISTEMA DE DISPOSITIVOS SEM FIO; E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 005380-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2013 (54) ANTICORPO HUMANO BIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006060-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2013 (54) ANTICORPO MONOCLONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO MONOCLONAL (71) INNATE PHARMA (FR)
(21) BR 11 2015 006374-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2013 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, APARELHO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO E RECEPTOR PARA GERAR CÓDIGO POLAR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2015 015034-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) Composição de revestimento de acrilato transparente curável por radiação e artigo (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2015 015212-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2013 (54) Método para suprimir formação de pitch e para fabricar uma polpa destintada (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) ; GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 017180-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) ADAPTAÇÃO DE UMA REDE MÓVEL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2015 017597-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE 1-(4-(4-(3,4-DICLORO-2-FLUOROFENILAMINO)-7-METOXIQUINAZOLIN-6-ILOXI)PIPERIDIN-1-IL)PROP-2-EN-1-ONA (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 020787-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) COMPOSTOS 4-(SUBSTITUÍDO-ANILINO)-6-O-(SUBSTITUÍDOPIPERIZINA-CARBONIL)QUINAZOLÍNICOS, SEUS SAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E COMBINAÇÃO (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2015 020813-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) Método de fabricação de um componente tecido para um artigo de calçado (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2015 021758-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) SISTEMA DE APRESENTAÇÃO MULTIMÍDIA (71) ARTHUR J. ZITO JR. (US)



(21) BR 11 2015 022278-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) MÉTODO COM BASE EM REDE PARA GESTÃO DE RECURSO DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA ADAPTATIVA EM UMA REDE WI-FI A CABO HETEROGÊNEA E SISTEMA DE TERMINAÇÃO DE MODEM A CABO (71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023307-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROPAGAÇÃO DE LEVEDURA (71) POET RESEARCH, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 024552-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2014 (54) COMPOSTOS DE FÓRMULA (A), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÕES (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2015 026830-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, PRODUTO, E, USO DE UM COMPOSTO (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 027410-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CAPTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE DADOS (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 028443-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS E MÉTODO PARA SER EXECUTADO POR UMA ESTAÇÃO SEM FIOS PARA TENTAR SE UNIR A UMA REDE SEM FIOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 030513-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 000395-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 09/07/2014 (54) MOLÉCULA DE dsRNA, SEQUÊNCIA DE DNA, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODOS PARA CONTROLAR UM FITOPATÓGENO E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR UM FITOPATÓGENO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 001238-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2014 (54) DERIVADOS DE 1-(PIPERAZIN-1-IL)-2-([1,2,4]TRIAZOL-1-IL)-ETANONA, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OS COMPREENDENDO (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2016 001608-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2014 (54) MÉTODO ATRAVÉS DO QUAL UM DISPOSITIVO DE CLIENTE COMPROVA SUA AUTENTICIDADE PARA UM CLIENTE DE MÍDIA A SER INSTALADO POR USUÁRIO NO DISPOSITIVO DE CLIENTE E DISPOSITIVO DE CLIENTE (71) ERICSSON AB (SE)
(21) BR 11 2016 002651-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 006266-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2014 (54) FORMAS CRISTALINAS DE DERIVADO DE DIAZABICICLO-OCTANO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 006584-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) Uso de l-arginina e método para desestabilizar, alterar, e dispersar biofilmes (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (GB)
(21) BR 11 2016 007374-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) GERAÇÃO DE SEQUÊNCIA PARA ESPECTRO COMPARTILHADO



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2016 008412-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) SUPORTE PARA UM SMARTPHONE E PROCESSO PARA TRAVAMENTO DE UM SMARTPHONE EM UM SUPORTE (71) ANDREAS FILOSI (DE) ; FRANZ WIETH (DE)
(21) BR 11 2016 010678-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2014 (54) MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE CANAL LTE EM BANDAS NÃO LICENCIADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 011111-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS APRIMO-RADAS DE PIMOBENDAN (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 012334-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2014 (54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE SERVIÇO E COMPARTILHAMENTO E CONTROLE DE DISPOSITIVO MÚLTIPLO EM CASA DIGITAL (71) ZHENGZHOU SEANET TECHNOLOGIES CO LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 014643-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) KRONOS BIO., INC (US)
(21) BR 11 2016 016432-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2015 (54) N-HETEROARILAS SUBSTITUÍDAS POR N-AZASPIROCICLOALCANO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 021671-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAR O RISCO DE MUDANÇA DE PISTA DE TRÁFEGO DURANTE A CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO EM UMA ESTRADA E VEÍCULO MOTOR COMPREENDENDO TAL SISTEMA (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) BR 11 2016 021674-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAR O RISCO DE MUDANÇA DE PISTA DE TRÁFEGO DURANTE A CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO NA FRENTE EM UMA ESTRADA COM PELO MENOS DUAS PISTAS DE TRÁFEGO VIZINHAS (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 022312-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 022594-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA A OTIMIZAÇÃO DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS (71) DUCTOR OY (FI)
(21) BR 11 2016 023720-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) NEBULIZADOR (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 023732-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) Aparelho para lavagem de roupas operado manualmente (71) HOWARD SILAGY (US)
(21) BR 11 2016 023932-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) NEBULIZADOR (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 026042-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) Preparação de rocurônio em forma líquida e método para aumentar ou melhorar a estabilidade da mesma (71) MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 027081-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA PARA LAVAGEM DE ROUPAS



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2016 028895-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) Composição biofotônica termofixa compreendendo um copolímero em bloco (71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2017 000230-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) Dispositivo de controle de fluxo gasoso, sistemas e métodos que empregam o dispositivo (71) NANOTECH ANALYSIS S.R.L.S. (IT)
(21) BR 11 2017 000470-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2014 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 000819-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE POÇOS DE ÓLEO E GÁS (71) SASOL PERFORMANCE CHEMICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 001484-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2014 (54) CONECTOR DE CARTÃO TRÊS-EM-DOIS E TERMINAL MÓVEL QUE INCLUI CONECTOR DE CARTÃO TRÊS-EM-DOIS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001802-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) Aparelho para tratamento de fluidos (71) TYPHON TREATMENT SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 002268-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2015 (54) SAL DE DERIVADO DE PIRIDINA MONOCÍCLICA E CRISTAL DO MESMO (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2017 002601-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2014 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PORTADOR DE RÁDIO E PRIMEIRA ESTAÇÃO BASE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 002935-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO PARA TIRAS METÁLICAS (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 003623-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) TERMINAL (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 003946-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA AJUDAR UM USUÁRIO PARTICULAR A UTILIZAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO, E, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 004166-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) SAL DE DERIVADO DE CEFALOSPORINA E SEU HIDRATADO, SÓLIDO CRISTALINO DOS MESMOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO LIOFILIZADA (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 004454-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) Aparelho para remover células intactas de uma área cirúrgica de um paciente (71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 005266-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE MK2 E COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL QUE OS COMPREENDE (71) CELGENE CAR LLC (BM)



(21) BR 11 2017 007906-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) APARELHO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE SOLENOIDE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008682-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) Sistema de fornecimento de fluido de impressão e aparelho de impressão (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P (US)
(21) BR 11 2017 008898-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) IMINOAÇÚCARES ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS (71) EMERGENT VIROLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 012390-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, E DISPOSITIVO DE EXTREMIDADE DE TRANSMISSÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 012655-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) USO DE MOLÉCULAS BIOATIVAS (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015123-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016 (54) DERIVADOS DE INDOL COMO INIBIDORES DA REPLICAÇÃO VIRAL DO DENGUE (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT (BE)
(21) BR 11 2017 016397-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) DISPOSIÇÃO PARA UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE FERROVIA E MÉTODO PARA UM FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO DE FERROVIA POR MEIO DE UMA DISPOSIÇÃO (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018276-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016



	(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PEPTIDASE E BIOTENSOATIVO E SEU USO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019627-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2016 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEOS E COMPOSIÇÃO DE SAL DE CÁTION MULTIVALENTE (71) GERON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 020720-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2016 (54) CONCENTRADO, COLORANTE FLUIDO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE LÁTEX COLORIDA, E, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO INTERMEDIÁRIO, PARA PRODUÇÃO DE COLORANTES FLUIDOS E PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO FLUIDAS DE LÁTEX COLORIDAS (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2017 020902-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2016 (54) Método para a monitoração de parâmetros físicos de um meio de bloqueio em um circuito de meio de bloqueio e dispositivo compreendendo um eixo (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 021464-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) CONECTOR PARA CONECTAR FISICAMENTE UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS (71) JAIN AGRICULTURE SERVICES AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 022471-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AJUSTAR A ACELERAÇÃO DE UM VEÍCULO QUE SE DESLOCA AO LONGO DE UM PERCURSO E VEÍCULO EQUIPADO COM TAL SISTEMA (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2017 022581-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) Método de formação de uma vedação em uma peça de extremidade de um tubo flexível (71) TECHNIP N-POWER (FR)



(21) BR 11 2017 024522-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA OPERAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO MANUAL AUTOMATIZADO (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 026947-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO APRIMORADA DE ÓLEO DE DEPÓSITO SUBTERRÂNEO (71) COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS SAU (ES)
(21) BR 11 2017 027856-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2016 (54) APARELHO INVERSOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 027927-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) ARRANJO DE CIRCUITO PARA MONITORAR UM DIODO DE RODA LIVRE, USO DO ARRANJO DE CIRCUITO E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UM DIODO DE RODA LIVRE (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 028039-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE UMA OPERAÇÃO SEM MOTOR DE UM VEÍCULO COMPREENDENDO UMA CAIXA DE CÂMBIO, E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE UMA OPERAÇÃO SEM MOTOR DE UM VEÍCULO COMPREENDENDO UMA CAIXA DE CÂMBIO (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 028480-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2016 (54) CONJUNTO DE TOMADA ELÉTRICA (71) GULPLUG (FR)
(21) BR 11 2018 000159-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2016 (54) Mistura emulsificante, uso de uma mistura emulsificante, e, método para produção de uma mistura emulsificante (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2018 000228-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) COMPENSADOR DE FOLE (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2018 000346-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) VEÍCULO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 000686-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) ESTRUTURA DE TAMBOR PARA APARELHO DE FILTRAGEM DE TAMBOR ROTATIVO (71) FRANK MERCHEL (US) ; MICHAEL TARDIE (US) ; ROBERT SHORT (US)
(21) BR 11 2018 000814-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO COM BAIXO TEOR DE ESPUMA, MÉTODOS DE FABRICAR A COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO COM BAIXO TEOR DE ESPUMA, SAFRA OU PLANTA E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO DE CUIDADO PESSOAL, COMPOSIÇÃO DE CUIDADO DOMÉSTICO, COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO DE ÓLEO OU GÁS (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2018 000965-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, COMPOSIÇÃO DE ASFALTO LIGADA AO POLÍMERO DE POLIEPÓXI, MATERIAL DE PAVIMENTAÇÃO OU REVESTIMENTO DE ESTRADAS E MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE ASFALTO LIGADO AOPOLÍMERO DE POLIEPÓXI (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 001269-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) DISPENSADOR DE PRODUTO, E, MÉTODO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 008716-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO



(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)	
(21) BR 11 2018 009115-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2016 (54) APARELHO DE BRAÇADEIRA DENTADA PARA FIXAR GARRAFAS DE REFRIGERANTE AMÁQUINAS DE CARBONATAÇÃO DOMÉSTICAS (71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 009488-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) CAMADA DE NÚCLEO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009707-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) PELÍCULA PARA ACONDICIONAMENTO COM MÚLTIPLAS CAMADAS ANTIDODORCOEXTRUSADA, SEU USO, ARTIGO ANTIDODOR, E EMBALAGEM ANTIDODOR (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013776-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) BARREIRA ANULAR, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO PARA COMPLETAÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO TENDO CAMADAS DE PRESSÕES VARIADAS, E MÉTODO DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAÇÃO ANTERIOR A UMA ZONA DE BAIXA PRESSÃO EM UMA FORMAÇÃO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 013907-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE REMOVEDOR PARA REDUZIR EMISSÕES DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE ASFALTO, BETUME OU ASFALTO COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÕES DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE ASFALTO OU BETUME (71) INNOPHOS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014541-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)



(21) BR 11 2018 014843-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2017 (54) Liga de alumínio curável à base de Al-Mg-Si (71) AMAG ROLLING GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 014978-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) PRODUTO DE CONTROLE DE PRAGA DE INSETO E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGA DE INSETO (71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016237-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2017 (54) PARTE FÊMEA, DISPOSITIVO DE RETENÇÃO, E SISTEMA DE PINOS (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 016604-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE USO TÓPICO COMPREENDENDO UM ATIVO REPELENTE CONTIDO EM UM SISTEMA DE MICELAS POLIMÉRICAS NANOMÉTRICAS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA (71) INGLEZA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA E COSMÉTICOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2018 067781-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA DE PISO NEUTRAS (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067918-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2017 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR FORMULAÇÕES LIVRES DE SOLVENTE DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM BAIXO PONTO DE FUSÃO, CONCENTRADOS, GRÂNULOS, COMPOSIÇÕES, SEUS USOS E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS E SEMENTES REVESTIDAS (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 067997-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE TRATADO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE MOLE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2018 068179-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2016 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VELOCIDADE AJUSTÁVEL DE ALTA VELOCIDADE DE MÚLTIPLOS NÍVEIS (71) GENERAL ATOMICS (US)
(21) BR 11 2018 068286-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2017 (54) RESINA SILILADA CURÁVEL POR UMIDADE, BEM COMO COMPOSIÇÕES E SUBSTRATO CERÂMICO, POLIMÉRICO OU METÁLICO COMPREENDENDO A MESMA (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2018 068802-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2017 (54) LÁTEX, COMPOSIÇÃO DE LÁTEX, E, MATERIAL DE FRICÇÃO (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 069230-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) Pós à base de Ferro, processo de produção dos mesmos, composição em pó à base de Ferro, componente sinterizado e seu processo de produção (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 069347-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTIBILIDADE DE FUSÃO OU BAIXA VISCOSIDADE DE CISALHAMENTO DE UMA RESINA DE POLIETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 069359-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TRAMA DE FIBRAS CONTENDO FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS (71) PAPTIC LTD (FI)
(21) BR 11 2018 069577-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM GEL RETICULADO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)



(21) BR 11 2018 071162-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) MATERIAL RESISTENTE A PROJÉTEIS DE ARMAS DE FOGO, COMPÓSITO MULTICAMADA E MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL RESISTENTE A PROJÉTEIS DE ARMAS DE FOGO (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2018 071681-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2017 (54) INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071890-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) Método para produção de um produto de biomaterial compostável em casa à base de cascas de sementes de girassol ou vagens de sementes de girassol, uso de um biocomposto de casca de sementes de girassol, recipiente, embalagem, folha e semelhantes, e, produto moldado por injeção compostável em casa (71) SPC SUNFLOWER PLASTIC COMPOUND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 072153-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) PROCESSAMENTO DE MINÉRIOS DE TERRAS RARAS RICO EM FERRO (71) MINTEK (ZA)
(21) BR 11 2018 072359-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) ENCOSTO DE BANCO DE VEÍCULO (71) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 072397-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2017 (54) RECIPIENTE DE FUNDIÇÃO, PROCESSO PARA FUNDIR UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO E APARELHO PARA FUNDIÇÃO DE MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO (71) TATA STEEL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 072679-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) ASSENTO DE VEÍCULO (71) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)



(21) BR 11 2018 073617-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) CAMADA DE REFORÇO PARA OBJETOS DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, PREFERIVELMENTE PARA PNEUS PNEUMÁTICOS DE VEÍCULO E PNEUS PNEUMÁTICOS DE VEÍCULO COMO TAL (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 076472-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2018 077357-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) BOCAL DE GERAÇÃO DE NANOBOLHAS E GERADOR DE NANOBOLHAS (71) AQUA SOLUTION CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 000321-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) Composição polimérica expansível e processo para a preparação da mesma (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 000496-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ÓXIDO DE PROPILENO. (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 000600-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) ARTIGO ABSORVENTE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001015-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) Composto de benzilamida, método para produção do mesmo, pesticida e miticida (71) OAT AGRIO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002172-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2017



	(54) PNEU PNEUMÁTICO (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002573-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) PNEU; PADRÃO DE BANDA DE RODAGEM E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA AO ARRANCAMENTO E AO TRINCAMENTO DE UMA BANDA DE RODAGEM DE UM PNEU (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2019 002621-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) FIO DE DENTE DE SERRA PARA CILINDROS DE MÁQUINAS DE PREPARAÇÃO DA FIAÇÃO (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2019 003561-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE NATAÇÃO (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2019 004744-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2017 (54) Processo para fabricar um poliéter (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 006372-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E TUBO FLEXÍVELCOMPREENDENDO O MESMO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 006849-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA BANDA DE RODAGEM (71) KRAUSSMAFFEI BERSTORFF GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007190-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) Método para formar objetos 3D (71) EFFUSIONTECH IP PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2019 007926-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) BOBINA PARA MÁQUINAS DE TRATAMENTO DE TECIDOS, MÁQUINA DE TECIDO QUE COMPREENDE A MENCIONADA BOBINA E MÉTODO. (71) ARIOLI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 007975-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) UM MÉTODO PARA FORMAR UMA REDE COMPREENDENDO FIBRAS (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 008006-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) CONJUNTO DE PRODUTOS (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 008226-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) MÉTODO PARA DETECTAR DESBALANCEAMENTO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR, MÉTODO DE DETECÇÃO DE DESBALANCEAMENTO EM UMA MONTAGEM DE LAVAGEM DE UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 11 2019 008429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA A PARTIR DE CATALISADORES USADOS (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)
(21) BR 11 2019 008603-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) COMPOSIÇÕES COMPÓSITAS DE POLÍMEROS CONDUTORASMULTIFÁSICAS (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 008679-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) APARELHO PARA IMPULSIONAR REMOTAMENTE UMA LANÇA FLEXÍVEL PARA DENTRO E PARA FORA DE UM SISTEMA DE TUBULAÇÃO (71) STONEAGE, INC. (US)



(21) BR 11 2019 008866-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) COMPOSTO DE QUINOLINA CONTENDO UM GRUPO OXIMA OU SAL DESTES, COMPOSIÇÃO INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, MÉTODO PARA UTILIZAR UM INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ECTOPARASITAS (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 008905-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2017 (54) ADUTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADUTO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2019 008923-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2017 (54) SEPARADOR, TRITURADOR E MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA DE MATERIAL SÓLIDO E GASOSO (71) NEUMAN & ESSER PROCESS TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008924-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2017 (54) FORNO DE CUBA E MÉTODO PARA PRODUIR FERRO REDUZIDO DIRETO METÁLICO (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009040-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE POEIRA E SISTEMA DE REMOÇÃO DE POEIRA (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 009342-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUIR UMA PEÇA DE TRABALHO TRIDIMENSIONAL (71) SLM SOLUTIONS GROUP AG (DE)
(21) BR 11 2019 009610-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2017 (54) ESTRUTURA-GUIA, EMBARCAÇÃO DE LANÇAMENTO DE TUBO, MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO E EMBARCAÇÃO PARA O LANÇAMENTO DE UMA TUBULAÇÃO NO MODO J-LAY (71) SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 009696-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) ARTIGO ABSORVENTE DO TIPO CALÇA DESCARTÁVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 009758-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO E MÉTODOS PARA O USO DA MESMA (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 010048-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) Método para fabricação de uma película compreendendo MFC (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 010107-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) Composição de polietileno para moldagem por sopro, artigos fabricados compreendendo a mesma e processo para sua preparação (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 010116-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE BARRA DE SABÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 010449-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010616-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) Processo para produzir uma composição, configuração de polimerização, composição e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 011717-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) Componente catalisador para a polimerização de olefinas, catalisadores obtidos a partir dos mesmos e processo para a (co)polimerização de olefinas (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2019 013266-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2017 (54) COMPOSTO DE 4H-PIRROLOPIRIDINA OU O SAL DESTES, USO DO MESMO, MÉTODOS PARA USO DE UM INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA E PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O DITO COMPOSTO E SEU USO (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 013370-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) ANTENA E DISPOSITIVO DE REDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015345-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) Composição adesiva sem solvente de dois componentes, estrutura de laminado e método para formar uma estrutura de laminado (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 016633-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2018 (54) REVELADOR DE COR E MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)
(21) BR 11 2019 017209-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2018 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR CORRENTES QUÍMICAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 017219-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO E PRODUTO DE CONSUMO PARA CUIDADOS COM O CABELO, SEU USO E MÉTODO NÃO-TERAPÊUTICO DE REDUÇÃO DO FRIZZ DO CABELO (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2019 017786-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA INJEÇÃO DÉRMICA. (71) CG BIO CO., LTD. (KR) ; DNCOMPANY (KR) ; DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2019 017793-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA INJEÇÃO DÉRMICA (71) CG BIO CO., LTD. (KR) ; DNCOMPANY (KR) ; DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 017795-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA INJEÇÃO DÉRMICA (71) CG BIO CO., LTD. (KR) ; DNCOMPANY (KR) ; DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 019036-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE ESMALTE PARA UNHAS (71) FIABILA SAS (FR)
(21) BR 11 2019 019533-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA ÁCIDO 2-ACRILAMIDO-2-METILPROPANO SULFÔNICO (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 019721-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE FIBRA CELULÓSICA FORMADO EM ESPUMA, MATERIAL DE FIBRA CELULÓSICA FORMADO EM ESPUMA, FOLHA DE CELULOSE, E, MATERIAL DE EMBALAGEM LAMINADO. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2019 026004-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) FILME MULTICAMADA COEXTRUDADO E LAMINADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027470-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2018 (54) Composição de resina, método para produção da mesma, recipiente formado, laminado em multicamadas, película e pélete (71) PLANTIC TECHNOLOGIES LTD (AU)



(21) BR 11 2020 017220-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2019 (54) PURIFICAÇÃO MECÂNICA DE ÓLEOS DE TRIACILGLICERÍDEOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 023961-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2019 (54) POLIAMIDOAMINA ALCOXILADA, USO DA POLIAMIDOAMINA ALCOXILADA, DISPERSÕES DE PIGMENTO, E, USO DAS DISPERSÕES DE PIGMENTO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 024088-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2019 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA DE NICOTINA, CARTUCHO PARA USO COM CIGARRO ELETRÔNICO COMPREENDENDO A MESMA, MÉTODO PARA DISTRIBUIR NICOTINA E CIGARRO ELETRÔNICO (71) YATZZ LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 026923-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2019 (54) MÉTODOS PARA DETECTAR UMA INFECÇÃO DA ARTICULAÇÃO SINOVIAL, E PARA DISCRIMINAR ENTRE UMA INFECÇÃO E UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA NÃO INFECCIOSA DE UMA ARTICULAÇÃO SINOVIAL (71) QUALIZYME DIAGNOSTICS GMBH & CO KG (AT)
(21) BR 12 2020 001264-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) ÁCIDOS RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (DSRNA) PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE ALAS1, VETOR, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE ALAS1, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE ALAS1 EM UMA CÉLULA E PARA DIMINUIR UM NÍVEL DE UMA PORFIRINA OU DE UM PRECURSOR DE PORFIRINA EM UMA CÉLULA, USOS DE UM DSRNA, MÉTODOS PARA AVALIAR O NÍVEL DE MRNA DE ALAS1 EXTRACELULAR EM CIRCULAÇÃO EM UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA (62) BR 11 2016 007226-0 03/10/2014 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 12 2020 014933-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015



	(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, BENZENOSSULFONATOS, FORMA A DE ÁCIDO P-TOLUENOSSULFÔNICO, FORMA B DE ÁCIDO P-TOLUENSSULFÔNICO, FORMA I DO ÁCIDO NAFTALENODISSULFÔNICO E FORMA II DO ÁCIDO NAFTALENDISSULFÔNICO (62) BR 11 2016 023391-3 08/04/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2021 015417-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2014 (54) PRIMEIRA CÉLULA MICROBIANA E ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADOS E MÉTODOS PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE UMA SEGUNDA CÉLULA MICROBIANA EM UM MEIO DE CULTURA (62) BR 11 2016 003533-0 14/08/2014 (71) SYNGULON SA (BE)
(21) BR 12 2021 017006-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA CEPA FUNGICIDA DE PAENIBACILLUS SP. COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE ESPECTRO AMPLO (62) BR 11 2017 020604-8 23/03/2016 (71) BAYER CROPS SCIENCE LP (US)
(21) BR 12 2021 017017-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA PARA CONTROLAR UMA DOENÇA (62) BR 11 2017 020604-8 23/03/2016 (71) BAYER CROPS SCIENCE LP (US)
(21) BR 12 2021 017060-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA PARA CONTROLAR UMA DOENÇA (62) BR 11 2017 020604-8 23/03/2016 (71) BAYER CROPS SCIENCE LP (US)
(21) BR 12 2022 001292-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013 (54) UM BACTERIÓFAGO PARA O BIOCONTROLE DE SALMONELLA E PARA A FABRICAÇÃO OU PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (62) BR 11 2014 027606-4 07/05/2013



(71) MICREOS B.V. (PB)	
(21) BR 12 2022 007264-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEDRA PRECIOSA SINTÉTICA A PARTIR DE CINZAS DE CREMAÇÃO DE UM CADÁVER DE UMA PESSOA OU ANIMAL (62) BR 11 2021 007521-6 16/09/2019 (71) VIEA LOGIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 20 2017 013989-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PROJETO (71) LINCOLN ANDRADE ANTUNES DE ALMEIDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 007404-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2020 (54) CONJUNTO ELETROELETRÔNICO CAPTADOR DE ENERGIA SOLAR, COM DISPOSIÇÃO EXTERNA EM CAMINHÕES, PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CONTÍNUA DA BATERIA (71) JOÃO HENRIQUE SALVADORI DE VINCENZO JUNIOR (BR/SP) ; WILLIAN CEZAR SCHWINGEL (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025150-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2020 (54) FORMAÇÕES PARA ARAR A CAMADA SUPERFICIAL DE TERRENO USANDO IMPLEMENTO MODULAR AGRÍCOLA DE ARRASTO E RESPECTIVOS COMPONENTES (71) NURY JAFAR ABOUD (BR/PR)
(21) PI 1006232-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA E MÉTODO PARA AFETAR A ATIVIDADE MICROBIANA (71) Jeneil Biosurfactant Company, LLC (US)
(21) PI 1009068-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2010 (54) DISPOSITIVO, COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA FRAÇÃO PESADA A PARTIR DE UM FLUIDO (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) PI 1104853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



(22) 28/10/2011

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUTUABILIDADE DE DIRIGÍVEIS

(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)

(21) PI 1105757-2 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/12/2011

(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS UTILIZANDO COMO CARGARESÍDUOS GERADOS NA LAVRA E NO BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS ECOMPÓSITOS POLIMÉRICOS

(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 009305-9 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 15/10/2012
 (54) Composição lipossomal de fase gel liofilizada
 (71) CELATOR PHARMACEUTICALS INC. (US)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2697 de 13/09/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2022 017641-0 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 16/07/2016
 (54) CARTUCHO MICROFLUÍDICO
 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
 (71) CUE HEALTH INC. (US)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2022 017646-1 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 16/07/2016
 (54) CARTUCHO MICROFLUÍDICO
 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
 (71) CUE HEALTH INC. (US)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2022 017649-6 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 16/07/2016
 (54) CARTUCHO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS
 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
 (71) CUE HEALTH INC. (US)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2022 017652-6 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 16/07/2016
 (54) CARTUCHO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS
 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
 (71) CUE HEALTH INC. (US)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.



(21) BR 12 2022 017716-6 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 16/07/2016
 (54) CARTUCHO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS
 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
 (71) CUE HEALTH INC. (US)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2022 017731-0 A2 Código 9.1.2 - Publicação Anulada
 (22) 16/07/2016
 (54) CARTUCHO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS
 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016
 (71) CUE HEALTH INC. (US)
 Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida.



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 021615-3 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/03/2014 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (71) LGC GENOMICS LTD (GB) Correção da numeração das páginas dos Desenhos no Quadro 1 do Parecer de Deferimento.
(21) BR 11 2016 005954-9 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/09/2013 (54) MÉTODO DE DESATIVAÇÃO EM UM CENÁRIO DE INTERFERÊNCIA E DISPOSITIVO EM UM CENÁRIO DE INTERFERÊNCIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Retificação no Quadro 1 (figuras), correção de erros ortográficos e atualização da relação de dependência entre reivindicações.
(21) BR 11 2017 017439-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 11/03/2016 (54) FORMULAÇÃO CONCENTRADA QUE PODE SER VERTIDA E EMULSIFICÁVEL NÃO AQUOSA, PROCESSOS PARA SUA FABRICAÇÃO E SEUS USOS (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Referência RPI 2696 de 06.09.2022 (9.1)
(21) BR 11 2018 071462-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/04/2017 (54) QUEIJO FRESCO ESTÁVEL AO CALOR (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) Retifica-se o deferimento da RPI 2692 de 09/08/2022, por ter sido efetuada com incorreção.
(21) BR 11 2018 074118-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/05/2017 (54) URACILPIRIDINAS, HALETOS ÁCIDOS, INTERMEDIÁRIOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ATIVAS COMO HERBICIDAS, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DA URACILPIRIDINA (71) BASF SE (DE)



Referência RPI 2693 de 16.08.2022 (9.1)

(21) BR 11 2019 004567-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 11/09/2017

(54) SISTEMA PARA PROVER MATERIAL ENDODÔNTICO, CARTUCHO, E, DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE MATERIAL ENDODÔNTICO.

(71) TULSA DENTAL PRODUCTS LLC (US)

Retificação do deferimento notificado na RPI 2688 de 12/07/2022.



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 005304-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2012 (54) TREM DE POUSO RETRÁTIL PARA DIRIGÍVEIS (71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023857-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANA CONDUTORA IÔNICA DE CELULOSE BACTERIANA E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) BR 10 2013 024044-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2013 (54) DINÂMICA DE NAVEGAÇÃO BASEADA NA DECISÃO EM CONSENSO DE UM GRUPO DE USUÁRIOS (71) POSITIVO TECNOLOGIA S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2014 010066-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO COM ATIVIDADE FEREOMONAL E SEU USO NO CONTROLE DA BROCA DE FRUTOS ANONACEAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2014 011120-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2014 (54) DERIVADOS ALQUILTRIAZÓLICOS COM ATIVIDADE ANTITUMORAL, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2014 017963-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2014 (54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ADITIVOS ESTÁVEIS À BASE DE BIOSSURFACTANTES PARA DISPERSANTES DE PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS (71) TERMOPERNAMBUCO S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 021950-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2014 (54) VIGA COMPÓSITA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E PLATAFORMA DE VIGA COMPÓSITA (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(21) BR 10 2014 022447-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2014 (54) ELETROCARDIOGRAMA VIA SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA DE TEXTO (SMS) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2014 026782-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2014 (54) EQUIPAMENTO PARA INSTALAÇÕES DE TRILHOS E COMPONENTES VARIADOS EM VIAS ELEVADAS (71) CARLOS KUCHENBECKER (BR/SP)
(21) BR 10 2015 005068-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE LAVAR, A MÁQUINA COMPREENDENDO UMA CUBA DE RESERVA DE ÁGUA, UMA CUBA DE LAVAGEM DISPOSTA ROTATIVAMENTE SOBRE UM EIXO VERTICAL NA CUBA DE RESERVA DE ÁGUA E UM PULSADOR DISPOSTO ROTATIVAMENTE EM UMA PORÇÃO INFERIOR DA CUBA DE LAVAGEM E MÁQUINA DE LAVAR (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
(21) BR 10 2015 005069-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE LAVAR, A MÁQUINA DE LAVAR COMPREENDENDO UMA CUBA DE RESERVA DE ÁGUA, UMA CUBA DE LAVAGEM DISPOSTA DE FORMA ROTACIONÁVEL SOBRE UM EIXO VERTICAL NA CUBA DE RESERVA DE ÁGUA E UM PULSADOR DISPOSTO DE FORMA ROTACIONÁVEL EM UMA PORÇÃO INFERIOR DA CUBA DE LAVAGEM E MÁQUINA DE LAVAR



(71) LG ELECTRONICS, INC (KR)	
(21) BR 10 2017 024527-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2017 (54) PROCESSO PARA LAVAGEM DE ROUPAS E ARTIGOS SEMELHANTES UTILIZADOS EM HOSPITAIS E OUTROS LOCAIS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024974-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO FORMICIDA 100% NATURAL PARA CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS (71) MARCIO IRIAS DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026391-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2017 (54) LIGAS DE ELEVADA ENTROPIA E AÇOS DE BAIXA DENSIDADE FABRICADOS POR CW/DCW-GMAW (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2021 017717-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2021 (54) DISPOSITIVO PARA REDUZIR O ESFORÇO EXCESSIVO DOS OLHOS DURANTE O ATO DE LER (71) CESIOMAR CARNEIRO DE ALMEIDA JÚNIOR (BR/GO) ; CESIOMAR CARNEIRO DE ALMEIDA JUNIOR 00145982130 (BR/GO)
(21) BR 11 2012 033445-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2011 (54) ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 002070-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2011 (54) MÉTODO, DISPOSIÇÃO E PROGRAMA PARA CONFIGURAÇÃO EFICIENTE DE NÓS DE REDE (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2013 021617-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2012 (54) FILTRAGEM MULTIMÉTRICA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2013 024726-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2012 (54) MÉTODO, APARELHO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2013 032035-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2012 (54) MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO DE CONTEÚDO ARMAZENADO, RECEPTOR DE CONTEÚDO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
(21) BR 11 2014 008364-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/06/2013 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA, E, APARELHO DE SERVIDOR (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 008905-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2012 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM OU MAIS DISPOSITIVOS COMPUTACIONAIS E DISPOSITIVO COMPUTACIONAL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 009276-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2012 (54) USO DE INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON (BTK) (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2014 011483-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2012 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ANÔNIMO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UNIDADE DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ANÔNIMO (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 013689-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2012 (54) TERMINAL DE CLIENTE, MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM TERMINAL DE CLIENTE, E DE UM SERVIDOR DE TRANSMISSÃO, PROGRAMA, E, SERVIDOR DE TRANSMISSÃO (71) SONY CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 016501-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/12/2012 (54) MÉTODO E CLIENTE PARA EXIBIR ANÚNCIOS (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 017716-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE ÉSTERES DE FORBOL, MÉTODOS PARA PREVENIR OU TRATAR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL E USO DE ÉSTERES DE FORBOL (71) BIOSUCCESS BIOTECH CO. LTD. (US)
(21) BR 11 2014 023341-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2013 (54) USO DE ALISERTIB NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DE PROLIFERAÇÃO CELULAR E KIT (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009504-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2013 (54) INIBIDORES DE ROCK (71) PH PHARMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 015483-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2013 (54) FORMA FARMACÊUTICA MONOLÍTICA PARA A LIBERAÇÃO MODIFICADA DE UMA COMBINAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (71) HENNIG ARZNEIMITTEL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 016304-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO GRÂNULOS DE LORAZEPAM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LORAZEPAM DE LIBERAÇÃO PROLONGADA E USO DE LORAZEPAM (71) EDMONT PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 11 2016 014211-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁGUA POTÁVEL MEDICADA, E, MÉTODO PARA PREPARAR ÁGUA POTÁVEL MEDICADA



(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)	
(21) BR 11 2016 022976-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/04/2015 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE HCV (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2016 023112-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE RESINA EPÓXI PARA FORNOS PRÉ-GEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 002716-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 002746-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE FUSÃO A QUENTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 005154-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 008540-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2015 (54) FIBRAS DE POLIPROPILENO APRIMORADAS, MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS E SEUS USOS PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FIBROCEMENTO (71) ETEX SERVICES NV (BE)
(21) BR 11 2017 010206-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2015 (54) ARRANJO DE TERMINAÇÃO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2017 022931-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2016 (54) SISTEMA PARA MANUSEAR UMA CONDIÇÃO DE SOBRECORRENTE



	EM COMPONENTES, MÉTODO PARA MANUSEAR UMA CONDIÇÃO DE SOBRECORRENTE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 023877-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO À BASE DE MERCÚRIO, O COMPOSTO À BASE DE MERCÚRIO, OS MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO DO COMPOSTO À BASE DE MERCÚRIO E AS UTILIZAÇÕES DO COMPOSTO À BASE DE MERCÚRIO (71) SUNEEL NAVNITDAS PAREKH (IN)
(21) BR 11 2018 001319-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2016 (54) FOLHA SÓLIDA E ARTIGO ABSORVENTE EM QUE A MESMA É USADA (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 006929-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2016 (54) CORANTE NATURAL, USO DO CORANTE NATURAL, PROCESSO DE CRIAÇÃO DE UM CORANTE NATURAL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA COR DESEJADA DE UM CORANTE NATURAL, PRODUTO PRODUZIDO MEDIANTE O PROCESSO, E PROCESSO DE REDUÇÃO DE UM COMPOSTO (71) WILD FLAVORS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011968-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO (71) KADANT LAMORT (FR)
(21) BR 11 2018 013275-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, PROCESSO DE REVESTIMENTO, CONCENTRADO DE REVESTIMENTO E SISTEMA DE DUASEMBALAGENS DE COMPOSIÇÃO PARA O REVESTIMENTO DE AUTODEPOSIÇÃO DE BAIXO COZIMENTO, ARTIGO DEFABRICAÇÃO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA EPÓXI (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2018 016374-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2017 (54) PREPARAÇÃO DE LACTONAS MACROCÍCLICAS



(71) GIVAUDAN SA (CH)	
(21) BR 11 2018 068351-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ Á BASE DE FERRO, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA SINTERIZADA Á BASE DE FERRO, E COMPONENTE SINTERIZADO (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 069142-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2017 (54) PAPELÃO COM RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO APERFEIÇOADA (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 075937-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 076407-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2017 (54) PREPARAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTO SUPLEMENTAR CONGELADO DE FLUXO LIVRE (71) DIPPIN' DOTS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021029-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2018 (54) MÉTODO PARA FAZER UM COMPLEXO DE TITÂNIO-ALUMÍNIO, COMPLEXO DE TITÂNIO-ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 015188-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2020 (54) SISTEMA PARA PREDIZER FALHAS EM AMORTECEDORES (71) ACE CONTROLS INC. (US)
(21) BR 12 2013 003885-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/01/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO



	(62) BR 11 2012 016323-0 05/01/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 018180-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2011 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE INCLUÍDA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, TERMINAL MÓVEL INCLUÍDO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (62) BR 11 2012 026946-1 25/04/2011 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2021 023938-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2019 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER (62) BR 11 2020 015583-7 29/01/2019 (71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 003455-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2012 (54) DERIVADOS DE 2-(FENIL OU PIRID-3-IL)AMINOPYRIMIDINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2014 009717-8 28/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2022 003467-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2012 (54) DERIVADOS DE 2-FENILAMINOPYRIMIDINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2014 012217-2 28/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2022 006405-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2016 (54) MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA, PELÍCULA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS AGRESSIVOS, LAMINADO PARA EMBALAR UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, E, USO DE UM POLÍMERO (62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)
(21) BR 12 2022 006406-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2016



	(54) MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA, PELÍCULA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS AGRESSIVOS, LAMINADO PARA EMBALAR UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, E, USO DE UM POLÍMERO (62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)
(21) BR 12 2022 007863-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2012 (54) DERIVADOS DE AMINOPYRIMIDINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2014 011219-3 28/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 20 2017 008120-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2017 (54) EMBALAGEM E MOLDE DE PAPEL DE FIOS TÊXTEIS (71) CONITEX-SONOCO U.S.A., INC. (US)
(21) BR 20 2017 010737-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM (71) RODOLFO ALEXANDRE FIEDLER (BR/SC)
(21) BR 20 2017 014370-3 U8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ACESSÓRIO PARA CARREGAR BEBÊ (71) MARIANA DE NUCCI 26544980854 (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014640-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2017 (54) COLETOR DE RECURSOS RECICLÁVEIS (71) VINICIUS DO NASCIMENTO ILDEFONSO (BR/MG)
(21) BR 20 2017 014718-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2017 (54) DISPOSITIVO EXTERNO PARA PÓS-OPERATÓRIO DE ARTROPLASTIA DE RESSECÇÃO TIPO GIRDLESTONE (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(21) BR 20 2017 019580-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2017



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA OVOS (71) BLS IND E COM DE PLASTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 019586-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2017 (54) UTILIDADE DE DEDO MULTITAREFA (71) LUIZ ROBERTO TAVARES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024257-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA HOMOGENEIZAR TINTAS. (71) RAFAEL TIAGO PATZLAFF (BR/SC) ; VALTUIR GRESSLER (BR/SC)
(21) BR 20 2018 076608-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CAIXA DE CORREIO (71) AMADEU FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026881-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2019 (54) APRIMORAMENTOS EM ASSENTADOR E GABARITO DE ARGAMASSA (71) LATOVEL INDUSTRIA DE LATARIAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 013798-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA CIRCULAR DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA. (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(21) BR 20 2020 017057-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BANHEIRA PARA BEBÊ (71) NAIR HELENA LUCATO GALZERANO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015665-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/08/2021 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM SENSOR DE POSICIONAMENTO COM MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA (71) LUCAS FLORÊNCIO DE SOUZA CMATESERV (BR/SP)
(21) BR 20 2021 022186-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2021 (54) ORGANIZADOR COM PORTA-OBJETOS TEMÁTICOS PARA MONTAR



(71) MARCOS ALVES STOCCO (BR/SP)



Código 9.2.3 - Republição

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

(21) BR 10 2016 021858-6 A2	Código 9.2.3 - Republição (22) 22/09/2016 (54) CABO MESSAGEIRO PARA LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E PROCESSO DE FORMAÇÃO DE CABO MESSAGEIRO PARA LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) Republição do despacho 9.2, publicado na RPI 2696, de 06/09/2022.
(21) BR 11 2016 016237-4 A2	Código 9.2.3 - Republição (22) 14/01/2015 (54) TRANSPORTADOR CORREIA EM CORREIA (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS (USA), INC. (US) Republição da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

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

(21) BR 10 2017 022881-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/10/2017 (54) TALCO ANTIDOR E ANTISSEPTICO À BASE DE CYMBOPOGON CITRATUS NA BROMIDROSE PLANTAR (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 005892-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DE USO. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do 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 pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2019 011690-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 011757-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2019 (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)
(21) BR 10 2019 011894-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2019 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 011916-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2019 (71) DRILLMASTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012204-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2019 (71) GRAZZIANI RESENDE RODRIGUES DA COSTA MARQUES (BR/SP)
(21) BR 11 2020 018537-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2019 (71) BEKÓ, FERENC (HU)
(21) BR 11 2020 023503-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; KOBE GAKUIN EDUCATIONAL FOUNDATION (JP)



(21) BR 11 2020 024053-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2019 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 024485-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2019 (71) SEKO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 024702-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2019 (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024883-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2019 (71) INTELLIGENT DRILLING APPLICATIONS & TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 025203-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2019 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025211-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2019 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2020 025226-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2019 (71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK)
(21) BR 11 2020 025366-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2019 (71) TONY MOUSSA JALLOUL (SA)
(21) BR 11 2020 025398-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2019 (71) IMMUNE REGULATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 025452-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 025466-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2019 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025530-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2019 (71) BENSON HILL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026544-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2019 (71) RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 13 2019 012136-9 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2019 (61) BR 10 2016 017778-2 29/07/2016 (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)
(21) BR 20 2019 010496-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2019 (71) TECFRIC - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 010590-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2019 (71) ANGELA MARIA DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011755-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2019 (71) CLARITY, INC. (US)
(21) BR 20 2019 012072-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2019 (71) RODRIGO DE ALMEIDA COSTA IGLESIAS (BR/GO)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

(21) BR 10 2019 006627-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2019 (71) INSPEASY SOLUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. ME. (BR/MG) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 29/06/2022. Na RPI 2688 de 12/07/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 12/09/2022. Em 24/08/2022 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2019 006674-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2019 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 006682-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2019 (71) FACILITY PARKING GESTAO DE ESTACIONAMENTO LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 006685-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2019 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 006893-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2019 (71) PACCAR INC (US)



(21) BR 11 2020 016965-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2019 (71) KSB S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 019618-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2019 (71) FOUNDATION OF INNOVATIVE NEW DIAGNOSTICS (CH)
(21) BR 11 2020 019726-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2019 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019732-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2019 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019893-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 020008-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2019 (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020059-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2020 020268-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 020318-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2019 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 020323-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2019 (71) ALTIMMUNE INC (US)
(21) BR 11 2020 020353-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 04/04/2019 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; HARCROS CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020356-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2019 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; HARCROS CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020430-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2019 (71) ANCESTRY. COM DNA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020502-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2019 (71) CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 020596-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 020601-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 021267-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2019 (71) SUDHIN BIOPHARMA (US)
(21) BR 11 2020 021772-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2019 (71) RAPID GRANULATOR AB (SE)
(21) BR 11 2021 019810-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2019 (71) MERIT POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ; (PL)
(21) BR 20 2019 006587-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2019 (71) SHIH SWEE (BR/SP)



(21) BR 20 2019 006662-3 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 02/04/2019
(71) JOSE GOMES DA SILVA CAMARAS FRIAS EIRELI (BR/PR)

(21) BR 20 2019 006667-4 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 02/04/2019
(71) JOSE GOMES DA SILVA CAMARAS FRIAS EIRELI (BR/PR)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

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

(21) BR 10 2012 005651-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2012 (71) GILCEU ANTONIO VIVAN (BR/RS)
(21) BR 10 2014 006053-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) WAGNER CAVALHEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 022124-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN)
(21) BR 10 2014 024969-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2014 (71) Nelson Pires Modesto (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031053-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2014 (71) JOÃO FRANCISCO FRANCE (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 004325-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2015 (71) I9LAB LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA - ME. (BR/ES)
(21) BR 10 2015 006644-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 010961-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2015 015757-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2015



	(71) MELISSA NEVES KUWAMOTO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 016649-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2015 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)
(21) BR 10 2015 017933-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2015 (71) RODRIGO PIRES DE LIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 024861-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2015 (71) ANDREAS VOLKER ASCHE (DE)
(21) BR 10 2016 000872-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 005079-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2016 (71) OTAVIO PAES DE LIMA (BR/MG) ; MATHEUS BARROS OLIVEIRA (BR/MG) ; FABIO HENRIQUE SILVA ALVIM (BR/MG) ; DANGELO SANTIAGO RODRIGUES JORGE (BR/MG) ; TIAGO JACINTO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 011104-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2016 (71) CAUDURO PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2016 019578-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2016 (71) ALEXANDRE PIZZOLATO GONÇALVES FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020887-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2016 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFUF (BR/MG)
(21) BR 10 2016 025002-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)



(21) BR 10 2017 001312-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE)
(21) BR 10 2017 006600-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2017 (71) INYLBRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073704-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2018 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 11 2013 020233-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2012 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2014 005807-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2012 (71) DTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 017311-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2013 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2014 023141-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2013 (71) ROBERT K. BUCKLE (GB) ; THOMAS HAFLEY (US)
(21) BR 11 2015 002921-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 015663-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2013 (71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 007527-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2015 (71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 017309-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 17/02/2015 (71) GECOM CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 019381-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/03/2015 (71) GECOM CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 068734-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/03/2017 (71) ALLEMAN CONSULTING, LLC (US) ; DAVID J. ALLEMAN (US)
(21) BR 11 2018 069028-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2017 (71) SCORRBOARD, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073680-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2017 (71) TACHIKAWA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 074128-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2017 (71) MDC INDUSTRIA DE CONTEINERES INTELIGENTES LTDA. (BR/AM)
(21) BR 11 2019 002108-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2017 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(21) BR 11 2019 010078-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2017 (71) TONY LAM (US)
(21) BR 11 2019 012086-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2017 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012921-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2017 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 017428-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2018 (71) CSIR (ZA)



(21) BR 11 2019 018410-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 01/03/2018
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(21) BR 11 2019 019064-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/03/2018
(71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2019 020076-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 20/03/2018
(71) LOTTE CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 001602-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 24/07/2018
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 008596-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 01/11/2018
(71) ATCOM FERTILIZERS LLC (US)

(21) BR 11 2020 010318-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 17/12/2018
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 010388-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 18/12/2018
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 010577-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 18/12/2018
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 010649-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 18/12/2018
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 010740-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 18/12/2018
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 011168-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 18/12/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 012407-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2018 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014141-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/01/2018 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016604-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2018 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2021 002988-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 20 2017 003105-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2017 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 008342-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/04/2017 (71) DDK GROUP CO., LTD TAIWAN BRANCH (BRUNEI) (TW)
(21) PI 0513829-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2005 (71) Broadband ITV, Inc. (US)
(21) PI 1102148-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2011 (71) JOSÉ ROBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/GO)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

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

(21) BR 10 2014 000996-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 15/01/2014
	(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 10 2014 003586-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 17/02/2014
	(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

(21) BR 10 2014 023131-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 18/09/2014
	(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)

(21) BR 10 2015 006665-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 25/03/2015
	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2015 006735-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/03/2015
	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2015 006888-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/03/2015
	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2015 007021-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 30/03/2015
	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2015 027691-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 03/11/2015
	(71) EMBRAER S.A (BR/SP)

(21) BR 10 2015 031817-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 17/12/2015
	(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(21) BR 10 2016 001514-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 22/01/2016 (71) LSIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 030817-3 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/05/2011 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 032156-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/01/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 015275-6 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/12/2012 (71) IPSEN MANUFACTURING IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 015300-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2012 (71) AMINO UP CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 022792-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2013 (71) ALVEOLE (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX SEGALEN (FR)
(21) BR 11 2014 032636-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/06/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2014 032924-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/08/2013 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 022804-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 023552-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/03/2014 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2015 025050-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/04/2014



	(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 026926-5 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/04/2014 (71) YANAGAWA SEIKI CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 000385-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 004726-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/09/2014 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2016 008863-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/11/2014 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2016 016399-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/01/2015 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2016 017741-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/02/2015 (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 018538-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/02/2015 (71) LOON LLC (US)
(21) BR 11 2016 019991-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2015 (71) UNIVERSITAET BASEL (CH)
(21) BR 11 2016 020761-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/03/2015 (71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027542-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/03/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)



(21) BR 11 2016 030526-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 27/06/2014
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 001168-9 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 22/07/2015
(71) REGANDSY & HATES SÀRL (LU)

(21) BR 11 2017 003669-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 23/06/2015
(71) DANFOSS A/S (DK)

(21) BR 11 2017 004357-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 04/09/2015
(71) HYPERFINE, INC. (US)

(21) BR 11 2017 008268-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 09/10/2015
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 012296-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 11/12/2015
(71) LAMA D.D. DEKANI (SI)

(21) BR 11 2017 017070-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 11/02/2016
(71) INAPRIL AS (NO)

(21) BR 11 2017 018195-9 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 22/02/2016
(71) SEABED GEOSOLUTIONS BV (NL)

(21) BR 11 2017 020377-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 21/03/2016
(71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)

(21) BR 11 2017 024549-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 29/02/2016
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 025979-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 03/06/2016



(71) COLOPLAST A/S (DK)	
(21) BR 11 2017 028458-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/07/2016 (71) PAQUES I.P. B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 002688-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/12/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 004691-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/09/2016 (71) XIAOLING CHENG (CN)
(21) BR 11 2018 006691-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/10/2016 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2018 007174-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/10/2016 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 007375-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/10/2016 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 008826-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/11/2016 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2018 008889-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/07/2016 (71) AMEN DHYLLON (US)
(21) BR 11 2018 010636-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/11/2016 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 010851-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/11/2016 (71) L'OREAL (FR)



(21) BR 11 2018 011443-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/12/2016 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 015847-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/01/2017 (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016219-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/02/2016 (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 074945-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/06/2017 (71) KARINE COURTIN (FR)
(21) BR 11 2018 076195-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/06/2016 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 006331-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 007727-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 007907-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 008925-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/11/2017 (71) JOBY AVIATION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012041-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 014478-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/05/2018



	(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 016290-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/12/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 20 2017 014755-5 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/07/2017 (71) COMPLEXO TRANSPORTE, GERENCIAMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS EIRELI - ME (BR/SP)
(21) PI 0518415-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/11/2005 (71) WASHINGTON BIOTECH CORPORATION (US)
(21) PI 0606640-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/03/2006 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) PI 0821731-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/11/2008 (71) Avon Products, INC. (US)
(21) PI 0923508-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/10/2009 (71) ZILKHA BIOMASS TECHNOLOGIES LLC (US)



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 2021 016946-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 26/08/2021 (71) WAGNER SAMUEL LOPONI (BR/PR) PRIORIDADE INTERNA: 102022016603-0
(21) BR 10 2021 023497-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/11/2021 (71) SOLFACIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVICOS FINANCEIROS LTDA (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: 102022016586-6
(21) BR 10 2022 000697-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 13/01/2022 (71) ANDRE LUIZ LEANDRO PEIXOTO (BR/RJ) PRIORIDADE INTERNA: 102022000697-0



Código 11.14 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2019 010150-4 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 17/05/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2695 de 30/08/2022 por ter sido indevida.

(21) PI 0720806-5 A8

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 18/04/2007

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

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2583 de 07/07/2020 mediante a Decisão de Recurso.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 13 2012 010803-7 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 08/05/2012

(71) Edison Vargas (BR/RS)



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2012 016446-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/07/2012 (71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2013 014262-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2013 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2013 019765-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2013 (71) CEZAR AUGUSTO NAKANO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 006371-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2014 (71) E-AAM DRIVELINE SYSTEMS AB (SE)
(21) BR 10 2015 017012-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/07/2015 (71) EPAGRI - EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 018559-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/08/2015 (71) SANDRO IVAN ERZINGER (BR/SC)
(21) BR 10 2016 023583-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2016 (71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 001711-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 27/01/2017 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 012295-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/06/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 012455-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2012 007202-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2010 (71) Comelz S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 010524-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2011 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)
(21) BR 11 2013 013994-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2013 017134-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/12/2011 (71) RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD (IL)
(21) BR 11 2013 024863-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2012 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL)
(21) BR 11 2013 029332-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2012 (71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB)
(21) BR 11 2013 031892-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/06/2012 (71) ALTRUBIO INC. (US)
(21) BR 11 2014 014378-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/08/2012



(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)	
(21) BR 11 2014 015036-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/12/2012 (71) Compagnie Industrielle et Financiere D'Ingenierie "Ingenico (FR)
(21) BR 11 2015 004714-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2013 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2015 006343-8 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/09/2013 (71) VERIFI, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008517-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/10/2013 (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2015 010566-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/11/2013 (71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011241-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/11/2013 (71) CEVA SANTÉ ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2015 022327-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2014 (71) PFM MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022493-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2014 (71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022636-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2014 (71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003713-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/08/2014 (71) AFFERENT PHARMACEUTICALS INC. (US)



(21) BR 11 2016 004936-5 A8 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 05/09/2014
 (71) SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2016 009189-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 24/10/2014
 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)

(21) BR 11 2016 010564-8 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 11/11/2014
 (71) AMGEN INC (US)

(21) BR 11 2016 014844-4 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 31/12/2014
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2016 018515-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 10/02/2015
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

(21) BR 11 2016 018664-8 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 12/02/2015
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2016 019690-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 23/02/2015
 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

(21) BR 11 2016 021721-7 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 20/03/2015
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 025686-7 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 09/04/2015
 (71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE)

(21) BR 11 2016 028904-8 A8 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 08/06/2015
 (71) STEPAN COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 003123-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 12/08/2015



(71) ARTURO SOLIS HERRERA (MX)	
(21) BR 11 2017 004657-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2015 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008012-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2015 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2017 014211-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2015 (71) ELECTROPHOR, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027054-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/06/2016 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 001580-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/08/2016 (71) V. MANE FILS (FR)
(21) BR 11 2018 002369-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/08/2016 (71) V. MANE FILS (FR)
(21) BR 11 2018 002384-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/08/2016 (71) V. MANE FILS (FR)
(21) BR 11 2018 002926-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/08/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 005049-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/09/2015 (71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 006069-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2016 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)



(21) BR 11 2018 011547-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2017 (71) CHRISTOPHER MICHAEL BONNER (US) ; JEREMY ELI HIRSCH (US)
(21) BR 11 2018 014182-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/12/2016 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 067576-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2017 (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2018 067629-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2016 (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
(21) BR 11 2020 002984-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/08/2018 (71) MEI PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006264-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2018 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006500-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/10/2018 (71) VAXCYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008712-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/11/2018 (71) NCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 015391-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2019 (71) FOODMATE US, LLC. (US)
(21) BR 11 2020 022372-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/07/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005152-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/09/2019



	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 018981-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/06/2021 (71) NANOX TECHNOLOGIES LLC (US) ; NANOX TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2017 006293-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2013 (62) BR 11 2015 014223-0 14/10/2013 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2018 016401-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/08/2015 (62) BR 11 2017 006019-1 11/08/2015 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 025927-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2013 (62) BR 11 2015 005048-4 04/09/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
(21) BR 12 2020 008311-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012137-9 03/12/2015 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 010712-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2012 (62) BR 11 2014 010193-0 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 017357-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022034-7 13/03/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 022213-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2015 (62) BR 11 2017 009252-2 06/11/2015 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 12 2021 002363-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/04/2011 (62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 007885-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2012 (62) BR 11 2014 010193-0 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2021 010022-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/01/2014 (62) BR 11 2015 017490-6 24/01/2014 (71) NANOBIOTIX (FR)
(21) BR 12 2021 021888-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2014 (62) BR 11 2015 031081-8 13/06/2014 (71) UNIVERSITY OF SOUTH WALES COMMERCIAL SERVICES LTD. (GB)
(21) BR 12 2021 021892-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2014 (62) BR 11 2015 031081-8 13/06/2014 (71) UNIVERSITY OF SOUTH WALES COMMERCIAL SERVICES LTD. (GB)
(21) BR 20 2016 011559-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2016 (71) JOSÉ ROBERTO MICALI JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007092-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/04/2017 (71) BRAZ DANIEL DUARTE (BR/PR)
(21) BR 20 2017 013139-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2017 (71) ROMUALDO MONTEIRO DE BARROS (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 028548-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/12/2017 (71) PONTUAL PEÇAS LTDA - ME (BR/GO)
(21) BR 20 2018 002220-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 01/02/2018 (71) RONI VALE MAGGI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073087-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2018 (71) KALMARNA LIMITED (VG)
(21) BR 20 2019 014112-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; ALGETEC TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2020 025636-5 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2020 (71) M. L. NUNES AUTO CENTER - ME (BR/ES)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2015 000278-1 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 09/07/2013

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Recurso: 870220081987 - 9/09/2022

(21) BR 11 2022 007368-2 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 21/10/2020

(71) STREAMLINE AUTOMATION LLC (US) ; WAKE FOREST UNIVERSITY (US)

Recurso: 870220082501 - 10/09/2022

Código 12.7 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2021 013829-7 A2

Código 12.7 - Publicação Anulada

(22) 13/07/2021

(71) BONDMANN QUÍMICA LTDA. (BR/RS)

Anulada a publicação código 12.6 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2021 019990-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/10/2021 (71) BIOTROP SOLUÇÕES BIOLÓGICAS LTDA (BR/SP) Solicitação de cópia oficial do protocolo 870220075182 não fornecida. Procuração fora do prazo de validade.
(21) BR 10 2022 007774-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/04/2022 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Não conhecida a petição 870220055664, de 19/08/22, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2022 012180-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Não conhecida a petição 870220074758, de 19/08/22, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2017 025743-1 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/11/2017 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Não conhecida a petição 800200388264 de 26/11/2020 (GRU 29409161926387707) por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.
(21) BR 20 2022 013077-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/06/2022 (71) DANIEL CENCI (BR/SC) Não conhecida a petição 870220074549, de 19/08/22, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2022 013079-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/06/2022



(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

Não conhecida a petição 870220074524, de 19/08/22, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2022 012980-7 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 11/01/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Perda da prioridade US 62/957,638 de 06/01/2020 reivindicada no PCT/US2021/012984 de 11/01/2021 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).



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 11 2018 070320-6

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 02/09/2016

(54) CONTAINER ISOTÉRMICO PARA ALIMENTOS A GRANEL COM
MELHORIA PARA PROTEGER ETIQUETAS

(71) PULMEX 2000, S.A. DE C.V. (MX)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112018070320-6
para BR212018070320-1.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 012437-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2015 (51) G06V 10/40 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01), G06F 16/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/46 , G06K 9/68 , G06F 17/30
(21) BR 10 2015 014138-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/2015 (51) B60K 6/387 (2006.01), B60K 6/48 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60K 6/38 , B60K 6/36
(21) BR 10 2015 019052-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2015 (51) B60K 35/00 (2006.01), B62J 17/02 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01), B62J 50/21 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60K 35/00 , B62J 17/02 , B62J 99/00
(21) BR 10 2015 019179-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/08/2015 (51) B60K 13/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60K 13/02 , B62J 99/00 , F02M 35/10
(21) BR 10 2016 010230-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2016 (51) G01S 19/42 (2006.01), H02S 30/00 (2006.01), H02S 99/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 19/42 , H02S 30/00 , G08B 13/00 , H02S 99/00
(21) BR 10 2016 030938-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2016 (51) E01C 19/16 (2006.01), E01C 19/12 (2006.01), E01C 19/47 (2006.01), E01C 19/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E01C 19/16 , E01C 19/12
(21) BR 10 2017 028243-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/2017 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01K 29/00



(21) BR 10 2017 028278-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/2017 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01K 29/00
(21) BR 10 2019 010532-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/05/2019 (51) A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), B62D 21/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 21/09 , B62D 21/18 , A01D 43/08 , A01D 45/16
(21) BR 11 2012 023446-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2011 (51) C13B 50/00 (2006.01), C13B 30/02 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/236 , C13B 50/00
(21) BR 11 2014 030588-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2013 (51) F24S 80/30 (2006.01), F24S 10/25 (2006.01), F24S 10/40 (2006.01), F24S 10/70 (2006.01), F24S 10/75 (2006.01), F24S 20/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F24J 2/02 , F24J 2/26 , F24J 2/50
(21) BR 11 2016 000686-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2014 (51) F24S 10/75 (2006.01), F24S 10/40 (2006.01), F24S 20/20 (2006.01), F24S 23/74 (2006.01), F24S 70/225 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01), F22B 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F24J 2/26 , F22B 1/00 , F24J 2/07 , F24J 2/10 , F24J 2/05 , F28F 1/40
(21) BR 11 2016 028024-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2015 (51) A63F 13/30 (2006.01), A63F 13/352 (2006.01), A63F 13/71 (2006.01), A63F 13/73 (2006.01), G06F 21/33 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 67/53 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 21/33 , H04L 29/06 , A63F 13/73 , H04L 29/08
(21) BR 11 2017 003103-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2015 (51) G06F 21/45 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/37 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: G06F 21/62 , H04L 29/06

(21) BR 11 2017 003623-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2014 (51) G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/039 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 3/044
(21) BR 11 2017 009500-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2015 (51) B60Q 1/14 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), F21S 41/00 (2006.01), F21S 41/125 (2006.01), F21S 41/16 (2006.01), F21S 41/20 (2006.01), F21S 41/675 (2006.01), F21V 14/04 (2006.01), F21V 5/00 (2006.01), G02B 27/48 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), G02B 5/32 (2006.01), G03H 1/04 (2006.01), G03H 1/22 (2006.01), G03H 1/30 (2006.01), H05B 47/115 (2006.01), H05B 47/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60Q 1/08
(21) BR 11 2017 016031-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2015 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 67/06 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06F 12/00
(21) BR 11 2018 071756-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2017 (51) C08L 83/06 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 7/20 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08L 83/06 , C08K 5/01 , C08K 5/56 , C09D 7/12 , C09D 183/04
(21) BR 11 2018 073585-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/05/2017 (51) C09J 7/29 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C09J 7/02 , C09J 7/04 , B32B 27/00
(21) BR 11 2019 005958-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2017 (51) E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/03 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04C 5/01 , E04C 5/07
(21) BR 11 2019 009785-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 13/11/2017 (51) B29C 48/05 (2006.01), B29C 48/06 (2006.01), B29C 48/11 (2006.01), B29C 48/12 (2006.01), B29C 48/154 (2006.01), B29C 48/19 (2006.01), B29C 48/20 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01), B29C 48/25 (2006.01), B29C 48/30 (2006.01), B29C 48/34 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01), B29L 31/34 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/28 , B29C 47/02 , B29C 47/08 , B29C 47/06
(21) BR 11 2019 023190-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2017 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 9/32 , G06F 21/60
(21) BR 20 2017 015088-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/2017 (51) B65G 65/46 (2006.01), B65G 33/14 (2006.01), B65G 69/20 (2006.01), D21C 7/08 (2006.01), C21B 7/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: D21C 7/08 , D21D 5/00
(21) BR 20 2017 015144-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2017 (51) H04M 1/21 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/72409 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G07F 19/00 , H04L 9/00
(21) BR 20 2017 019065-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/09/2017 (51) B62K 19/14 (2006.01), B62K 19/06 (2006.01), B62K 19/22 (2006.01), B62K 19/24 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62K 19/06



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2022 017586-1

Código 15.12 - Renumeração

(22) 26/02/2021

(71) PUMIPOD CLEVEBE SPOLKA Z OGRANICZONA

ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)

Pedido renumerado de BR102022017586-1 para BR112022017586-8.



Código 15.21 - Numeração Anulada

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

(21) BR 10 2020 021131-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/10/2020 (71) MARCOS MAURICIO FERREIRA RAIMUNDO ME (BR/SP) ; MARCOS MAURICIO FERREIRA RAIMUNDO ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 011116-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/06/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 011170-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/06/2022 (71) SÁVIO MARCOS CORREIA OLIVEIRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 011390-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/06/2022 (71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 012494-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/06/2022 (71) MARTUS MONTEIRO DA SILVA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 012582-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/06/2022 (71) MB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS MUSICAIS E ESTOJOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



	exigência formal
(21) BR 10 2022 012623-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/06/2022 (71) ALEXANDRE SAMPAIO GENTIL (BR/PR) ; RICARDO MI IKE (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 012635-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/06/2022 (71) W. SAJBENI MARTINEZ - ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 012895-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/06/2022 (71) ONEI GONÇALVES DOS REIS JUNIOR (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 013106-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/06/2022 (71) ABEL COELHO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 012166-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2022 (71) MARCUS VINÍCIUS LICÍNIO (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 012171-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/06/2022 (71) MARCUS VINÍCIUS LICÍNIO (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 012407-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/06/2022 (71) MARCUS VINÍCIUS LICÍNIO (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2022 012408-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/06/2022 (71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 012418-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/06/2022 (71) THIAGO ROGÉRIO FURLAN (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 012631-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/06/2022 (71) ANDRÉA GODOY LIMA SOUZA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 012633-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/06/2022 (71) FRANCISCO JOSÉ TRUCHARTE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 013368-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/07/2022 (71) GLAUBER SILVA QUINTAO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 016962-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2022 (71) ARTHUR CALDAS BIBÁ (BR/RJ) 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 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2019 011895-4 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 12/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2019 016569-3 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 09/08/2019 (71) FIRMINO COTA DE SOUZA JÚNIOR (BR/DF) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2019 018462-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 05/09/2019 (71) QSAÚDE OPERADORA DE PLANOS DE SAÚDE LTDA. (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2019 018468-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 05/09/2019 (71) QSAÚDE OPERADORA DE PLANOS DE SAÚDE LTDA. (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº



161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 10 2019 018471-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 05/09/2019

(71) QSAÚDE OPERADORA DE PLANOS DE SAÚDE LTDA. (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 20 2019 016496-0 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 09/08/2019

(71) SUZANA GONÇALVES DOS SANTOS (BR/RJ)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 20 2019 017770-0 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 26/08/2019

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.30 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2018 001958-9

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 30/01/2018

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2459 de 20/02/2018 por ter sido indevida.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 031753-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2012 (43) 10/03/2015 (51) B23Q 3/06 (2006.01) (54) PORTA FERRAMENTA ASSISTIDO PARA USINAGENS DE PRECISÃO E ULTRAPRECISÃO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ -UTFPR (BR/PR) (72) LAERCIO JAVAREZ JUNIOR; JAIME GILBERTO DUDUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 005468-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2013 (43) 02/06/2015 (51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM ÓLEO DE COPAÍBA PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO CICATRIZANTE E/OU BACTERICIDA (73) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL) (72) Cássio Eráclito Alves dos Santos; Emiliano de Oliveira Barreto; Jandir Miguel Hickmann; Isabela Karine Rodrigues Agra; Rafael Vital dos Santos Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 012668-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2014



	(30) 24/07/2013 DE 102013012291.0 (43) 19/04/2016 (51) B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/01 (2006.01), B60N 2/22 (2006.01), B60N 2/56 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/803 (2006.01), B60N 2/885 (2006.01), B60N 3/00 (2006.01), B60Q 3/44 (2006.01), B61D 33/00 (2006.01) (54) ASSENTO DE VEÍCULO, ESPECIALMENTE ASSENTO DE VEÍCULO PARA UM ÔNIBUS, E ARRANJO DE ASSENTOS DE VEÍCULO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) MICHAEL SCHERELLO; ACHIM BURMEISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 016044-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (43) 10/02/2016 (51) E02D 29/14 (2006.01) (54) CONJUNTO TELAR E TAMPA ARTICULADA COM SISTEMA DE FECHOELÁSTICO (73) SAINT GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA. (BR/RJ) (72) AMILTON CARLOS DE CAMARGOS; EDUARDO ALVES DE FERREIRA; CLEIBER BORGES; RENATO BORIM DE SIMONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 017655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2014 (43) 16/02/2016 (51) G01R 35/04 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA (73) ELEKTRO – ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) SÉRGIO LUIS RIBEIRO; CHRISTIANE MARIA DA SILVA CUCULO; EMILIO TISSATO NAKAMURA; WAGNER MOREIRA DA SILVA; DANILO YOSHIO SUIAMA; JOSÉ FRANCISCO RESENDE DA SILVA; HERON FONTANA; RAFAEL DE SIMONE CIVIDANES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 018364-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2014 (30) 25/07/2013 KR 10-2013-0088240 (43) 17/11/2015



	(51) C12N 9/06 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01) (54) VARIANTE DE L-ASPARTATO OXIDASE; POLINUCLEOTÍDEO; VETOR; MICRORGANISMO; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE QUINOLINATO; E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO NICOTÍNICO (73) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR) (72) SO YOUNG KIM; YONG UK SHIN; IN KYUNG HEO; JU EUN KIM; KWANG HO NA; CHANG IL SEO; SUNG KWANG SON; JAE HEE LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 003954-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2015 (30) 27/02/2014 JP 2014-037543 (43) 08/03/2016 (51) B62L 3/08 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01) (54) Sistema de freio para motocicleta (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SATOSHI SAITO; KYOSUKE INADA; MAKOTO MATSUMURA; KAZUHIKO TANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 007193-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (43) 11/07/2017 (51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE AMBIENTE MULTIFUNCIONAL SISTÊMICO PARA INTERIOR DE MODAIS DE TRANSPORTES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) VIVIANE GASPAR RIBAS EL MARGHANI; LIRIANE KNAPIK; RENATA RIBEIRO NEVES DA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 008129-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (43) 29/11/2016 (51) G01R 21/14 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO APLICADO NO CONTROLE DO CONSUMO DE APARELHOS DE LINHA BRANCA (REFRIGERADORES E FREEZERS) DURANTE O HORÁRIO DE PONTA-DE-CARGA (73) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/SP) (72) Germano Lambert Torres; Lucca Zamboni



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 008474-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2015
(30) 27/05/2014 DE 10 2014 007 898.1
(43) 03/05/2016
(51) B62D 13/06 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE ASSISTÊNCIA A UM CONDUTOR DE UMA COMPOSIÇÃO VEÍCULO COMERCIAL / RODOTREM
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) XAVER RÖMERSPERGER; KARLHEINZ DÖRNER; WALTER SCHWERTBERGER; SVEN KRAUS; MICHAEL REULE; SEBASTIAN VÖLL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 009550-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2015
(30) 29/04/2014 IN 2155/CHE/2014
(43) 06/03/2018
(51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 9/25 (2006.01), F03D 17/00 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR A OPERAÇÃO DE UM PARQUE EÓLICO
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) AKSHAY KRISHNAMURTY AMBEKAR; ANUP MENON; KALPIT VIKRAMBHAI DESAI; KRISHNARAO DATTARAM DHURI; SIDDHANTH CHANDRASHEKAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 011311-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2015
(43) 22/11/2016
(51) B64D 1/16 (2006.01)
(54) MECANISMO PARA ROTAÇÃO DO AEROFÓLIO DE PULVERIZAÇÃO AÉREA
(73) ADAMA BRASIL S/A (BR/PR)
(72) FLAVIO SCHARFSTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 012585-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2015



	(30) 12/06/2014 US 14/303,052 (43) 30/05/2017 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), F03D 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLANTADO POR MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GERENCIAR CARGAS EM UMA TURBINA EÓLICA E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA DE TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) PRANAV AGARWAL; JIGAR JAYESH SHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 012586-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 30/05/2014 US 14/291,140 (43) 12/12/2017 (51) G06F 1/28 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DE CALIBRAÇÃO DE NACELA E MÉTODO PARA RECALIBRAR AS POSIÇÕES DE NACELA DE UMA PLURALIDADE DE TURBINAS EÓLICAS EM UM PARQUE EÓLICO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) PETER ALAN GREGG; COLIN CRAIG MCCULLOCH; MANISHA SRIVASTAVA; MEGAN MICHELA WILSON; SIDDHANTH CHANDRASHEKAR; VINEEL CHANDRAKANTH GUJJAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 015432-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 25/06/2014 CN 201410292828.9 (43) 06/09/2016 (51) H02H 3/05 (2006.01), H02M 1/088 (2006.01), H02M 1/32 (2006.01), H03K 17/082 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO E MÉTODO DE ACIONAMENTO (73) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) (72) TAO JIANG; LI-FENG QIAO; JIAN-GANG HUANG; YANG-YANG TAO; HONG-JIAN GAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016368-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2015 (30) 09/07/2014 US 62/022,641; 03/12/2014 US 14/559,855 (43) 12/01/2016



(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA POSICIONAR UM EFETOR DE EXTREMIDADE EM RELAÇÃO A UM CONJUNTO DE FUSELAGEM, E, APARELHO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) HARINDER S. OBEROI; JOHN WILLARD DORSEY-PALMATEER; YUANXIN CHARLES HU; BRANKO SARH; KEVIN MARION BARRICK; MELISSA ANN FINDLAY; JORGE ALBERTO ARRIAGA; GREGORY GUDZINSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 016954-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2015

(30) 17/07/2014 FR 1456877

(43) 26/01/2016

(51) B60G 7/00 (2006.01), F16D 23/14 (2006.01)

(54) "ROLAMENTO DE LIBERAÇÃO DE DIREÇÃO OU SUSPENSÃO, ENGATE-DESENGATE, E VEÍCULO AUTOMOTIVO COMPREENDENDO TAL ROLAMENTO DE LIBERAÇÃO

(73) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

(72) BENOÎT ARNAULT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 017595-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2015

(30) 30/07/2014 ES P201431146

(43) 28/06/2016

(51) E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE TORRES DE CONCRETO DE SEÇÃO DESCRESCENTE PARA TURBINAS DE VENTO E TURBINAS DE VENTO ASSOCIADAS

(73) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)

(72) TERESA ARLABÁN GABEIRAS; IVAN GARCÍA MAESTRE; IÑIGO RUBIO GUILLÉN; JOSE LUIS ARÍSTEGUI LANTERO; JAVIER CIAURRIZ MARTÍN; JOSE MIGUEL GARCÍA SAYÉS; MIGUEL NÚÑEZ POLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 025142-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2015

(30) 10/10/2014 FR 1459731

(43) 14/02/2018



	(51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 65/38 (2006.01) (54) MOLA DE RETORNO DE UMA SAPATA DE FREIO INCLUINDO MEIO DE COMPENSAÇÃO DE FOLGA POR DESGASTE FREIO A DISCO E KIT DE SUBSTITUIÇÃO (73) CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ALEXANDRE FOUCOIN; DIDIER MONTEGU; SANDRA MERRIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 025813-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 13/10/2014 EP 14306618.1 (43) 24/05/2016 (51) F16D 23/12 (2006.01), F16D 23/14 (2006.01), F16C 19/02 (2006.01), F16C 33/30 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01) (54) ROLAMENTO QUE FORMA UM ROLAMENTO DE EMBREAGEMDESEMBREAGEM PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, DISPOSITIVO DE ROLAMENTO DE EMBREAGEM E VEÍCULO AUTOMOTIVO (73) AKTIEBOLAGET SKF (SE) (72) BENOÎT ARNAULT; PHILIPPE WALTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 027075-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2015 (30) 27/10/2014 US 14/524,229 (43) 02/08/2016 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO PARA CONTROLAR DESEQUILÍBRIO DE ROTOR EM UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) MONIKA MARWAHA; BRANDON SHANE GERBER; JIGNESH GOVINDLAL GANDHI; MARK EDWARD CARDINAL; THOMAS FRANKLIN PERLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 028444-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2015 (30) 24/11/2014 AT A845/2014 (43) 06/09/2016 (51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02B



	75/18 (2006.01), F02P 5/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO E MOTOR DE COMBUSTÃO (73) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT) (72) MORITZ FROEHLICH; HERBERT KOPECEK; HERBERT SCHAUMBERGER; NIKOLAUS SPYRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 029351-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 24/11/2014 US 14/551,125 (43) 09/08/2016 (51) F03D 17/00 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAR OPERAÇÃO DE UM PARQUE EÓLICO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) VISHAL CHOLAPADI RAVINDRA; AKSHAY KRISHNAMURTY AMBEKAR; SIDDHANTH CHANDRASHEKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 029963-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (43) 06/06/2017 (51) A61C 7/02 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), A61C 7/04 (2006.01) (54) ALICATE PARA FORMAÇÃO DA ALÇA ORTODÔNTICA DISTALIZADORA DE MOLARES SUPERIORES (73) LUCIANA SILVEIRA GONÇALVES LIMA (BR/MA) (72) LUCIANA SILVEIRA GONÇALVES LIMA; SAULO ANDRÉ DE ANDRADE LIMA; SÂMARA LUCIANA DE ANDRADE LIMA; ROGÉRIO HELÁDIO LOPES MOTTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 030013-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 01/12/2014 US 14/556,331 (43) 27/09/2016 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) GERT TORBOHM; DARREN JOHN DANIELSEN; DAVID COLE MAGNUSON; SIMI GOPALAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 031641-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2015
(43) 20/06/2017
(51) F02N 99/00 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO E PARTIDA PARA O MOTOR À COMBUSTÃO DE UM VEÍCULO PESADO, E TAL DISPOSITIVO
(73) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) THOMAS JUNG; FILIPE SILVA; THIAGO MALICHESKI; JUAN MUNOZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 032862-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2015
(30) 31/12/2014 US 62/099,104; 02/12/2015 US 14/956,763
(43) 08/08/2017
(51) G06K 19/073 (2006.01), H04W 4/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(54) TRANSPONDER DE IDENTIFICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (RFID), E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (RFID)
(73) INTERMEC, INC (US)
(72) GREGORY A. RAVEN; JASON HARRIGAN; RENE MARTINEZ; PAVEL NIKITIN; SHASHIDHAR RAMAMURTHY; DAVID W. GILPIN; STEPHEN KELLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 001882-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2016
(43) 27/02/2018
(51) C01F 7/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE MISTURAS MINERAIS COMPOSTAS POR BAYERITA, NORDSTRANDITA E BOHEMITA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/ES)
(72) MAURÍCIO PAULO FERREIRA FONTES; ADRIANA CRISTINA DIAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 001883-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2016
(43) 27/02/2018



(51) C01F 7/02 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE BAYERITA
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
 (72) MAURÍCIO PAULO FERREIRA FONTES; ADRIANA CRISTINA DIAS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 001896-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/01/2016
 (30) 28/01/2015 IT 102015902326722
 (43) 02/08/2016
 (51) B60W 30/19 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE GESTÃO E CONTROLE DAS FASES DE MUDANÇA DE MARCHA DE UM VEÍCULO EQUIPADO COM UMA TRANSMISSÃO MANUAL OU MANUAL AUTOMATIZADA E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS EQUIPADOS COM TRANSMISSÃO MANUAL OU TRANSMISSÃO MANUAL AUTOMATIZADA
 (73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
 (72) IGNAZIO DENTICI; FRANCO CIAMPOLINI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 005726-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/03/2016
 (30) 18/03/2015 JP 2015-054180
 (43) 11/10/2016
 (51) B62J 35/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TETSURO HOSODA; KENICHI MAEDA; NORIMASA FUJII
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 005888-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/03/2016
 (30) 18/03/2015 JP 2015-054638
 (43) 11/10/2016
 (51) B60W 20/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CONTROLE PARA VEÍCULO
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TAKASHI SUZUKI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 006480-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (30) 26/03/2015 EP 15305440.8 (43) 25/10/2016 (51) B64C 9/02 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO SUPERIOR, E, MÉTODO PARA EVITAR MOVIMENTO DE RETROCESSO EM UMA FIXAÇÃO SUPERIOR DE PERCURSO DE CARGA SECUNDÁRIO (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) (72) RAPHAEL MEDINA; ANH-VU ABDUL-BARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009336-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 28/04/2015 JP 2015-092102; 11/04/2016 JP 2016-079178 (43) 25/07/2017 (51) C01G 45/12 (2006.01), C01G 51/04 (2006.01), C01G 53/04 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE HIDRÓXIDO COMPLEXO DE NÍQUEL COBALTO E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO, MATERIAL ATIVO DE ELETRODO POSITIVO PARA BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO, E BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO (73) NICHIA CORPORATION (JP) (72) HIDEKI YOSHIDA; MASATO SONOO; TAKAHIRO KITAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009449-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2016 (43) 31/10/2017 (51) B62D 33/02 (2006.01), B60P 3/41 (2006.01) (54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA HASTE DE FUEIRO (73) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR) (72) HARLEI JOSÉ CARVALHO DOMINGOS; VIVIAN TIEMI MIURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009870-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2016 (43) 07/11/2017 (51) E04F 21/165 (2006.01)



	(54) FERRAMENTA PARA APLICAÇÃO DE REJUNTAMENTO EM LADRILHOS (73) MARZI AMOEDO DOS SANTOS (BR/RS) (72) MARZI AMOEDO DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 010553-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2016 (30) 11/06/2015 TW 104118917 (43) 27/12/2016 (51) A61B 1/247 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01) (54) APARELHO DE ESPELHO BUCAL (73) SHENG-PENG WANG (TW) (72) SHENG-PENG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 011144-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2016 (43) 05/12/2017 (51) C02F 9/10 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS E UTILIZAÇÃO DO EFLUENTE TRATADO COMO ÁGUA DE REABASTECIMENTO EM CALDEIRAS (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) MURILO PEREIRA MOISÉS; GUILHERME ANDREOLI GIL; LUCAS MENDES PEDRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 012087-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 28/05/2015 JP 2015-108411; 28/05/2015 JP 2015-108439; 07/03/2016 JP 2016-043681 (43) 29/11/2016 (51) B41J 2/07 (2006.01) (54) APARELHO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E MÉTODO DE IMPRESSÃO DE PADRÃO DE VERIFICAÇÃO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKUYA FUKASAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 015148-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 29/06/2015 US 62/185,793; 30/03/2016 US 15/084,748 (43) 03/01/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE CAMPOS DE ONDA ASCENDENTES E DESCENDENTES INCLUINDO A CHEGADA DIRETA (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) STIAN HEGNA; TILMAN KLUVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015790-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (43) 23/01/2018 (51) E06B 1/60 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE MARCO DE JANELAS E PORTAS (73) HYDRO EXTRUSION LTDA (BR/SP) (72) ANTONIO BENEDITO CARDOSO; PAULO EDSON GENTILE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 016404-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2016 (30) 18/08/2015 FR 1557782 (43) 21/02/2017 (51) H01H 9/46 (2006.01), H01H 33/56 (2006.01), H01H 73/18 (2006.01) (54) DISJUNTOR ELÉTRICO (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) MARC RIVAL; HUBERT ROELANDT; STÉPHANE DYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 016523-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (43) 06/02/2018 (51) B25B 11/02 (2006.01), F15C 4/00 (2006.01), F15D 1/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTA PLACA DE ORIFÍCIO (73) METROVAL CONTROLE DE FLUIDOS LTDA (BR/SP) (72) MAURICIO BONZANINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 016914-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 24/07/2015 JP 2015-146422 (43) 31/01/2017 (51) B65D 30/10 (2006.01), B29C 53/04 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01) (54) Saco plástico e aparelho para produzir sacos plásticos sucessivamente (73) TOTANI CORPORATION (JP) (72) MIKIO TOTANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 017813-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2016 (30) 09/09/2015 US 14/849,347 (43) 06/06/2017 (51) B61L 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA UM TREM (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) FRANK HUCHROWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018064-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2016 (30) 07/08/2015 DE 10 2015 010055.6 (43) 21/03/2017 (51) F15B 15/20 (2006.01), F16D 25/12 (2006.01), F15B 7/06 (2006.01) (54) CILINDRO HIDRÁULICO (73) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) JÜRGEN RYBA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018142-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (30) 07/08/2015 DE 10 2015 010054.8 (43) 14/02/2017 (51) F15B 7/06 (2006.01), F16D 25/12 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (54) CILINDRO HIDRÁULICO (73) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) JÜRGEN RYBA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2016 020090-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2016
(43) 20/03/2018
(51) A23N 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA RETIRADA DO CONJUNTO CASCA E ENTRECASCA
DE ALIMENTOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) LEONARDO NABAES ROMANO; ANDRÉ ROGÉRIO KINALSKI BENDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2016 020579-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2016
(43) 20/03/2018
(51) B65G 25/06 (2006.01)
(54) DESCARREGADOR AUTOMÁTICO DE GAIOLAS DE AVES
(73) ANTONIO RICARDO REZENDE (BR/SC)
(72) ANTONIO RICARDO REZENDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2016 026389-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2016
(30) 13/11/2015 US 14/940241
(43) 23/05/2017
(51) F21S 8/04 (2006.01), F21V 21/02 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), B64D
47/00 (2006.01), F21V 14/00 (2006.01), B60Q 3/43 (2006.01), B60Q 3/47
(2006.01), B60Q 3/74 (2006.01), B64D 47/02 (2006.01), H01L 33/48 (2006.01),
H01L 33/62 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 3/12
(2006.01), H05K 3/14 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01)
(54) PAINEL DE ILUMINAÇÃO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL
DE ILUMINAÇÃO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JEFF DUCE; JAMES SCHALLA; ASHLEY HOUSE; JASON TURNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2016 026426-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2016
(30) 13/11/2015 FR 1560915
(43) 23/05/2017



	(51) B60S 1/40 (2006.01) (54) ELEMENTO PARA UM SISTEMA PARA CONECTAR UM SUPORTE DE PALETA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA A UM BRAÇO DE ACIONAMENTO (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR) (72) PHILIPPE ESPINASSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 027251-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2016 (30) 23/11/2015 CN 201520939839.1; 23/11/2015 CN 201510818147.6 (43) 30/05/2017 (51) A61M 5/158 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AGULHA (73) GEMTIER MEDICAL (SHANGHAI) INC. (CN) (72) YALING MAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 028291-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 03/12/2015 US 62/262847; 08/09/2016 US 15/259815 (43) 05/12/2017 (51) B62B 3/06 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01) (54) APARELHO PARA MOVIMENTAR UMA CARGA, E, MOVIMENTADOR (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CHRISTIAN A. BRUNCKHORST; NICHOLAS J. BRIMLOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029969-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (30) 21/12/2015 IT 102015000085553 (43) 27/06/2017 (51) F15B 20/00 (2006.01), F16P 3/04 (2006.01), F16J 10/02 (2006.01) (54) ATUADOR DE CILINDRO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA SOBRECARGO (73) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT) (72) MASSIMO FIORESE; DANIEL FANTINATO; ROBERTO RECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002045-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/01/2017 (43) 21/08/2018 (51) A01P 17/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PRAGUICIDA, USO, MÉTODO DE CONTROLE DE PATÓGENOS DE PLANTAS, MÉTODO DE CONTROLE DE PROPAGAÇÃO DE INSETOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PROTEÍNAS DE FUNGOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) MARIO ALBERTO CARDOSO DA SILVA NETO; ELIANA BARRETO BERGTER; MAITE VASLIN DE FREITAS SILVA; CAROLINE DE BARROS MONTEBIANCO; MARIANA COLLODETTI BERNARDINO; BIANCA BRAZ MATTOS; STEPHANIE SERAFIM DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 005047-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) B05B 15/00 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE TROCA DE COR EM CABINE DE PINTURA À PÓ COM CICLONE (73) ERZINGER INDUSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/SC) (72) SANDRO IVAN ERZINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 005107-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 15/04/2016 CH 00498/16 (43) 21/11/2017 (51) D01G 7/06 (2006.01), G01L 25/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CALIBRAÇÃO DA FORÇA DE CARGA DE UM ELEMENTO ROMPEDOR DE UM ABRIDOR DE FARDOS E ABRIDOR DE FARDOS (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) (72) GERHARD GSCHLIESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007406-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2017 (30) 13/05/2016 DE 102016005961.3 (43) 28/11/2017 (51) F16B 7/04 (2006.01) (54) ELEMENTO DE CONEXÃO PARA CONEXÃO DE BARRAS DE APOIOEM



	UM ÔNIBUS (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) FRANZ SCHMERBECK; RALF KITTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012119-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (43) 26/12/2018 (51) B66F 7/16 (2006.01), B66F 11/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PARA-CHOQUE AUTOMOTIVO EXTENSIVO (73) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP) (72) JORGE HENRIQUE FRANCHI JORDÃO DA MOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012729-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) B03D 1/012 (2006.01), B03D 1/001 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE OURO A PARTIR DE MINÉRIOS DE TRANSIÇÃO (73) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S/A (BR/MG) (72) ALTAIR SOUZA SÉRGIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014704-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (43) 30/01/2018 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TRANSFERENTES PARA MOLDAGEM COM SILICONE DE IMPLANTES DENTAIS CORRESPONDENTES (73) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP) (72) ORACI JOÃO DE VECHI MORELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014759-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (30) 08/07/2016 BE 2016/5571



	(43) 23/01/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) ESPALHADOR DE RESÍDUO DE CULTURA E COLHEITADEIRA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) (72) STEFAAN BALLEGEER; STEFAAN DESMET; FRANK R.G. DUQUESNE; ELI MAES; TOM N. N. SOMERS; PETER HOLLEVOET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014857-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (43) 22/01/2019 (51) B04B 3/04 (2006.01), B04B 3/00 (2006.01), B07B 15/00 (2006.01), A01F 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE PENEIRAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS A GRANEL (73) EDERSON ANTONIO OTOVICZ (BR/SC) (72) EDERSON ANTONIO OTOVICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015174-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 29/08/2016 DE 102016116074.1 (43) 13/03/2018 (51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE FILTRO (73) MELITTA EUROPA GMBH & CO. KG. (DE) (72) ANDREAS SACHTLEBEN; MARKUS SCHÄFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017183-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) B05B 17/04 (2006.01) (54) COLUNA APRUMADA COM IRRIGAÇÃO E CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDOS (73) JOSÉ MARCOS BOVOLENTE (BR/MG) (72) JOSÉ MARCOS BOVOLENTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 017567-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) B60C 23/00 (2006.01) (54) VÁLVULA ROTATIVA E VEICULO DE TRANSPORTE (73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020848-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) G09F 15/00 (2006.01), G09F 17/00 (2006.01), E04H 12/32 (2006.01) (54) COLUNA MULTIUSO PARA INSTALAÇÃO DE BANNER HORIZONTAL (73) STUDIO 28 COMÉRCIO DE COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA ME (BR/SP) (72) TEREZINHA DE JESUS MORAES DE MELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020898-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (43) 22/05/2018 (51) A01C 7/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TROCA RÁPIDA PARA DISTRIBUIDOR DE SEMENTE APLICADO EM SEMEADORAS (73) FERNANDO BOFF (BR/RS) (72) ANDRÉ LUIS DE OLIVEIRA DROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021556-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2017 (30) 28/08/2017 US 15/688,299 (43) 19/03/2019 (51) A01C 7/20 (2006.01) (54) SUPORTE DE MONTAGEM DE PLANTADOR DE FILEIRA AGRÍCOLA (73) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JEFFREY ALLAN SIVINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023302-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COM FRAÇÃO ENRIQUECIDA EM POLISSACARÍDEOS OBTIDA A PARTIR DO RESÍDUO DE Agave sisalana (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) MÁRCIO FERRARI; RAQUEL BRANDT GIORDANI; HUGO ALEXANDRE DE OLIVEIRA ROCHA; ELISSA ARANTES OSTROSKY; STELLA MARIA ANDRADE GOMES BARRETO; CLAUDIA CECÍLIO DAHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 025441-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (43) 11/06/2019 (51) A01D 46/06 (2006.01) (54) MECANISMO ATUADOR PARA TORRE DERRIÇADORA E MÁQUINA COLHEITADEIRA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) FRANCISCO JOSÉ ALVES MACHADO; PAULO JOSÉ DE ANDRADE ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026285-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 12/12/2016 US 62/432,945 (43) 17/07/2018 (51) A61K 8/99 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA CONTENDO GLICERINA E EXTRATO DE LEVEDURA (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MANPREET RANDHAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 028529-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2017 (43) 16/07/2019 (51) C07C 51/46 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDO METACRÍLICO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE UMA CORRENTE DE ÁCIDO METACRÍLICO BRUTO



	(73) PROQUIGEL QUIMICA S/A (BR/BA) (72) EDSON DE PAIVA ALVES; ARYANE MARIA DE OLIVEIRA LIMA; IZABELA SILVA FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001432-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2018 (43) 07/08/2018 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/12 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01) (54) MATERIAL POLIMÉRICO E PROCESSO DE MANUFATURA DE MATERIAL POLIMÉRICO (73) MARCIA MAZINI GARCIA (BR/RJ) ; CARLOS ALBERTO MAZINI (BR/RJ) (72) MARCIA MAZINI GARCIA; CARLOS ALBERTO MAZINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012008-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2018 (43) 17/12/2019 (51) B66F 11/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (54) SISTEMA MULTI-OPERACIONAL DE ACIONAMENTO REMOTO ACOPLÁVEL A VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E USOS (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) (72) LAERTE MENDONÇA NETO; BEETHOVEN GABRIEL XAVIER ALVES; MARCO ANTÔNIO MOREIRA DE FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013120-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 28/06/2017 IT 102017000072417 (43) 16/04/2019 (51) B05B 15/14 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01) (54) PISTOLA PULVERIZADORA DE TINTA OPERADA MANUALMENTE (73) ANEST IWATA STRATEGIC CENTER S.R.L. (IT) (72) MARCO NEGRI; ROBERTO DE GREGORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069698-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/09/2018 (43) 07/04/2020 (51) A47B 3/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE DOBRAMENTO DOS PÉS DE PLATAFORMAS DE CORTADORES CERÂMICOS, MESAS DE SERVIÇOS E SIMILARES (73) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP) (72) CARLOS MANOEL GUARDIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070784-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (43) 15/01/2019 (51) F16L 21/035 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01) (54) ANEL TRAVA E CANAL PARA ACOMODAÇÃO DE ANEL TRAVA INCORPORADO EM COMPONENTE HIDRÁULICO (73) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP) (72) ALEIXO DE MATOS SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011909-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (43) 22/12/2020 (51) A01D 46/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AJUSTAR A ABERTURA ENTRE AS TORRES DERRIÇADORAS DE UMA MÁQUINA COLHEDORA DE FRUTOS E MÁQUINA COLHEDORA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) MAURICIO BLANCO INFANTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024413-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (43) 20/04/2021 (51) B65G 11/16 (2006.01), B65G 47/18 (2006.01) (54) CHUTE CONE INVERTIDO TRONCO DE PIRAMIDE (73) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) (72) MAURICIO CAMPELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 025993-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2019 (30) 11/12/2018 US 16/216555 (43) 14/07/2020 (51) B60N 2/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) (54) ENCAIXE DE TRILHO PARA FIXAR UM PEDESTAL DE ASSENTO DE UMA AERONAVE, PEDESTAL DE ASSENTO, E, CONJUNTO DE ASSENTOS DE AERONAVE (73) AMI INDUSTRIES, INC. (US) (72) KYLE D. DOUGHTY; KEITH M. FERGUSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 009475-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (43) 26/10/2021 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA ANÁLISE QUANTITATIVA E/OU QUALITATIVA DE MARCADORES PEPTÍDICOS DE SARS-COV-2 E USOS DE PEPTÍDEOS DE SARS-COV-2 PARA FINS DE DIAGNÓSTICO (73) FLEURY S/A (BR/SP) (72) KARINA HELENA MORAIS CARDOZO; GUILHERME GONÇALVES OKAI; ADRIANA LEBKUCHEN; RODRIGO ANDRADE SCHUCH; LUCIANA GODOY VIANA; ALINE NOGUEIRA OLIVE; CAROLINA DOS SANTOS LAZARI; ANA MARIA FRAGA; CELSO FRANCISCO HERNANDES GRANATO; MARIA CAROLINA TOSTES PINTÃO; VALDEMIR MELECHCO CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 010174-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2010 (30) 28/10/2009 JP 2009-248057 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/08 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 10/28 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01) (54) CHAPA METÁLICA À BASE DE Fe E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Tooru Inaguma; Miho Tomita; Youji Mizuhara; Hiroaki Sakamoto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 011394-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 02/11/2010

(30) 13/11/2009 US 12/618,362

(51) B65D 90/02 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE METAL MOLDADO

(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) GIANCARLO TOSINI; JOHN E. ADAMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 012593-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2011

(30) 28/05/2010 US 61/349,759

(51) B23P 19/00 (2006.01), B23P 19/02 (2006.01), F16L 1/038 (2006.01), F16L 1/032 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INSERÇÃO DE DUTO E MÉTODO PARA MOVER UM DUTO USANDO UM SISTEMA DE INSERÇÃO DE DUTO

(73) BRASFOND USA CORP. (US)

(72) E. Ray Farley; Benjamin Back

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 024715-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2011

(30) 31/03/2010 JP 2010-082294

(51) C10B 27/00 (2006.01), C10B 27/06 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO A QUENTE DE GÁS DESTILADO DE CARVÃO E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO A QUENTE DE GÁS DESTILADO PROVENIENTE DE FORNO DE COQUE

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Nobuaki Ito; Kimihito Suzuki; Kenichiro Fujimoto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 026327-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2011

(30) 16/04/2010 US 61/325,282; 16/04/2010 US 61/325,280; 16/04/2010 US 61/325,277; 16/04/2010 US 61/325,275; 16/04/2010 US 61/325,269; 16/04/2010 US 61/325,271; 16/04/2010 US 61/325,265; 16/04/2010 US 61/325,270; 16/04/2010 US 61/325,262; 16/04/2010 US 61/325,272; 16/04/2010 US 61/325,252; 24/05/2010 US 61/347,567; 12/07/2010 US 61/363,342; 28/07/2010 US 61/368,560; 27/08/2010 US 61/377,888; 09/09/2010 US 61/381,077;



18/11/2010 US 61/415,250; 21/12/2010 US 61/425,328; 11/02/2011 US 61/441,871; 09/03/2011 US 61/450,711

(51) F21V 7/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO FRONTAL COMPREENDENDO UM GUIA DE LUZ BASEADO EM PELÍCULA

(73) FLEX LIGHTING II, LLC (US)

(72) Anthony J. Nichol; Zane Coleman

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 031704-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2011

(30) 15/07/2010 DE 10 2010 036 425.8

(51) C10B 7/02 (2006.01), C10B 49/02 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01), F26B 23/02 (2006.01), F27B 9/18 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A SECAGEM E TORREFAÇÃO DE PELO MENOS UM FLUXO DE MATERIAL CONTENDO CARBONO EM UM FORNO DE MÚLTIPLAS SOLEIRAS

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(72) Karl Lampe; JÜRGEN DENKER; Christoph Beyer; Richard Erpelding

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 032254-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2011

(30) 18/06/2010 FR 1054849

(51) F01D 5/26 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)

(54) SETOR ANGULAR DE ESTATOR PARA COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, ESTATOR DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA INCLUINDO TAL ESTATOR

(73) SNECMA (FR)

(72) YVON CLOAREC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 004506-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2011

(30) 30/08/2010 JP 2010-191714

(51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO NÃO ORIENTADO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) Yoshiaki Zaizen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 006499-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2011 (30) 30/09/2010 JP 2010-221460; 08/03/2011 JP 2011-050214 (51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO (73) MITSUBISHI ELECTRONIC CORPORATION (JP) (72) YUSUKE ITANI; KAZUO SUGIMOTO; SHUNICHI SEKIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 008205-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2011 (30) 08/10/2010 JP 2010-228908; 18/08/2011 JP 2011-178956 (51) C22B 1/16 (2006.01), B01J 2/12 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL GRANULADO DE MATÉRIA PRIMA DE MINÉRIO DE FERRO, E MATERIAL GRANULADO DE MATÉRIA PRIMA DE MINÉRIO DE FERRO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINYA NARIKI; SHIGEHARU MATSUBAYASHI; MASANORI NAKANO; SHINJI KAWACHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 008468-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2011 (30) 07/10/2010 EP 10186875.0; 13/10/2010 US 61/392,761 (51) C22C 1/10 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01) (54) PUNÇÃO DE CARBONETO CEMENTADO E SEU USO (73) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE) (72) Michael Carpenter; Jane Smith Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 014833-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2011 (30) 15/12/2010 GB 1021267.8 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01) (54) NOVA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AINE E CICLODEXTRINA (73) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) EDWARD BEECH; ALDEN RODWELL; MARK SQUIRES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 017508-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2012 (30) 11/01/2011 FR 11/50231 (51) B23K 37/053 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO MÚTUO DE TUBOS (73) SERIMAX (FR) (72) JEAN-FRANÇOIS DAGENAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 020444-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2012 (30) 14/02/2011 JP 2011-028336 (51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) JUNTA SOLDADA DE AÇO INOXIDÁVEL DÚPLEX (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROYUKI NAGAYAMA; MASAHICO HAMADA; DAISUKE MOTOYA; HISASHI AMAYA; KENTA YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 020682-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2012 (30) 17/02/2011 US 61/444,093



(51) C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/12 (2006.01)

(54) PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO FORJADO

(73) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JULIEN BOSELLI; GREGORY B. VENEMA; RALPH R. SAWTELL;
ROBERTO J. RIOJA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 023773-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2012

(30) 18/03/2011 BR PI 1100857-1

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01)

(54) Composição imunogênica para modulação do sistema imue e seu uso no tratamento de câncer

(73) ALEXANDRE EDUARDO NOWILL (BR/SP)

(72) ALEXANDRE EDUARDO NOWILL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 026284-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2012

(30) 15/04/2011 US 61/475,908; 16/08/2011 US 13/211,101; 05/12/2011 US 13/311,250

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01)

(54) FÁRMACO COMPREENDE GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG) COMO MONOTERAPIA E KIT

(73) NEURALIGHT HD, LLC (US)

(72) EDSON CONRAD JR. HICKS; CONSTANCE T. DUTTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 028962-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2012

(30) 12/05/2011 IT TO2011A000425

(51) B23K 26/38 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/03 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESCANEAR UM TUBO PLANEJADO PARA SER TRABALHADO EM UMA MÁQUINA DE CORTE A LASER USANDO UM SENSOR PARA MEDIR A IRRADIAÇÃO REFLETIDA OU EMITIDA PELO TUBO



	(73) ADIGE S.P.A. (IT) (72) PAOLO GALVAGNINI; SERGIO NICOLETTI; MATTEO BRIGADUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 029136-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2012 (30) 13/05/2011 US 61/486,087; 07/07/2011 EP 11173101.4 (51) H04S 1/00 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE SAÍDA ESTÉREO PARA FORNECER CANAIS DE SAÍDA ADICIONAIS (73) FRAUNHOFER-GESELLCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) (72) CHRISTIAN STÖCKLMEIER; STEFAN FINAUER; CHRISTIAN UHLE; PETTER PROKEIN; OLIVER HELLMUTH; ULRİK HEISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 029616-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2012 (30) 17/05/2011 RU 2011119848; 26/12/2011 RU 2011153043 (51) C08G 73/06 (2006.01), C08L 79/06 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (54) COMPOSTO INIBIDOR DE p38 MAP QUINASE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) JOINT STOCK COMPANY "PHARMASYNTEZ" (RU) (72) MIKHAIL GENNADIEVICH SHURYGIN; IRINA ALEKSANDROVNA SHURYGINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 032145-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2012 (30) 23/06/2011 US 61/500,360; 23/06/2011 US 61/500,464; 30/09/2011 WO PCT/EP2011/067132; 30/09/2011 US 61/541,368; 30/03/2012 US 13/435,567; 14/06/2012 WO PCT/EP2012/061304 (51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA PREVER, DETECTAR E REDUZIR INTERFERÊNCIA DE PROTEÍNA NÃO ESPECÍFICA EM ENSAIOS ENVOLVENDO DOMÍNIOS VARIÁVEIS ÚNICOS DE IMUNOGLOBULINA



	(73) ABLYNX N.V. (BE) (72) JUDITH BAUMEISTER; MARIE-PAULE LUCIENNE ARMANDA BOUCHE; CARLO BOUTTON; MARIE-ANGE BUYSE; VEERLE SNOECK; STEPHANIE STAELENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 032375-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2012 (30) 17/06/2011 KR 10-2011-0058852 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (54) CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) (72) Sung Youb Jung; Dae Jin Kim; Sung Hee Park; Young Eun Woo; In Young Choi; Se Chang Kwon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 033258-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2012 (30) 23/06/2011 US 61/500,580 (51) A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA A ALFA-SINUCLEÍNA, COMPOSIÇÃO E SEUS USOS (73) UNIVERSITY OF ZURICH (CH) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH) (72) ANDREAS WEIHOFEN; JAN GRIMM; CHRISTOPH HOCK; ROGER NITSCH; LIHE SU; PAUL H. WEINREB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 033310-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2012 (30) 28/06/2011 IT BS2011A000095 (51) B22D 17/20 (2006.01) (54) PISTÃO PARA UMA MÁQUINA DE FUNDIÇÃO (73) COPROMEC DIE CASTING S.R.L. A SOCIO UNICO (IT) (72) CARLO SCHIVALOCCHI; CHIARA SCHIVALOCCHI; NICOLA



SCHIVALOCCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 033329-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2012

(30) 26/06/2011 US 61/501,235

(51) B22D 41/08 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01), B22D 37/00 (2006.01)

(54) CAIXA DE CONTENÇÃO E VAZAMENTO DE METAL FUNDIDO, E, MÉTODO PARA VAZAR UM METAL FUNDIDO DE UMA CAIXA DE CONTENÇÃO E VAZAMENTO DE METAL FUNDIDO

(73) INDUCTOTHERM CORP. (US)

(72) SATYEN N. PRABHU; WILLIAM R. PFLUG; MARCELO ALBANO PAIVA; GRAHAM COOPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 000976-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2012

(30) 15/07/2011 SE 1150701-9; 12/07/2012 US 61/670,701

(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/40 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), A61B 42/00 (2006.01), A61B 46/27 (2006.01), A61B 46/20 (2006.01)

(54) ABERTURA DE ACESSO CIRÚRGICO CONVERSÍVEL

(73) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)

(72) FORSELL, PETER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 001081-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2012

(30) 19/07/2011 JP 2011-157494; 19/01/2012 JP 2012-008807; 02/03/2012 JP 2012-046001

(51) C21C 1/04 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/36 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REFINO DE FERRO FUNDIDO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHIZUHIKO IKENO; YOZO IWAKI; NAOTAKA SASAKI; TAKESHI ISHII; YUICHI UCHIDA; MASANORI NISHIKORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 001793-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2012
(30) 26/07/2011 IB PCT/IB2011/001725
(51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/38 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B23K 26/32 (2006.01)
(54) PEÇA DE AÇO SOLDADA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDADA
(73) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L. (ES)
(72) LAURENT CRETTEUR; FRANCIS SCHMIT; QINGDONG YIN; WOLFRAM EHLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 002504-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2012
(30) 02/08/2011 US 61/514,303
(51) B23K 35/26 (2006.01), C22C 12/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01)
(54) LIGA DE SOLDA COM ALTA TENACIDADE AO IMPACTO, JUNTA SOLDADA E USO DA LIGA
(73) ALPHA METALS, INC. (US)
(72) RANJIT PANDHER; BAWA SINCH; SIULI SARKAR; SUJATHA CHEGUDI; ANIL K. N. KUMAR; KAMANIO CHATTOPADHYAY; DOMINIC LODGE; MORGANA DE AVILA RIBAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 002614-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2012
(30) 04/08/2011 JP 2011-171303
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA



	(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) SHINICHI KOBAYASHI; FUMIYOSHI OKANO; TAKANORI SAITO; YOSHITAKA MINAMIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 002618-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2012 (30) 04/08/2011 JP 2011-171379 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DNA, USO DE UM ANTICORPO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) SHINICHI KOBAYASHI; FUMIYOSHI OKANO; TAKANORI SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 002621-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2012 (30) 04/08/2011 JP 2011-171332 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) Anticorpo, ou seu fragmento, composição farmacêutica, uso de um anticorpo e uso de uma composição farmacêutica (73) TORAY INDUSTRIES, INC (JP) (72) SHINICHI KOBAYASHI; FUMIYOSHI OKANO; TAKANORI SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 004860-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2012 (30) 02/09/2011 GB 1115214.7 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO CONTRA VÍRUS DA INFLUENZA (73) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB) (72) SIMON HUFTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 005275-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2012
(30) 07/09/2011 FI FI20110291
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX
(73) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(72) OLIVER, JAMES; JONSSON, JAN Y; THULIN, ALEXANDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 008097-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2012
(30) 04/10/2011 US 61/543,181; 28/10/2011 US 61/553,053; 25/06/2012 US 13/532,392
(51) H04N 19/55 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/563 (2006.01)
(54) REMOÇÃO DE CORTE DE CANDIDATO A PREDITOR DE VETOR DE MOVIMENTO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 008248-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2012
(30) 04/10/2011 US 13/252,753
(51) H04N 21/434 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), H04N 21/43 (2006.01), H04N 21/44 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR MÁQUINA E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO PARA COINCIDIR HORODATAS DE ENTRADA E SAÍDA EM UM CODIFICADOR DE VÍDEO
(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) ROBERT S. NEMIROFF; JING YANG CHEN; YENDO HU; SHANHUA XUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 009925-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/10/2012 (30) 28/10/2011 AU 2011904502 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONSTRUTORES DE POLIPEPTÍDEOS E SEUS USOS (73) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD (AU) (72) DAVID S WILSON, JR; SARAH L POGUE; GLEN E MIKESELL; TETSUYA TAURA; WOUTER KORVER; ANTHONY G DOYLE; ADAM CLARKE; MATTHEW POLLARD; STEPHEN TRAN; JACK TZU CHIAO LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 010189-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2012 (30) 28/10/2011 US 61/552,692 (51) H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01) (54) MÉTODO DE INTRAPREDIÇÃO DE UM VÍDEO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) TAMMY LEE; JIANGLE CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 010193-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2012 (30) 28/10/2011 US 61/552,698 (51) H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/58 (2006.01) (54) Método para previsão inter, método para compensação de movimento, aparelho para previsão inter, aparelho para compensação de movimento, e mídia de gravação legível por computador (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) YOUNG-O PARK; IL-KOO KIM; CHAN-YUL KIM; KWANG-PYO CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 010218-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2012 (30) 08/11/2011 FR 1160145 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO TERMOMECÂNICO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA REALIZADA EM UMA LIGA DE TITÂNIO TA6Zr4DE E PEÇA TERMOMECÂNICA (73) SNECMA (FR) (72) MARION DERRIEN; PHILIPPE ROCHETTE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 014401-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2012
(30) 14/12/2011 JP 2011-273288
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) MATERIAL DE AÇO PARA SOLDAGEM COM ALTA ENTRADA DE CALOR
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) TOMOYUKI YOKOTA; KAZUKUNI HASE; SHINJI MITAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 014956-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2012
(30) 22/12/2011 DE 10 2011 056 846.8
(51) C21D 1/26 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE AÇO PARA UMA TAMPA DE PUXAR
(73) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
(72) KARL ERNST FRIEDRICH; DIRK MATUSCH; BURKHARD KAUP; REINER SAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 017521-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2012
(30) 18/01/2012 US 61/588,096; 18/12/2012 US 13/718,883
(51) H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/90 (2006.01)
(54) INDICAÇÃO DE USO DE PROCESSAMENTO PARALELO DE ONDA DIANTEIRA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YE-KUI WANG; MUHAMMED ZEYD COBAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 018856-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2013
(30) 01/02/2012 US 61/593,519
(51) H04N 13/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A CODIFICAÇÃO DE CONTEÚDO DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL, APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE CONTEÚDO DE



	VÍDEO TRIDIMENSIONAL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA DECODIFICAR CONTEÚDO DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL CODIFICADO, APARELHO PARA DECODIFICAR CONTEÚDO DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL CODIFICADO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) MISKA MATIAS HANNUKSELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 019030-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2012 (51) C21D 9/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE TRILHOS (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) RINYA KOJO; HIROYUKI FUKUDA; YUTA TAMURA; YOSHIKAZU YOSHIDA; HIDEKI TAKAHASHI; RYO MATSUOKA; YUZURU KATAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 022123-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2013 (30) 06/03/2012 US 61/607,103 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (73) VANQUISH ONCOLOGY, INC. (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) (72) PAUL J. HERGENROTHER; RACHEL C. BOTHAM; TIMOTHY M. FAN; MARK J. GILBERT; MICHAEL K. HANDLEY; AVADHUT JOSHI; GREGORY J. RIGGINS; THEODORE M. TARASOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 022171-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2013 (30) 23/03/2012 JP 2012-067229 (51) H04W 8/04 (2006.01), H04W 8/20 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01) (54) SERVIDOR DE ASSINANTE DOMÉSTICO, SERVIDOR DE MONITORAMENTO, MÉTODO EXECUTADO POR UM SERVIDOR DE ASSINANTE DOMÉSTICO (73) NEC CORPORATION (JP) (72) TAKANORI IWAI; TOSHIYUKI TAMURA; HAJIME ZEMBUTSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2014 026311-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2013
(30) 30/04/2012 US 13/460,267
(51) H04N 21/214 (2006.01), H04N 21/4363 (2006.01), H04N 21/442 (2006.01), H04N 21/443 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA UTILIZAR UM APARELHO CONTROLÁVEL PARA DETERMINAR UM ESTADO INOPERÁVEL DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE E SISTEMA COMPREENDENDO UM APARELHO CONTROLÁVEL E UM DISPOSITIVO DE CONTROLE
(73) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
(72) GERBEN MEIJER; PATRICK H. HAYES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 027900-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2013
(30) 07/05/2012 US 61/643,516
(51) G01K 7/16 (2006.01), G01K 15/00 (2006.01), G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/25 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR FUGA DE CORRENTE EM UM DETECTOR DE TEMPERATURA DE RESISTÊNCIA DE TRÊS OU QUATRO FIOS, APARELHO PARA DETECTAR FUGA DE CORRENTE EM UM DETECTOR DE TEMPERATURA DE RESISTÊNCIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM MÁQUINA TANGÍVEL
(73) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATED SOLUTIONS (US)
(72) PAUL G. MAYER; JEFFREY B. MCGAUGHEY; XUEDONG LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 027931-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2013
(51) H04M 3/42 (2006.01), H04M 3/54 (2006.01), H04W 4/16 (2006.01), H04W 4/14 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROVER SERVIÇO DE SEGUNDA LINHA PARA UM DISPOSITIVO DE TELECOMUNICAÇÕES
(73) MOVIUS INTERACTIVE CORPORATION (US)
(72) PHILIP LOWMAN; GEORGE BACKHAUS; JINGNESH GANDHI; JOHN GREEN; PAUL RUBENSTEIN; MIKE SPEANBURG; JULIO GONZALEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais



(11) BR 11 2014 027993-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2013 (51) H04H 60/31 (2006.01), H04H 60/37 (2006.01), H04H 60/73 (2006.01), H04N 21/2389 (2006.01), H04N 21/6332 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/8355 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR ATRAVÉS DOS UM OU MAIS DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO PARA DETERMINAR UMA PORCENTAGEM DE UMA PROPAGANDA REPRODUZÍVEL POR UM APARELHO INTELIGENTE, SISTEMA DE COMPUTADOR PARA REPORTAR UMA PORCENTAGEM DE UMA PROPAGANDAREPRODUZÍVEL POR UM APARELHO INTELIGENTE, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) THIS TECHNOLOGY, INC. (US) (72) JOHN RAYMOND MICK JR.; JEFFREY SHERWIN; BRYAN DAVID SANTAGELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 028636-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2013 (30) 16/05/2012 US 61/647,814; 04/06/2012 US 13/488,043 (51) A61K 47/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONJUGAR UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA A UMA METADE DE CARBOIDRATO OXIDADA DE UMA PROTEÍNA (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) JUERGEN SIEKMANN; STEFAN HAIDER; HANSPETER ROTTENSTEINER; PETER TURECEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 028904-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2013 (30) 22/05/2012 IT MI2012A000880 (51) A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (54) 6-SULFATO DE CONDROITINA BIOTECNOLÓGICO E COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE O MESMO (73) GNOSIS S.P.A. (IT) (72) NICCOLÒ MIRAGLIA; DAVIDE BIANCHI; ERMANNO VALOTI; ANTONELLA TRENTIN; ANTONIO TRILLI; IMMACOLATA BUSIELLO; MARCO AGOSTINETTO; PAOLA BAZZA; MARCO VALETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais



(11) BR 11 2014 030786-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (30) 18/06/2012 JP 2012-136779; 30/11/2012 JP 2012-261788 (51) B22D 11/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇO FUNDIDO DE ALTA PUREZA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KOHEI FURUMAI; NORICHIKA ARAMAKI; YUJI MIKI; TAKESHI MURAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 030901-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2013 (30) 11/06/2012 DE 102012209733.3 (51) C21C 5/52 (2006.01), B66C 1/40 (2006.01), F27D 11/10 (2006.01), G01G 19/14 (2006.01), H05B 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O CONSUMO DE MATERIAL DE ELETRODO DURANTE A OPERAÇÃO DE UM FORNO A ARCO VOLTAICO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O CONSUMO DE MATERIAL DE ELETRODO DE UM FORNO A ARCO VOLTAICO (73) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE) (72) FRANZ-XAVER WERNER; STEFAN FISCHER; MARTIN CHRIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 032152-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (30) 29/06/2012 US 61/666,746; 03/07/2012 US 61/667,632 (51) B24D 18/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01) (54) PARTÍCULAS ABRASIVAS TENDO FORMATOS PARTICULARES E ARTIGOS ABRASIVOS (73) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US) (72) Doruk Omer Yener; Jennifer H. Czerepinski; Michael D. Kavanaugh; Samuel Marlin; Kristin K. Breder; Sujatha Iyengar Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 032497-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2013 (30) 23/07/2012 US 13/555,635; 27/09/2012 US 13/628,702; 25/10/2012 US 13/660,870; 25/10/2012 US 13/660,855; 25/10/2012 US 13/660,866 (51) B65G 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESCARGA DE PROPANTE E PROCESSO PARA DISTRIBUIR PROPANTE EM UM LOCAL DE FRATURAMENTO



(73) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) JOHN OREN; JOSHUA OREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 032641-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2013

(30) 26/06/2012 US 61/664,224

(51) C22C 23/00 (2006.01)

(54) LIGA DE MAGNÉSIO-ALUMÍNIO-ZINCO E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO

(73) BIOTRONIK AG (CH)

(72) HEINZ MUELLER; PETER UGGOWITZER; JOERG LOEFFLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 002153-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2013

(30) 30/07/2012 JP 2012-168828

(51) C07D 207/36 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 211/90 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 223/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO PARCIALMENTE SATURADO CONTENDO NITROGÊNIO E SEU USO, MEDICAMENTO, INIBIDOR DE PROLIL HIDROXILASE 2 (PHD2), PROMOTOR DE PRODUÇÃO DE FATOR HEMATOPOIÉTICO ERITROPOIETINA (EPO) E FÁRMACO

(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) TETSUO TAKAYAMA; TSUYOSHI SHIBATA; FUMIYASU SHIOZAWA; KENICHI KAWABE; YUKI SHIMIZU; MAKOTO HAMADA; AKIRA HIRATATE; MASATO TAKAHASHI; FUMIHITO USHIYAMA; TAKAHIRO OI; YOSHIHISA SHIRASAKI; DAISUKE MATSUDA; CHIE KOIZUMI; SOTA KATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 002457-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2013 (30) 03/08/2012 US 61/679,544; 28/09/2012 US 61/707,632; 08/10/2012 US 61/711,054; 01/08/2013 US 13/957,242 (51) H04B 7/04 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS (MIMO) DE UPLINK, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO SEM FIO EU, ASSIM COMO MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONY J. AKKARAKARAN; ARJUN BHARADWAJ; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI; RAVI AGARWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 002709-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2013 (30) 06/08/2012 US 61/680,231; 15/03/2013 US 13/843,554; 19/04/2013 US 61/814,147; 13/06/2013 US 13/917.514 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS MESMOS E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E UM SEGUNDO AGENTE PROFILÁTICO OU AGENTE TERAPÊUTICO (73) ACEA BIOSCIENCES INC. (US) (72) XIAO XU; XIAOBO WANG; LONG MAO; LI ZHAO; BIAO XI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 005095-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2013 (30) 07/09/2012 US 61/697,989; 31/01/2013 US 13/756,397 (51) H04N 21/458 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER CONTEÚDO PARA UM DISPOSITIVO SECUNDÁRIO, APARELHO PARA FORNECER CONTEÚDO A UM DISPOSITIVO ACOMPANHANTE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) OPENTV, INC. (US) (72) CRX CHAI; ISAAC CHELLIN; ALEX FISHMAN; PIERRE SARDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 007590-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2013
(30) 05/10/2012 US 61/710,315; 16/01/2013 US 61/753,263; 03/04/2013 US 61/807,945; 07/08/2013 US 61/863,223
(51) H04W 48/12 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01), H04W 72/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SEM FIO (WTRU) E MÉTODO REALIZADO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SEM FIO (WTRU)
(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MOON-IL LEE; JANET A. STERN-BERKOWITZ; NOBUYUKI TAMAKI; JOHN W. HAIM; POURIYA SADEGHI; MARIAN RUDOLF; SHAHROKH NAYEB NAZAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 008608-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2013
(30) 19/10/2012 JP 2012-231581
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO
(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(72) Yukiko Miyagawa; Yasushi Hoshino; Takuya Okada; Seizaburo Shiraga
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 009717-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2013
(30) 29/10/2012 US 61/719,873; 26/11/2012 US 61/729,917; 13/03/2013 US 13/801,118
(51) H04N 21/422 (2006.01), H04N 21/436 (2006.01), H04N 21/4363 (2006.01)
(54) ESTABELECIMENTO DE UMA SESSÃO DE EXIBIÇÃO SEM FIO ENTRE UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E UMA UNIDADE DE CABEÇA DE VEÍCULO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PHANIKUMAR K. BHAMIDIPATI; VIJAYALAKSHMI R. RAVEENDRAN; XIAOLONG HUANG; XIAODONG WANG; HONGYU JIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2013, observadas as condições legais



(11) BR 11 2015 009857-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2013 (30) 30/10/2012 US 61/720,144; 06/05/2013 US 61/819,882 (51) G01N 1/44 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TOMOGRAFIA POR ABLAÇÃO A LASER, MÉTODO PARA TOMOGRAFIA POR ABLAÇÃO A LASER, SISTEMA DE ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA E TOMOGRÁFICA POR ABLAÇÃO A LASERE MÉTODO PARA ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA E TOMOGRÁFICA POR ABLAÇÃO A LASER (73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US) (72) BENJAMIN HALL; JONATHAN LYNCH; EDWARD W. REUTZEL; GALEN LYNCH; BRIAN T. REINHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 009909-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2013 (30) 05/11/2012 EP 12306366.1 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA UM RECEPTOR DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO E MÉTODO PARA UM TRANSMISSOR DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) ALCATEL LUCENT (FR) (72) UWE DOETSCH; THORSTEN WILD; ANDRÉ FONSECA DOS SANTOS; FRANK SCHAICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 010416-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2012 (51) F01N 3/20 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONDICIONAMENTO DE URÉIA E CONTROLE DE INJEÇÃO EM UM SISTEMA DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA (73) MACK TRUCKS , INC. (US) (72) BROOKS, JEFFREY A.; BERGH, PATRIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 013843-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2013 (30) 14/12/2012 FR 1262038 (51) G06F 21/88 (2006.01)



	(54) Processo de proteção de um terminal eletrônico, meio de armazenamento e terminal eletrônico correspondentes (73) INGENICO GROUP (FR) (72) JEAN-MARC VOELCKEL; ISAAC SOUSSANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018000-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (30) 01/02/2013 IT VR2013A000024 (51) G01D 5/244 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR A POSIÇÃO RECÍPROCA ENTRE UM CILINDRO E UM PISTÃO EM UM CONJUNTO CILINDRO-PISTÃO HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO (73) OPTOELETTRONICA ITALIA SRL (IT) ; GIULIANI SRL (IT) (72) NICOLA BATTISTI; ALFREDO MAGLIONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018087-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (30) 29/01/2013 US 61/757,903 (51) C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS MODULADORES DE RECEPTOR N-METIL-D-ASPARTATO (NMDA) DE ESPIRO-LACTAMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) APTINYX INC. (US) (72) JOHN A. LOWE III; M. AMIN KHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018089-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (30) 29/01/2013 US 61/757,920 (51) C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS MODULADORES DE RECEPTOR DE NMDA DE ESPIRO-LACTAMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OS COMPREENDENDO E USO DOS MESMOS (73) APTINYX INC. (US) (72) JOHN A. LOWE III; M. AMIN KHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2015 018379-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 19/08/2014 CN 201410410385.9 (51) G06F 3/044 (2006.01) (54) Método e dispositivo para enviar uma mensagem (73) XIAOMI INC. (CN) (72) GUOMING LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 019634-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2014 (30) 22/02/2013 US 61/767,947 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) Derivados de pirrolo[2,3-d]pirimidina como inibidores de janus kinase (jak), seu uso e composição farmacêutica ou veterinária que os compreende (73) PFIZER INC. (US) (72) MATTHEW FRANK BROWN; ASHLEY EDWARD FENWICK; MARK EDWARD FLANAGAN; ANDREA GONZALES; TIMOTHY ALLAN JOHNSON; NEELU KAILA; MARK J. MITTON-FRY; JOSEPH WALTER STROHBACH; RUTH E. TENBRINK; JOHN DAVID TRZUPEK; RAYOMAND JAL UNWALLA; MICHAEL L. VAZQUEZ; D. PARIKH MIHIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 019759-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2014 (30) 19/02/2013 FR 1351407 (51) C03B 7/092 (2006.01), C03B 5/187 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM VIDRO QUE COMPREENDE A REALIZAÇÃO DE UM FLUXO DE VIDRO LÍQUIDO E DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE UM VIDRO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) JEAN-MARC FLESSELLES; EMMANUELLE GOUILLART; MARIE JEFFROY; FRANCK PIGEONNEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020836-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2014 (30) 01/03/2013 US 61/771,495 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A61K 31/78 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01)



	(54) REVESTIMENTOS DE FILME DE LIBERAÇÃO RETARDADA QUE CONTÊM SILICATO DE CÁLCIO E SUBSTRATOS REVESTIDOS COM OS MESMOS (73) BPSI HOLDINGS, LLC (US) (72) George Reyes; Charles R. Cunningham; Thomas P. Farell; Cara Young Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022135-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/785,139 (51) G05B 19/05 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE CAMPO EM UM SISTEMA DE CONTROLE (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) (72) CLYDE T. EISENBEIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023155-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (51) B01L 3/02 (2006.01), A61B 17/43 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODOS DE TRIAGEM DE ELEVADO RENDIMENTO DE ESPERMATOZÓIDES (73) INGURAN, LLC (US) (72) JOHNATHAN CHARLES SHARPE; KRIS BUCHANAN; NEMANYA SEDOGLAVICH; BLAIR MORAD; DONALD FRANCIS PERRAULT, JR.; ERIN KOKSAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024971-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2014 (30) 04/04/2013 EP 13162362.1 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (54) DERIVADOS DE N-(2,3-DI-HIDRO-1H-PIRROLO[2,3-b]PIRIDIN-5-IL)-4-QUINAZOLINAMINA E N-(2,3-DI-HIDRO-1H-INDOL-5-IL)-4-QUINAZOLINAMINA COMO INIBIDORES DE PERK E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) IAN STANSFIELD; YANNICK AIMÉ EDDY LIGNY; NATHALIE CLAUDIE ISABELLE AMBLARD; MATTHIAS LUC AIMÉ VERSELE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 027686-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2014
(30) 30/04/2013 US 61/817,398
(51) B61B 13/00 (2006.01), B61B 3/02 (2006.01), B61B 5/00 (2006.01), B61C 11/00 (2006.01), B61C 13/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE E DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO PARA O MESMO
(73) MOBILITÉS MONDIALES INC. (CA)
(72) XAVIER ALLAIRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 028890-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2014
(30) 24/05/2013 EP 13169076.0
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIDONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO DOS MESMOS
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(72) DAVID CRAIG MC GOWAN; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 029482-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2014
(30) 18/07/2013 SE 1350901-3
(51) G08G 1/0965 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SENSOR PARA TRANSFERIR INFORMAÇÕES ENTRE VEÍCULOS
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MIKAEL LINDBERG; MIKAEL SALMÉN; CARL FREDRIK ULLBERG; FREDRICH CLAEZON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 031004-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2014
(30) 10/06/2013 US 61/833.196
(51) C07D 211/76 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),



	C07C 309/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO E FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE MDM2 (73) AMGEN INC. (US) (72) MATTHEW BIO; SEBASTIEN CAILLE; BRIAN COCHRAN; YUANQING FANG; BRIAN M. FOX; BRIAN S. LUCAS; FILISATY VOUNATSOS; SEAN WIEDEMANN; SARAH WORTMAN; LAWRENCE R. MCGEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 031458-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2014 (30) 19/06/2013 FI 20135669 (51) A61B 5/046 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), G01R 19/04 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A INFORMAÇÃO INDICATIVA DE DOENÇA CARDÍACA (73) PRECORDIOR OY (FI) (72) Tero Koivisto; Tuomas Valtonen; Mikko Pänkäälä; Kati Sairanen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032105-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2013 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01) (54) MÉTODO EM NÓ PRINCIPAL PARA COMUNICAÇÃO DE LONGA DISTÂNCIA COM NÓ DE DESTINO, MÉTODO EM NÓ AUXILIAR PARA COMUNICAÇÃO DE LONGA DISTÂNCIA ENTRE NÓ PRINCIPAL E NÓ DE DESTINO, E TRANSCÉPTOR (73) SAAB AB (SE) (72) ANDERS BÄCKMAN; MORGAN ANDERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002182-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2014 (30) 31/07/2013 GB 1313734.4; 31/07/2013 GB 1313735.1 (51) A61K 47/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO VESICULAR, MÉTODO PARA PREPARAR A FORMULAÇÃO E USO DE UMA FORMULAÇÃO VESICULAR (73) SEQUESSOME TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (MT) (72) Richard Wolf Garraway; William Henry



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002465-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2014
(30) 14/08/2013 US 61/865,804; 22/10/2013 US 61/894,029
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) YAN CHEN; XIZHONG HUANG; SUNKYU KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002695-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2014
(30) 09/08/2013 US 61/864,281
(51) A61B 18/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COM UM APARELHO ABLATIVO, UM APARELHO DE REMOÇÃO E UM APARELHO DE POSICIONAMENTO
(73) CYTRELLIS BIOSYSTEMS, INC. (US)
(72) ALEC GINGGEN; DOUGLAS LEVINSON; DAVID STONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002701-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2014
(51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO DE RETENÇÃO AUTOMÁTICA DE CONSTRUÇÃO UNITÁRIA, DISPOSITIVO PARA APERTAR OU AFROUXAR UM FIXADOR ROSQUEADO E SISTEMA INCLUINDO O DISPOSITIVO E O CONJUNTO
(73) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)
(72) CHRISTOPHER GREGORIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 003569-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2013
(30) 23/08/2013 US 61/869084
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE CONTROLE PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE



	CONTROLE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) DANIEL LARSSON; JUNG-FU CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003711-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2015 (30) 11/05/2015 CN 201510236279.8 (51) F24F 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LIGAR UM AR CONDICIONADO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) XIAOMI INC. (CN) (72) ENXING HOU; YUN YANG; CHANGBING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004824-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2014 (30) 04/09/2013 US 14/018,131 (51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01) (54) Método de controle de um dispositivo de exibição vestível conectado a um dispositivo hospedeiro, método de controle de um dispositivo hospedeiro conectado a um dispositivo de exibição vestível, dispositivo de exibição vestível conectado a um dispositivo hospedeiro, dispositivo hospedeiro conectado com um dispositivo de exibição vestível e memória legível por computador. (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KHOSRO MOHAMMAD RABII Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004863-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2013 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE DROGA DE LIBERAÇÃO RETARDADA (73) TILLOTTS PHARMA AG (CH) (72) FELIPE JOSÉ OLIVERIA VARUM; ROBERTO CARLOS BRAVO GONZÁLEZ; THOMAS BUSER; ABDUL WASEH BASIT; ANA CRISTINA FREIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 005761-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2014 (30) 19/09/2013 EP 13185200.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE ADENOVÍRUS, E, MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE UM ADENOVÍRUS (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) (72) JANIK ADRIAANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006059-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2014 (30) 19/09/2013 US 61/880,149 (51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR ALCOÓIS FRAGRANTES (73) FIRMENICH SA (CH) (72) LAURENT DAVIET; LETICIA ROCCI; MICHEL SCHALK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007467-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2014 (30) 04/10/2013 US 61/887,259; 09/10/2013 US 61/888,958; 10/02/2014 US 61/938,026 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E USOS DOS MESMOS (73) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ALFREDO C. CASTRO; CATHERINE A. EVANS; SOMARAJANNAIR JANARDANANNAIR; ANDRE LESCARBEAU; TAO LIU; MARTIN R. TREMBLAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007844-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2014



	(30) 09/10/2013 GB 13178835 (51) G05B 13/02 (2006.01), G06K 9/66 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA FURADEIRA ROTATIVA DE RESSONÂNCIA INTENSIFICADA E PARA PERFURAR, E, SISTEMA DE CONTROLE E APARELHO PARA PERFURAÇÃO DE RESSONÂNCIA INTENSIFICADA (73) ITI SCOTLAND LIMITED (GB) (72) MARIAN WIERCIGROCH; YANG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008032-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2014 (30) 14/10/2013 US 61/890,516; 14/10/2014 US 14/514,082 (51) E04B 1/38 (2006.01), A61G 10/00 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), A61G 99/00 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) UNIDADE DE CONEXÃO E MÉTODO PARA CONECTAR DUAS OU MAIS ESTRUTURAS COM UNIDADE DE CONEXÃO (73) G-CON MANUFACTURING INC. (US) (72) MAIK WOLFGANG JORNITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008303-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2015 (30) 31/07/2015 CN 201510463327.7 (51) G06F 3/0481 (2006.01), G06F 3/0484 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01) (54) Métodos e dispositivos para inicializar uma função-alvo. (73) XIAOMI INC. (CN) (72) QIANG FU; MINGJUN YIN; ENXING HOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009722-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2014 (30) 05/11/2013 GB 1319535.9 (51) B63G 8/00 (2006.01) (54) Método para realizar uma tarefa, pacote submersível e sistema para inspecionar, monitorar ou manter uma estrutura submarina (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) HUGH CAMERON FERGUSON; JAMES ANDREW JAMIESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 011085-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2014 (30) 15/11/2013 US 61/904,901 (51) A61M 5/32 (2006.01) (54) Sistema de injeção (73) CREDENCE MEDSYSTEMS INC. (US) (72) ALAN E. SHLUZAS; STEPHEN H. DIAZ; JOHN F. SHANLEY; JEFF TILLACK; DAN THAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011168-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2014 (30) 18/11/2013 FR 1361276 (51) F16D 55/2265 (2006.01), F16D 55/227 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01) (54) TRAVÃO DE DISCO PARA VEÍCULOS A MOTOR COM FOLGA TRANSVERSAL REDUZIDA ENTRE OS PINOS E OS ORIFÍCIOS (73) CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANDRÉ GAYE; SANDRA MERRIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011172-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2014 (30) 18/11/2013 FR 1361310 (51) F16D 55/2265 (2006.01) (54) FREIO A DISCO DE PINÇA DESLIZANTE TENDO EVACUAÇÃO DE AR ENTRE PINOS E ORIFÍCIOS (73) CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANDRÉ GAYE; SANDRA MERRIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013112-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01), H04W 28/26 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 76/40 (2006.01), H04W 8/18 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO RELACIONADO, NÓ DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO E MÉTODO RELACIONADO E SISTEMA RELACIONADO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ROBERT BALDEMAIR; ZHAN ZHANG; JONAS KRONANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 013151-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 30/04/2014 US 61/986,521 (51) B21D 51/48 (2006.01) (54) Método e máquina única de fabricação de uma coroa com anel de puxar (73) ABE FRISHMAN (US) (72) ABE FRISHMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014083-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (30) 23/12/2013 GB 1322943.0 (51) B63G 8/00 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), B63J 99/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01) (54) Método, sistema submarino e unidade de energia submarina para suprimento de energia elétrica a um equipamento submarino sob a água (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) JAMES ANDREW JAMIESON; LEE WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014208-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 20/12/2013 US 61/918,880 (51) C12P 7/64 (2006.01) (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE LIPÍDEOS A PARTIR DE UMA POPULAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS (73) DSM NUTRICIONAL PRODUCTS AG (CH) (72) DOROTHY A. DENNIS; ROBERTO E. ARMENTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018580-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 14/02/2014 US 14/181,371 (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTEGRADO COMPREENDENDO MATRIZES EMPILHADAS NAS CAMADAS DE REDISTRIBUIÇÃO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIQUN GU; URMÍ RAY



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 018705-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2015
(30) 13/02/2014 US 14/179,870
(51) F26B 17/12 (2006.01), F26B 17/14 (2006.01)
(54) SECADOR DE GRÃOS DE FLUXO CONTÍNUO HÍBRIDO
(73) CTB, INC (US)
(72) BRENT J. BLOEMENDAAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 020937-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2015
(30) 19/03/2014 US 61/955,615
(51) C07D 213/26 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ANTIFÚNGICOS
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US) ; VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US)
(72) WILLIAM J. HOEKSTRA; CHRISTOPHER M. YATES; MARK BEHNKE; ASAF ALIMARDANOV; SCOTT A. DAVID; DOUGLAS FRANKLIN FRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 020985-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2015
(30) 18/03/2014 JP 2014-054590; 20/06/2014 JP 2014-127746; 18/07/2014 JP 2014-148349
(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA SISTEMA DE CICLO DE CALOR E SISTEMA DE CICLO DE CALOR
(73) AGC INC. (JP)
(72) KATSUYA UENO; KATSUYA FUJII; HIROSHI YAMAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021112-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(30) 14/03/2014 US 14/213,620; 14/03/2014 US 14/213,472
(51) G06F 13/10 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01), G06F 11/26 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA TESTAR INTERAÇÃO DE DISPOSITIVO PERIFÉRICO E DISPOSITIVO DE HARDWARE DE BARRAMENTO SERIAL UNIVERSAL (USB) DE EMULAÇÃO (73) GOOGLE LLC (US) (72) DANIEL A. CHRISTIAN; BAIRD JONATHAN RAMSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021142-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 14/03/2014 US 61/953,573; 18/04/2014 US 61/981,645; 10/10/2014 US 62/062,637; 12/03/2015 US 14/656,482 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/134 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LI ZHANG; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ; JOEL SOLE ROJALS; WOO-SHIK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021319-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2015 (30) 18/03/2014 JP 2014-054521 (51) G01G 19/387 (2006.01), B65G 27/16 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE DISPERSÃO E DISPOSITIVO DE PESAGEM EM COMBINAÇÃO (73) ISHIDA CO., LTD. (JP) (72) TOSHIHARU KAGEYAMA; YUJI OKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021545-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2015 (30) 15/05/2014 DE 10 2014 209 180.2 (51) F16F 15/139 (2006.01), F16F 15/16 (2006.01) (54) VOLANTE BIMASSA COM UMA PEÇA DE ENTRADA (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) YUN KAI LIM; STEPHAN HÄMISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 021595-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 19/03/2014 US 61/955,410; 05/01/2015 KR 10-2015-0000677 (51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) APARELHO TRANSMISSOR, E MÉTODO DE INTERCALAÇÃO DE UM APARELHO TRANSMISSOR (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) HONG-SIL JEONG; KYUNG-JOONG KIM; SE-HO MYUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021673-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 27/03/2014 US 14/227,036; 27/03/2014 US 14/227,029 (51) G06F 9/455 (2006.01) (54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA GERENCIAMENTO COM BASE EM DIRETIVAS HIERÁRQUICAS DE COMPORTAMENTOS DE TEMPO DEEXECUÇÃO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) JOHN LAWRENCE HAMBY; DAVID CHARLES WRIGHTON; MICHAL STREHOVSKY; MORGAN ASHER BROWN; FADI HANNA; TURGUT ISIK; MIRCEA TROFIN; FATMA DIDEM GOKBULUT; ROBERT YUNG-YI FU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021741-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2015 (30) 28/03/2014 US 14/229,466 (51) G06F 1/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTRADA E SISTEMA PARA CONEXÃO DE DISPOSITIVO DE ENTRADA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) THOMAS J. LONGO; ANDREW WILLIAM HILL; EUGENE LEE; JAMES H. WISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021952-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2015 (30) 26/03/2014 IT MI2014A000514 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01),



	C04B 111/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FOTOCATALÍTICA À BASE DE CIMENTO E UTILIZAÇÃO DA MESMA (73) AM TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) BERNARDONI, MASSIMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022218-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2015 (30) 26/03/2014 US 61/967,802 (51) C09D 167/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01) (54) MISTURA DE REVESTIMENTO E TRAMA DE EMBALAGEM REVESTIDA DE VEDAÇÃO A QUENTE E MÉTODO DE APLICAR UM REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO A QUENTE A UM SUBSTRATO DE TRAMA DE EMBALAGEM (73) BOSTIK, INC. (US) (72) DARIUS K. DEAK; THOMAS LEE RUPPERT; ELAINE LO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022298-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2015 (30) 02/04/2014 US 61/973,942; 08/10/2014 US 62/061,591 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 309/18 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) INIBIDORES DE BIARILCINASE E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) GUANGLIN LUO; LING CHEN; CAROLYN DIANE DZIERBA; JONATHAN L. DITTA; JOHN E. MACOR; JOANNE J. BRONSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022359-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2015 (30) 31/03/2014 EP 14162599.6; 09/04/2014 US 61/977,180; 02/06/2014 US 62/006,512 (51) H02J 5/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO, TRANSMISSOR DE POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO, RECEPTOR DE POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE



UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR DE POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM RECEPTOR DE POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ANDRIES VAN WAGENINGEN; ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022510-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2015
(30) 08/04/2014 FR 1400849
(51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 7/08 (2006.01)
(54) ELEMENTO NÃO TECIDO E ESTRATIFICADO PARA FORMAR UMA CINTA OU UMA CAMADA COM FIVELAS
(73) APLIX (FR)
(72) NATHALIE MOINARD; THIERRY MARCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022843-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2015
(30) 02/04/2014 IT MI2014A000586
(51) B60G 3/06 (2006.01), B60G 3/20 (2006.01), B60G 11/08 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO QUADRILATERAL OU MCPHERSON COM MOLA LAMINAR TRANSVERSAL E MÉTODO DE DIMENSIONAMENTO DE UMA SUSPENSÃO
(73) IVECO S.P.A. (IT)
(72) FEDERICO PIASCO; LORENZO ARCHITETTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023047-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2015
(30) 08/04/2014 FR 1453129
(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/028 (2006.01)
(54) REFRATOR E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE REFRAÇÃO UTILIZANDO UM TAL REFRATOR
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) STÉPHANE BOUTINON; VINCENT TEJEDOR DEL RIO; MICHEL NAUCHE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023952-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2015
(30) 15/04/2014 US 14/253,107
(51) G06F 1/32 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RETARDAR O CONSUMO DE ENERGIA PELO PÓS-PROCESSAMENTO DE DADOS DE SENSOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) TERENCE WILLIAM HAMPSON; EVAN ROBERT HILDRETH; BABAK FORUTANPOUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024026-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2015
(30) 24/04/2014 US 14/260,968
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO POSSUINDO UMA MONTAGEM DE CHAVE E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA MONTAR E TESTAR UMA CHAVE EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) MICHAEL C. GORDON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024452-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2015
(30) 21/04/2014 US 14/257,848
(51) H03K 5/12 (2006.01), H03K 19/0185 (2006.01)
(54) CIRCUITO ACIONADOR PARA ACIONAR VALORES DE DADOS EM UMA SAÍDA DIFERENCIAL INCLUINDO UM NÓ DE SAÍDA POSITIVO E UM NÓ DE SAÍDA NEGATIVO, MÉTODO PARA ACIONAR UM SINAL DE DADOS SERIAIS EM UM ENLACE DE COMUNICAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MADJID HAFIZI; XIAOHUA KONG; ZHI ZHU; MIAO LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024517-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2015



(30) 09/05/2014 US 61/991,193; 05/05/2015 US 14/704,586

(51) F04B 27/04 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01)

(54) COMPRESSOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS E MÉTODO PARA CONTROLAR AVELOCIDADE DO VENTILADOR DE UM VENTILADOR DE ARREFECIMENTO DE UMCOMPRESSOR

(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) JEFFREY HRITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024907-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2015

(30) 21/05/2014 SE 1450597-8

(51) B60W 30/14 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60W 40/072 (2006.01), B60W 40/109 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A ADAPTAÇÃO DA DIREÇÃO DE UM VEÍCULO EM UMA RODOVIA EM ASSOCIAÇÃO A FAZER UMA CURVA, SISTEMA PARA A ADAPTAÇÃO DA DIREÇÃO DE UM VEÍCULO EM UMA RODOVIA EM ASSOCIAÇÃO A FAZER UMA CURVA, E, VEÍCULO

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) JONNY ANDERSSON; LINUS BREDBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 025013-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2015

(30) 28/04/2014 EP EP14166157

(51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA CULTIVO DE CÉLULA REGULADO POR DENSIDADE CELULAR PARA A PRODUÇÃO DE CÉLULAS EUCARIÓTICAS E/OU UM PRODUTO DERIVADO DE CÉLULA EUCARIÓTICA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE EXTRATO LIVRE DE CÉLULA PARA UMA TRADUÇÃO IN VITRO, MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA LINHAGEM CELULAR ESTÁVEL, E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE MATERIAL DE CÉLULAS VEGETAIS NA FORMA DE UM PACOTE DE CÉLULAS MULTICAMADA NÃO TECIDUAL, ESTRUTURADO E POROSO PRIVADO DE MEIO E PARA MANUTENÇÃO SUBSEQUENTE DO REFERIDO PACOTE DE CÉLULAS

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) DANIEL BLESSING; TANJA HOLLAND; MARKUS SACK; MATTHIAS BUNTRU; SIMON VOGEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 025031-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (30) 30/04/2014 US 14/266,685 (51) G06F 1/32 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MINIMIZAR CONSUMO DE POTÊNCIA EM PROCESSAMENTO DE QUADRO GRÁFICO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HEE JUN PARK; YOUNG HOON KANG; MRIGANKA MONDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025128-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2015 (30) 12/05/2014 US 14/275,467 (51) G01S 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE DETERMINAR UMA POSIÇÃO CALCULADA DE UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO MÓVEL, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO MÓVEL (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) JYH-HAN LIN; CHIH-WEI WANG; STEPHEN P. DIACETIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025512-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 02/05/2014 US 14/268,245 (51) G06F 21/32 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), A61M 5/142 (2006.01) (54) BIOMÉTRICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO EM SISTEMAS DE SAÚDE MÓVEIS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMED IBRAHIM SEZAN; JOHN KEITH SCHNEIDER; KENNETH KASKOUN; EUGENE DANTSKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025835-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2015 (30) 24/06/2014 JP 2014-129740; 10/02/2015 JP 2015-024785 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)



	(54) COMPOSTO DE PIRROLOPIRIMIDINA OU SAL DO MESMO, INIBIDOR DE NAE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E AGENTE ANTITUMOR (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) TAKASHI MIZUTANI; CHIHOKO YOSHIMURA; HITOMI KONDO; MAKOTO KITADE; SHUICHI OHKUBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026218-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2015 (30) 09/05/2014 JP 2014-097845 (51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01) (54) MANCAL DE DESLIZAMENTO AXIAL (73) OILES CORPORATION (JP) (72) KOUICHI MORISHIGE; WATARU NISHIOKA; TSUYOSHI NAGASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026440-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2015 (30) 26/06/2014 CN 201410294752.3 (51) G10L 19/08 (2006.01), G10L 21/007 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO (73) CRYSTAL CLEAR CODEC, LLC (US) (72) BIN WANG; ZEXIN LIU; LEI MIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026479-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 13/05/2014 EP 14168076.9 (51) 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 (2006.01) (54) PROCESSO, PROCESSO CONTÍNUO E PLANTA PARA A IMPREGNAÇÃO DE ELEMENTOS DE MADEIRA COM FLUIDO DE ACETILAÇÃO (73) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB) (72) NEIL TURNBULL; THEODORUS GERARDUS MARINUS MARIA KAPPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026714-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2015



	(30) 16/05/2014 US 61/994,789; 15/05/2015 US 14/714,086 (51) G02B 13/00 (2006.01) (54) SENSOR DE VISÃO E CONJUNTO DE SENSORES (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING ZHOU; LI-PING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026951-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (30) 25/06/2014 EP 14173935.9 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (54) IMIDAZO[1,2-A]PIRAZIN-1-IL-BENZAMIDA, SEU USO, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) LUKE GREEN; EMMANUEL PINARD; HASANE RATNI; PATRICK WILLIAMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027527-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (30) 13/06/2014 DE 10 2014 108 333.4 (51) B65G 47/53 (2006.01), B65G 47/66 (2006.01), B65G 15/04 (2006.01) (54) Sistema de transporte para carga a granel (73) KHS GMBH (DE) (72) SIMONE GANZ; SEBASTIAN DROSTE; FRANK ZENKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028033-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2015 (30) 21/06/2014 DE 10 2014 009 179.1 (51) B60T 15/54 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE VÁLVULAS (73) WABCO GMBH. (DE) (72) LARS DIDWISZUS; HARTMUT SCHAPPLER; DIETER STEINFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028409-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (30) 05/06/2014 US 62/007,984



	(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) (54) MATERIAIS À BASE DE CIMENTO EXTRUSÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL À BASE DE CIMENTO EXTRUSÁVEL (73) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH) (72) PER JUST ANDERSEN; EVAN R. DANIELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028583-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 11/07/2014 US 14/329,644 (51) H01L 27/115 (2006.01), H01L 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CIRCUITO COM UMA CAMADA INTERRUPTÃO DE ATAQUE QUÍMICO, E MÉTODO PARA CRIAR UM CIRCUITO EMPILHADO COM UMA CAMADA DE INTERRUPTÃO DE ATAQUE QUÍMICO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) HONGBIN ZHU; GORDON HALLER; FATMA SIMSEK-EGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028953-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 12/06/2014 FR 1455346 (51) F01D 25/16 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01) (54) TURBOMÁQUINA E CONJUNTO PROPULSIVO (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) JEAN-BAPTISTE ETIENNE BERNARD LEPRETRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029053-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2015 (30) 17/06/2014 US 62/013,431 (51) C07C 35/44 (2006.01), C07C 69/157 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01), H01L 35/24 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01) (54) DERIVADOS DE FULERENO, COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, USO DOS MESMOS COMO UM MATERIAL SEMICONDUTOR, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO, COMPONENTE, MONTAGEM E HETEROJUNÇÃO DE VOLUME COMPREENDENDO OS MESMOS (73) NANO-C, INC. (US) (72) NICOLAS BLOUIN; STEPHANE BERNY; EDWARD A. JACKSON; HENNING RICHTER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030238-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2015
(30) 23/06/2014 DE 102014108757.7
(51) H02G 3/04 (2006.01)
(54) TUBO CORRUGADO PLÁSTICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO CORRUGADO
(73) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)
(72) VAN-NGOC CHU; MATTHIAS BÜTTNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 000367-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2015
(30) 08/07/2014 NL 2013147
(51) B65G 57/00 (2006.01), B65G 57/03 (2006.01), B65G 57/10 (2006.01)
(54) Montagem compreendendo um elevador de paletes e um dispositivo de formação de paletes
(73) QIMAROX PATENTEN B.V. (NL)
(72) PIETER GERRIT HANNESSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 001957-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2015
(30) 31/07/2014 DE 10 2014 011 176.8
(51) F16H 63/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO
(73) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(72) EGID MACHT; ROLAND STÖSSEL; REINHOLD STÖHR; KARIN FECKE; DIETMAR FUCHS; ALEXANDER REUL; WILHELM WILL; CHRISTIAN VOIGT; WILHELM HEUBNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 003082-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016
(30) 30/06/2015 KR 10-2015-0092773
(51) D06F 37/26 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE ROUPA
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)



	(72) KWANWOONG JEONG; YANGHWAN NO; CHANHO LEE; JIHONG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003595-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (30) 26/08/2014 EP 14182180.1 (51) D06F 79/00 (2006.01), D06F 79/02 (2006.01) (54) Acessório para um dispositivo de vaporização, e dispositivo de vaporização (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) RICO PAOLO OCHOA RAMIREZ; KAI HENG KWOK; MOHANKUMAR VALIYAMBATH KRISHNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004309-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 05/09/2014 US 62/046,461 (51) B65G 43/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RASGOS LONGITUDINAIS E MONITORAMENTO DE ORIENTAÇÃO DE CORREIA DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA TUBULAR (73) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE) ; JACK BRUCE WALLACE (US) ; JACQUES BASSON (ZA) (72) JACK BRUCE WALLACE; JACQUES BASSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004804-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 20/10/2014 SE 1451252-9 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 30/188 (2006.01), B60W 40/076 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPULSÃO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO INCLUINDO TAL SISTEMA (73) SCANIA CV AB (SE) (72) FREDRIK ROOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006881-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (30) 09/10/2014 US 14/510,749



	(51) F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01) (54) Conjunto de bomba de poço submersível com arranjo de vedação esmagada para conexão elétrica do motor (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) KEVIN J. GILMORE; JEFFREY G. FREY; MICHAEL R. RUMBAUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007530-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 16/10/2014 DE 102014015283.9; 28/09/2015 DE 102015012617.2 (51) H05B 33/08 (2020.01), G06K 19/077 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIMITAR UMA TENSÃO NA DIREÇÃO REVERSA DE UM DIODO EMISSOR DE LUZ QUE É DISPOSTO EM UM ELEMENTO SEGURO (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) (72) STEFAN KLUGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007541-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 14/10/2014 IT VI2014A000271 (51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (54) CONJUNTO DE IMPULSORES PARA BOMBAS CENTRÍFUGAS E BOMBA CENTRÍFUGA (73) EBARA CORPORATION (JP) (72) MASASHI OBUCHI; SO KUROIWA; DAI SAKIHAMA; RENATO GROPPPO; FABIO BALBO; MARIANO MATTEAZZI; LUCIO CARDILLO; ALESSANDRO CORSINI; GIOVANNI DELIBRA; FRANCO RISPOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007772-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (30) 17/10/2014 GB 1418479.0 (51) A61B 18/12 (2006.01), H01R 24/40 (2006.01) (54) CABO PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA E/OU DE FREQUÊNCIA DE MICRO-ONDAS PARA UM INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO EM UMA PRIMEIRA EXTREMIDADE DO CABO E APARELHO ELETROCIRÚRGICO (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE; GEORGE CHRISTIAN ULLRICH; DAVID EDWARD WEBB; LOUIS TURNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 008612-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2015 (30) 31/10/2014 EP 1419389.0 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA FORNECIDA COM DISPOSITIVO MONTADO EM SUPERFÍCIE (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) KRISTIAN LEHMANN MADSEN; JESPER HØEG; KIM ANSHOLM RASMUSSEN; CASPER KILDEGAARD; JENS ULRICH LAURSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008643-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 05/11/2014 GB 1419709.9 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSPORTAR E INSTALAR UMA ESTRUTURA SUBMARINA, MÉTODO PARA RECUPERAR UMA ESTRUTURA SUBMARINA DO LEITO DO OCEANO E CENTRO DE PROCESSAMENTO SUBMARINO (73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) (72) SIGBJORN DAASVATN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009382-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2015 (30) 07/11/2014 US 14/536,544 (51) A61F 2/12 (2006.01) (54) SISTEMA PARA AVANÇAR PRÓTESE MALEÁVEL EM INCISÃO CIRÚRGICA (73) OTTO J. PLACIK (US) ; JAY PENSLER (US) (72) OTTO J. PLACIK; JAY PENSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009586-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2015 (30) 13/11/2014 US 62/079,299 (51) A61B 18/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CRIOABLAÇÃO (73) ADAGIO MEDICAL, INC. (US)



	(72) ALEXEI BABKIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010354-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (30) 23/12/2014 CN PCT/CN2014/094644; 23/11/2015 CN PCT/CN2015/095320 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE TRIAZOLOPIRIMIDINA E USOS DOS MESMOS (73) NOVARTIS AG (CH) (72) HO MAN CHAN; XIANG-JU JUSTIN GU; YING HUANG; LING LI; YUAN MI; WEI QI; MARTIN SENDZIK; YONGFENG SUN; LONG WANG; ZHENG TIAN YU; HAILONG ZHANG; JI YUE (JEFF) ZHANG; MAN ZHANG; QIONG ZHANG; KEHAO ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010482-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 16/12/2014 SE 1451556-3 (51) B60T 13/38 (2006.01), B60T 17/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE FREIOS PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO COMERCIAL (73) SCANIA CV AB (SE) (72) TOMAS BJÖRNELUND; ARNE LINDQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010826-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 25/11/2014 US 14/553,378 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM REFRIGERAÇÃO DA LÂMINA ATRAVÉS DE RETRAÇÃO (73) ETHICON, LLC (PR) (72) LUKAS GLUTZ; JOEL FONTANNAZ; AMIR FERIANI; EMMANUEL GREMION Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011745-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 16/12/2014 NO 20141512



	(51) F04D 13/08 (2006.01) (54) INTENSIFICADOR DE PRESSÃO CENTRÍFUGA E MÉTODO PARA MODIFICAR OU CONSTRUIR UM INTENSIFICADOR DE PRESSÃO CENTRÍFUGA (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) ÅGE HOFSTAD; TARJE OLDERHEIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011870-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2015 (30) 05/12/2014 US 62/088035 (51) A23K 10/30 (2006.01), A23K 20/00 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) PRÉ-MISTURA, SUPLEMENTO PARA UMA RAÇÃO ANIMAL EMÉTODO PARA ALIMENTAR UM ANIMAL (73) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) MONIEK VAN DEN BOSCH; AD VAN WESEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012062-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (51) C09D 133/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA E PROCESSO DE PREPARAR A MESMA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YAN WU; YAWEI XU; XIAOHONG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015171-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (51) A61F 13/514 (2006.01) (54) Película, método para formação da película, e, artigo absorvente (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) FENG CHEN; MICHAEL J. FAULKS; GREGORY J. WIDEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015447-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2015 (51) C04B 7/26 (2006.01)



	(54) LIGANTES HIDRÁULICOS DE SILICATOS AMORFOS DE BAIXO TEOR EM CÁLCIO E MÉTODOS PARA A SUA PRODUÇÃO (73) CIMPOR PORTUGAL, SGPS, SA (PT) ; INSTITUTO SUPERIOR TECNICO (PT) (72) HORTA, RICARDO SIMÕES BAYÃO; COLAÇO, ROGERIO ANACLETO CORDEIRO; LOPES, JOSÉ NUNO AGUIAR CANONGIA; SANTOS, RODRIGO LINO DOS; PEREIRA, JOÃO CHAVES; SILVA, PAULO JOSÉ PIRES DA ROCHA E; LEBREIRO, SANDRA MARIA MARTÍN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015615-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2016 (30) 21/01/2015 US 62/106,010 (51) C02F 1/76 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UM CORPO DE ÁGUA DE RECREAÇÃO COM UMA COMPOSIÇÃO BIOCIDA (73) ARCH CHEMICALS, INC. (US) (72) JANET JONES; AMBER KHANZADA; JANET AKANDE; MICHAEL J. UNHOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016001-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2015 (51) B60L 15/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO COM MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO COM MOTOR ELÉTRICO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AKIRA SAWADA; KEN ITO; TAKASHI NAKAJIMA; YUJI KATSUMATA; HIROYUKI KOMATSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016200-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 29/01/2015 US 62/109,392 (51) C08B 3/00 (2006.01) (54) CARBOXIMETILCELULOSE RETICULADA COM ÁCIDO CÍTRICO E SEU USO, MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) GELESIS, LLC (US) (72) ALESSANDRO SANNINO; CHRISTIAN DEMITRI; YISHAI ZOHAR; EYAL S. RON; BARRY J. HAND; COSIMO SAPONARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 016492-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (30) 30/01/2015 IT FI2015A000018 (51) A61K 51/04 (2006.01) (54) Processo para a purificação de Ga-68 a partir de eluato que deriva de geradores de 68Ge/ 68Ga e colunas cromatográficas para uso no dito processo (73) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS INTERNATIONAL S.A. (CH) (72) LORENZA FUGAZZA; MAURIZIO FRANCO MARIANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016720-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2016 (30) 04/02/2015 US 62/111,943 (51) D21H 21/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO BIODEGRADÁVEL RESISTENTE À UMIDADE (73) AUTOM RIVER INC. (CA) (72) AUBREY BAILEY MORGAN WYATT; THOMAS JONATHAN JACKSON WYATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016724-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/121,943 (51) A01N 33/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS EM UM MEIO AQUOSO, E, MEIO AQUOSO (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) (72) PATRICK T. FELDER; LUKAS THOMAS JOHANNES VILLIGER; EMMANUELLE CHRISTINE YVON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016946-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (30) 09/02/2015 EP 15154318.8 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA



	COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE PROTEÍNA COLOIDAL DISPERSAS EM UM FLUIDO AQUOSO E MÉTODO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE PROTEÍNA HÍBRIDA (73) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) (72) AART CORNELIS ALTING; JOHANNA MARIA JOZEFA GEORGINA LUYTEN; JOHANNES MARTINUS MARIA WESTERBEEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017026-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2016 (30) 17/02/2015 JP JP 2015-028221 (51) A23C 9/13 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS LÁCTEOS FERMENTADOS (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) (72) RYOTARO HOSHI; JUNKI SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017989-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 27/02/2015 EP 15157064.5 (51) F04B 45/04 (2006.01), F04B 45/053 (2006.01) (54) BOMBA DE MEMBRANA, EM PARTICULAR, PARA O USO NO TRATO DE GÁS DE ESCAPE DE UMMOTOR DE COMBUSTÃO, E MOTOR DE COMBUSTÃO QUE COMPREENDE UMA BOMBA DE MEMBRANA (73) ARNO HOFMANN (DE) (72) ARNO HOFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018713-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2016 (30) 02/03/2015 US 62/126,882 (51) C09J 123/10 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE FUSÃO A QUENTE DE LAMINADO DE ESTIRAMENTO (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) (72) YUHONG HU; JINYU CHEN; EBRAHIM REZAI; ROBERT HAINES TURNER; MATTHIAS MORAND; TORSTEN LINDNER; MARC HAMM; ANDY SWAIN; JENNIFER THATCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 020007-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (30) 19/03/2015 EP 15159863.8 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12C 5/00 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01), C12C 7/047 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM MOSTO COM UM NÍVEL AUMENTADO DE NITROGÊNIO LIVRE AMINADO (FAN) E USO DE UMA PROTEASE (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) CHRISTINA LUNDE; MORTEN GJERMANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020074-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 08/04/2015 EP 15162764.3 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01) (54) VIDRAÇA DE ANTENA, VIDRAÇA COMPÓSITA DE ANTENA, ARRANJO DE VIDRAÇA DE ANTENA E MÉTODO PARA PRODUIR UMA VIDRAÇA DE ANTENA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) STEFAN DROSTE; BERND STELLING; GUILLAUME FRANCOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020473-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016 (30) 23/04/2015 FR 1553655 (51) A45D 40/26 (2006.01) (54) RECEPTÁCULO, EM PARTICULAR, UM FRASCO DESTINADO A RECEBER UM PRODUTO COSMÉTICO (73) ALBEA SERVICES (FR) (72) YANN CRAPET; THIERRY BALESTRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020571-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2016 (30) 01/04/2015 US 62/141,496; 01/10/2015 US 62/235,880; 27/10/2015 US 62/247,056; 25/11/2015 US 14/951,884 (51) B29C 65/08 (2006.01), B06B 3/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL NÃO TECIDO



	ELÁSTICO (73) DUKANE IAS, LLC (US) (72) THOMAS DAVID EHLERT; PATRICK SEAN MCNICHOLS; DANIEL JAMES SORENSEN; CASEY JOHN MORIN; BRANDON LEO BEGROW; MICHAEL A. SNYDER; THOMAS ARTHUR BETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022010-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015 (51) F04D 29/00 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE SELO MECÂNICO DE BOMBA CENTRÍFUGA (73) FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS S.A. (BR/SC) (72) GABRIEL ROBERTO DE OLIVEIRA; PAULO RENATO ZIMMERMANN; HEBER CASTRO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022227-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2015 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01) (54) Aparelho e método para um conjunto de conector elétrico (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) BRADLEY MATLACK; GREGORY HOWARD MANKE; JASON HOLZMUELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022686-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016 (30) 22/04/2015 DE 102015005142.3 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO MÉDICA E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE SANGUE (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PASCAL KOPPERSCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022765-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016



	(30) 26/05/2015 EP 15169291.0; 24/06/2015 EP 15173632.9 (51) E21B 33/127 (2006.01) (54) BARREIRA ANULAR A SER EXPANDIDA DENTRO DE UM ESPAÇO ANULAR ENTRE UMA ESTRUTURA TUBULAR DE POÇO E UMA FACE INTERNA DE UM REVESTIMENTO OU FURO DE POÇO NO FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE COMPLETAMENTO DE FUNDO DE POÇO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA FABRICAR O TUBULAR EXPANSÍVEL DE FUNDO DE POÇO DA BARREIRA ANULAR (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) (72) RICARDO REVES VASQUES; DEAN RICHARD MASSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024091-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (30) 18/05/2015 US 62/163,269 (51) A61K 35/14 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/38 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR CITOCINAS EM UM PRODUTO DE SANGUE TOTAL ARMAZENADO, COMPOSIÇÃO DE SANGUE TOTAL ARMAZENADO E USO DE UM PRODUTO DE SANGUE TOTAL ARMAZENADO (73) HEMANEXT INC. (US) (72) TATSURO YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024391-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (30) 28/05/2015 IT 102015000018556 (51) B65G 11/02 (2006.01), B65G 11/20 (2006.01) (54) APARELHO PARA DIVIDIR PRODUTOS HORTÍCOLAS (73) UNITEC S.P.A. (IT) (72) LUCA BENEDETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024575-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (30) 18/05/2015 EP 15167957.8 (51) D06M 13/02 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01), D06M 15/423 (2006.01) (54) Tecido têxtil, e, método para fabricação de um tecido têxtil (73) TEIJIN ARAMID GMBH (DE) (72) RÜDIGER HARTERT



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 024954-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(51) E01C 23/06 (2006.01), E01C 19/45 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL PARA PLANTA DE ASFALTO POR MISTURA A QUENTE
(73) GENCOR INDUSTRIES INC (US)
(72) JOSEPH T. MOLICK; WILIAM D. GULLEY; THOMAS F. GEBHARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 025670-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2016
(30) 19/06/2015 IB PCT/IB2015/002369
(51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01)
(54) BOLSA ESTILO NESGA PARA PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO DE USO DE UM SISTEMA DE FECHAMENTO DE UMA BOLSA ESTILO NESGA
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(72) PATRICK VANDAMME; FRÉDÉRIC BOURDIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 025868-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2016
(30) 22/06/2015 GB 1510940.8
(51) C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PERFUMADORA ENCAPSULADA, MÉTODO PARA SUA FORMAÇÃO, PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL, DE CUIDADO DOMÉSTICO OU DE CUIDADO DE TECIDOS, E MÉTODO PARA INCORPORAR TAL COMPOSIÇÃO EM UM PRODUTO DE CONSUMO
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) IAN MICHAEL HARRISON; EMMANUEL AUSSANT; FRÉDÉRIC BLONDEL; GUILLAUME JEANSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 026389-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 10/06/2015 SE 1550776-7
(51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 23/01 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01N 33/42 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A QUALIDADE DE UM PAVIMENTO ASFÁLTICO (73) CA KONSULT (SE) (72) ANDERSSON, CONNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026509-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2016 (30) 08/06/2015 US 62/172,659; 07/06/2016 US 15/175,949 (51) D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (54) FOLHA CELULÓSICA ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US) (72) DANIEL HUE MING SZE; XIAOLIN FAN; HUNG-LIANG CHOU; TAIYE PHILIPS ORIARAN; FARMINDER SINGH ANAND; DEAN JOSEPH BAUMGARTNER; JOSEPH HENRY MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026558-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2016 (30) 09/06/2015 EP 15171206.4 (51) B01D 63/02 (2006.01) (54) CARTUCHO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE FLUIDOS, MÓDULO DE SEPARAÇÃO DE FLUIDOS E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA COMPOSTA POR PELO MENOS DOIS FLUIDOS (73) EVONIK FIBRES GMBH (AT) (72) TYMEN VISSER; STEVEN K. PEDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026670-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 12/06/2015 US 14/738,698 (51) G01C 21/36 (2006.01), G01S 19/01 (2006.01), H04L 67/52 (2022.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES CONTEXTUAIS PARA UMA LOCALIZAÇÃO (73) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) FEI GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 026964-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (30) 16/06/2015 AU 2015902295 (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) (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE GORDURAS, ÓLEOS E EFLUENTES DE COZEDURA DE UM SISTEMA DE ESCAPE DE EXAUSTOR, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DESTACÁVEL, PELÍCULA DESTACÁVEL CONTÍNUA, E, SISTEMA DE ESCAPE DE COIFA (73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD (AU) (72) STEVE KRITZLER; ANDREY VEGERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027334-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2016 (30) 16/06/2015 EP 15020095.4; 16/06/2015 EP 15020096.2 (51) A61J 1/20 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONEXÃO, MÉTODO PARA FORNECER UMA CONEXÃO FLUÍDICA ENTRE RECIPIENTES SEPARADOS, E SISTEMA DE RECIPIENTE (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (72) MARCUS RAINER RAHMEL; GUIDO ENDERT; JONAS RUF; HORST WERGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027732-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (30) 25/06/2015 AT A50554/2015 (51) A61F 13/20 (2006.01) (54) ABSORVENTE INTERNO E SEU PROCESSO PARA PRODUÇÃO (73) RUGGLI PROJECTS AG (CH) (72) HARALD LENHERR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000075-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 03/07/2015 NO 20150862 (51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) MONTAGEM DE VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE ESPAÇO ANULAR, SEU MÉTODO DE ALTERAÇÃO E DE DETERMINAÇÃO (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) LARS TIMBERLID LUNDHEIM; CHRISTER BOLANDER; KRIS OLIARO;



	GREIG PETRIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000732-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 15/07/2015 US 62/192.877; 15/07/2016 US 15/211.527 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO e ARMAÇÃO PARA SUSTENTAR OS PRIMEIRO E SEGUNDO PAINÉIS DE MEIO DE FILTRO (73) BALDWIN FILTERS, INC. (US) (72) BENNY MATHEW VARGHESE; LEVI WILLIAM DEXTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000781-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (30) 05/08/2015 IT 102015000042421 (51) A61M 39/26 (2006.01) (54) CONECTOR DE VÁLVULA PARA LINHAS MÉDICAS (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) (72) GIANNI GUALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001562-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 29/07/2015 GB 1513398.6 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) PARTÍCULAS COMPÓSITAS PARA CONTROLAR A INFESTAÇÃO POR ARTRÓPODES (73) EXOSECT LIMITED (GB) (72) IGOR CURCIC; MARTIN BROWN; DAVID GRZYWACZ; KENNETH WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002145-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2015 (51) F25B 41/04 (2006.01), F25B 41/06 (2006.01), F25B 40/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO



	(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) TRUNG PHAM VIET; RICHARD FURBERG; ANDREAS ASCHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002616-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2015 (51) H01M 8/06 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MAKI HOSHINO; TATSUYA YAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002725-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2016 (30) 21/08/2015 AT A50732/2015 (51) B01L 9/00 (2006.01) (54) RECEPTÁCULO DE PONTAS DE PIPETAS, BEM COMO MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (73) GREINER BIO-ONE GMBH (AT) (72) GEORG KOFLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002822-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 14/08/2015 US 62/205,104 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), G06Q 50/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE SAÚDE EM REDE (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) (72) JONATHAN ALAN HANDLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003102-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 26/08/2015 US 14/836,244 (51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (54) GARRAS PARA UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO E DISPOSITIVO EMDOSCÓPICO (73) ETHICON LLC (US) (72) CHRISTOPHER J. HESS; FREDERICK E. SHELTON IV; JEFFREY L.



SAVAGE; CRAIG T. GATES; DOUGLAS E. WITHERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003354-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2016

(30) 31/08/2015 US 14/840,678; 01/08/2016 US 15/224,782

(51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 25/00 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/20 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01), B32B 3/20 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01)

(54) CONDUTO DE FLUIDO ISOLADO

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) HUABING ZHENG; DONALD JOSEPH BUCKLEY; SCOTT MICHAEL MILLER; CHAD ERIC YATES; JUAN ALBERTO RIVAS CARDONA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003391-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2015

(51) H02K 15/04 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01), H02K 3/46 (2006.01), H02K 3/50 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)

(54) MEMBRO TERMINAL UNIDO A UM MEMBRO CONDUTIVO PARA CONDUÇÃO ELÉTRICA

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) MASAAKI YOSHITOME; NAOTO TAGUCHI; KAZUTO UENO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003428-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2016

(30) 07/09/2015 FR 1558271

(51) G01M 3/02 (2006.01), F16L 55/11 (2006.01), F16L 55/128 (2006.01), B65D 59/06 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)

(54) TAMPÃO DE TESTE EM PRESSÃO PARA COMPONENTE ROSQUEADO TUBULAR SUPERIOR

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) MICKAEL PUSARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 003848-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2016 (30) 31/08/2015 US 14/841,180 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO E ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MICHAEL J. VENDELY; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; CHARLES J. SCHEIB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003988-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 24/09/2015 EP 15186605.0 (51) G01H 3/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DO NÍVEL DE PRESSÃO SONORA DE UM OBJETO DE MEDIÇÃO OPERADO COM ALTA TENSÃO (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) PETER GRIEBLER; HELMUT REISINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004023-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2016 (30) 28/08/2015 US 62/211,408 (51) F04F 5/20 (2006.01), F04F 5/44 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B60T 13/52 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), A47L 5/18 (2006.01) (54) RESTRITORES UTILIZANDO O EFEITO VENTURI (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004287-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (30) 04/09/2015 US 62/214,754; 06/09/2016 US 15/257,700 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) MANDRIL DE FIXAÇÃO DE PESO E DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO DA



	TUBULAÇÃO (73) CONTROL FLOW, INC. (US) (72) JOCK W. IRVINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004330-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2015 (51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TATSUYA YAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004598-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (51) C09D 5/14 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 125/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIMICROBIANA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) HAN LIU; XIANGTING DONG; QINGWEI ZHANG; LING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004789-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (30) 16/09/2015 IT 102015000052152 (51) F16B 12/20 (2006.01), F16B 12/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE UNIÃO OCULTO PARA PARTES DE MOBÍLIA E ITENS DE MOBILIÁRIO (73) LEONARDO S.R.L. (IT) (72) CARLO CATTANEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005533-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 21/09/2015 US 62/221,166 (51) A23L 29/10 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01) (54) Microemulsão de óleo em água, bebida compreendendo a mesma e processo para a preparação de tal microemulsão (73) FIRMENICH S.A. (CH)



	(72) LING MA; VALERY NORMAND; RONALD H. SKIFF; ERNST L. STEINBOECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005680-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (30) 25/09/2015 JP 2015-187869; 17/03/2016 JP 2016-053441 (51) C08L 23/06 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), C08K 5/3462 (2006.01), D06M 13/355 (2006.01), D06M 101/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE INCLUI COMPONENTE INSETICIDA (73) INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM (GB) (72) NORIKO YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006032-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2016 (30) 05/11/2015 DE 20 2015 007 677.7 (51) E03C 1/086 (2006.01) (54) REGULADOR DE JATO COM UM ALOJAMENTO DE REGULADOR DE JATO EM FORMA DE LUVA (73) NEOPERL GMBH (DE) (72) GERHARD BLUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006071-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 30/09/2015 EP 15187786.7 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DOCE CONGELADO COM REVESTIMENTO DE BAIXO TEOR DE ÁCIDO GRAXO SATURADO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) JOYDEEP RAY; OLIVIER SCHAFER; JOHANN BUCZKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006361-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 01/10/2015 EP 15187948.3; 14/04/2016 EP 16165308.4 (51) A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23L



	33/18 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL LÍQUIDA TERMOTRATADA, COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA COMPREENDENDO CASEÍNA MICELAR E PROTEÍNA DO SORO HIDROLISADA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA (73) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) (72) PAULINE ELISABETH ANTOINETTE SMULDERS; JURRIAAN ERNST SCHLATMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006508-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 30/09/2015 IT 102015000056902 (51) C02F 1/00 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO DO TIPO PERCOLAÇÃO (73) LAICA S.P.A. (IT) (72) MAURIZIO MORETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007246-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2015 (51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01) (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO (73) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US) (72) KAI HE; YANG PENG; ZHIWEI YUE; LIANG XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007404-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01) (54) Método de uso de inibidores de hidrato de alta temperatura, e, método para inibir a formação de um ou mais hidratos em um fluido (73) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US) (72) QIANG LAN; DEEPAK MONTEIRO; MARK PAUL CEGLIO II; ERICK J. ACOSTA; PUSHKALA KRISHNAMURTHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 008125-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 04/12/2015 DE 102015121193.9 (51) H02B 1/01 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01) (54) PRATELEIRA PARA UMA DISPOSIÇÃO DE ARMÁRIO DE COMUTADORES (73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) WOLFGANG REUTER; TIMO SCHINDLER; MATTHIAS MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008169-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 22/10/2015 NL PCT/NL2015/050733 (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (54) FOLHA METALIZADA DESTACÁVEL PARA VEDAR UMA EMBALAGEM, EMBALAGEM, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM ETELA DE MATERIAL LAMINADO (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) JOS ARTS; MARTIN CHRISTOPHER BUNCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008285-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 26/10/2015 EP 15191487.6; 26/10/2015 EP 15191488.4 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (54) EMULSÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA EMULSÃO (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) NATHALIE DE CLERCQ; JEROEN DE PAEPE; ELLEN HUIZENGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008350-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (30) 04/11/2015 IN 1534/DEL/2015 (51) B65H 59/36 (2006.01), B65H 59/38 (2006.01) (54) APARELHO PARA REGULAR TENSÃO DE BOBINAMENTO COMO FUNÇÃO DO DIÂMETRO DA BOBINA E MÉTODO PARA REGULAR TENSÃO DE BOBINAMENTO EM UMA FITA OU FIO DE PELÍCULA CORTADA



	(73) SIDDHARTH LOHIA (IN) (72) SIDDHARTH LOHIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008477-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2016 (30) 06/11/2015 EP 15193394.2 (51) H05B 3/84 (2006.01) (54) VIDRAÇA COMPÓSITA AQUECÍVEL, ARRANJO DE VIDRAÇA, MÉTODO PARA PRODUZIR E USO DA VIDRAÇA COMPÓSITA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MARCEL KLEIN; DIRK DÖRNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008709-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 30/10/2015 US 14/927,551 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) ARTIGO PARA USO COM APARELHO PARA AQUECER O MATERIAL DE FUMO PARA VOLATILIZAR PELO MENOS UM COMPONENTE DO MATERIAL DE FUMO E APARELHO PARA AQUECER O MATERIAL DE FUMO PARA VOLATILIZAR PELO MENOS UM COMPONENTE DO MATERIAL DE FUMO (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) THOMAS P. BLANDINO; ANDREW P. WILKE; JAMES J. FRATER; BENJAMIN J. PAPROCKI; DUANE A. KAUFMAN; RAYMOND J. ROBEY; JOHN A. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008785-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2016 (30) 02/11/2015 US 14/930,182 (51) E21B 29/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE AGARRAMENTO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMA SEÇÃO DE REVESTIMENTO DE UM POÇO (73) TIW CORPORATION (US) (72) BRITT O. BRADDICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009048-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/12/2016 (30) 09/12/2015 DE 102015016338.8 (51) C09J 5/02 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), F16B 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PACOTES DE LAMELAS (73) KIENLE + SPIESS GMBH (DE) (72) BÖKER BJÖRN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009410-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2016 (30) 30/11/2015 EP 15196934.2 (51) A23G 9/46 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01) (54) Processo para a fabricação dos hidratos de gás congelados para uso em um produto de confeitaria congelado (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ALEXANDER ALDRED; RODNEY DAVID BEE; VICTORIA SUZANNE ELIZABETH EVANS; MAGDALENA TRYCHOLIK-KINAVUIDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009925-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2016 (30) 25/11/2015 ES P201531717 (51) A47F 5/11 (2006.01), A47B 43/02 (2006.01) (54) EXPOSITOR DOBRÁVEL OTIMIZADO (73) FASTER DISPLAYS LLC (US) (72) FRANCISCO LÓPEZ FERNÁNDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010092-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2016 (30) 27/11/2015 EP 15196790.8 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE BARREIRA PARA REVESTIR UM CONFEITO CONGELADO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, USO DE UMA GORDURA OU MISTURA DE GORDURAS, E WAFER (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) SHANTHA NALUR CHANDRASEKARAN; MARIA FERNANDA VILLACIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 010129-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (30) 19/11/2015 FR 1561150 (51) C23C 14/56 (2006.01), C23C 16/54 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REVESTIR UM OU MAIS FIOS, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM OU MAIS FIOS E PARA FABRICAÇÃO DE UMA PARTE DE MATERIAL COMPÓSITO (73) SAFRAN CERAMICS (FR) (72) EMILIE BUET; SIMON THIBAUD; ADRIEN DELCAMP; CÉDRIC DESCAMPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010711-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 26/11/2015 EP 15196416.0 (51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 7/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SISTEMA DE PINTURA DE REVESTIMENTO MÚLTIPLO, E, SISTEMA DE PINTURA DE REVESTIMENTO MÚLTIPLO (73) BASF COATINGS AG (DE) (72) CATHRIN CORTEN; DIRK EIERHOFF; PATRICK WILM; BRITTA SCHNIEDERS; NICOLE FREITAG; HEINZ-ULRICH GRUMPE; JÖRG SCHWARZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011036-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 16/12/2015 IT 102015000083776 (51) G01M 17/02 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE PNEUS, ESTAÇÃO, E, MÉTODO PARA ANALISAR PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO HELD; VINCENZO BOFFA; FABIO REGOLI; VALERIANO BALLARDINI; GIUSEPPE CASADIO TOZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011403-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2016 (30) 15/12/2015 US 14/969,153



	(51) F16C 33/78 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ROTAÇÃO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) PAUL ANDREW REINHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011414-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 09/12/2015 SE 1551615-6 (51) C07C 403/22 (2006.01), C07C 309/18 (2006.01), C07C 309/23 (2006.01), C07C 313/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR DERIVADOS DE ÁCIDO N-RETINOILAMINOALCANO SULFÔNICO (73) OASMIA PHARMACEUTICAL AB (SE) (72) DZIANIS BABROU; MARYNA BUDNIKAVA; MIKAEL BJÖRKLUND; JULIAN ALEKSOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011417-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 22/12/2015 US 62/270,608 (51) C09J 133/08 (2006.01) (54) Composição adesiva de laminação, método e método para formar um laminado curado (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) WENWEN LI; RUI XIE; ZHENWEN FU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011479-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 31/12/2015 EP 15203277.7 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL INCLUINDO UM ELEMENTO CONDUTOR DE CALOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FREDERIC LAVANCHY; ALEXANDRE MALGAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 011617-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (30) 22/12/2015 IT 102015000086670 (51) G01M 17/02 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01) (54) ESTAÇÃO E MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO HELD; VINCENZO BOFFA; BARTOLOMEO MONTRUCCHIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011629-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 17/12/2015 IT 102015000084486 (51) G01M 17/02 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CALIBRAR FERRAMENTAS ÓPTICAS DE UM SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE PNEU (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) VINCENZO BOFFA; MAURIZIO MARCHINI; STEFANO BORACCO; JOSEF ENGELSBERGER; GIUSEPPE CASADIO TOZZI; STEFANO MONTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011785-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 11/12/2015 US 62/266,550; 24/02/2016 US 15/052,537 (51) G05D 1/02 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE PERSEGUIÇÃO DE VEÍCULO AUTÔNOMO (73) AVISHTech, LLC (US) (72) TARUN AMLA; JYOTI AMLA; KESHAV AMLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011951-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2016 (30) 17/12/2015 US 62/268,759 (51) A61F 13/511 (2006.01), D04H 3/07 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01) (54) TECIDO NÃO-TECIDO (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) ARMAN ASHRAF; PAUL THOMAS WEISMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 012063-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 18/12/2015 US 62/269,291 (51) A23P 20/20 (2006.01), A21C 9/04 (2006.01), A21D 13/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (73) KELLOGG COMPANY (US) (72) HELBERT DAVID ALMEIDA DOMINGUEZ; STEPHEN VANOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012109-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 17/12/2015 EP 15200824.9 (51) G01P 21/02 (2006.01), G01P 3/48 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01), B65H 23/18 (2006.01), H02P 29/00 (2006.01), H02H 7/093 (2006.01), H02P 29/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE VELOCIDADE À PROVA DE FALHAS, E, SISTEMA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) WERNER CZERNY; MARTIN MEINARDUS; WOLF-MARTIN RASENACK; IULIU VLAIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012208-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 18/12/2015 NO 20151752 (51) C02F 1/461 (2006.01), C05B 11/06 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), C02F 1/20 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA RESIDUAL (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) MARIE LACOMBE; PETR CHLADEK; OLE EDVARD KONGSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012511-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 28/12/2015 IT 102015000088039 (51) G01M 11/02 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G01B 21/04 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AJUSTE PARA AJUSTAR UM APARELHO DE VERIFICAÇÃO DE PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) VINCENZO BOFFA; MAURIZIO MARCHINI; FABIO REGOLI; STEFANO



BORACCO; MARCO CANTU'; VALERIANO BALLARDINI; STEFANO MONTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012692-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2016
(30) 28/12/2015 IT UB2015A009374
(51) G01M 17/02 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA VERIFICAR UM PNEU
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) ALESSANDRO HELD; VINCENZO BOFFA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013031-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2017
(30) 17/06/2016 US 62/351,368
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMBUSTÍVEL PARCIALMENTE DESOXIGENADO A PARTIR DE UM ÓLEO DE PIRÓLISE DERIVADO DE BIOMASSA
(73) UOP LLC (US)
(72) TIMOTHY A. BRANDVOLD; LANCE A. BAIRD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013056-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2017
(30) 25/01/2016 FR 1650566
(51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO RECARREGÁVEL E MÉTODO DE MONTAGEM DO DISTRIBUIDOR
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)
(72) DENIS CROIBIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013401-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2016
(30) 29/12/2015 US 14/983,402
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/38 (2006.01), D21H 17/39 (2006.01), D21H 15/02 (2006.01)



	(54) Métodos de formação de um produto de celulose reticulado (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) (72) CHARLES, E. MILLER; ALAN, D. LOVAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013878-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (30) 08/01/2016 IN 201621000847 (51) B01D 53/52 (2006.01), C10G 21/20 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO SEQUESTRANTE DE SULFETO DE HIDROGÊNIO PARA SEQUESTRAR SULFETO DE HIDROGÊNIO EM HIDROCARBONETOS E MÉTODO PARA SEQUESTRAR SULFETO DE HIDROGÊNIO EM HIDROCARBONETOS (73) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN) (72) SUBRAMANIYAM, MAHESH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013993-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 01/02/2016 US 62/289,424 (51) A45D 40/24 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01) (54) APLICADOR DE BÁLSAMO LABIAL (73) PFIZER INC. (US) (72) MATTHEW CLIFTON KELLER; DAVID DOMBROWSKI; DAVID CHARLES FUHRMEISTER; JONATHON KEITH MARKEY; WILLIAM H. VALLS; ZACHARIAH S. SIMMERING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014319-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 IN 201611001352 (51) B05B 3/04 (2006.01) (54) ESPARGIDOR E MÉTODO PARA IRRIGAÇÃO (73) AUTOMAT IRRIGATION (P) LTD. (IN) (72) GHOSH DURGA PADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014742-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/01/2017 (30) 22/01/2016 EP 16152442.6 (51) C09B 67/46 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE DISPERSANTE E AQUOSA DE PIGMENTO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DISPERSANTE E AQUOSA DE PIGMENTO (73) BASF SE (DE) (72) FRANK PIRRUNG; MATTHIAS MAIER; SONJA GESINE GABRIEL; STEFFEN ONCLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015176-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 09/02/2016 IT 102016000012911 (51) B65B 11/58 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 61/10 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA DE ACONDICIONAMENTO EM FILME EXTENSÍVEL DE PRODUTOS (73) COLINES S.P.A. (IT) (72) FRANCESCO PECCETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015361-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (51) B62K 19/38 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAZUMI SUGIYAMA; TOSHIKI OZAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015403-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2017 (30) 29/01/2016 EP 16153496.1 (51) A61C 3/02 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01) (54) BROCA E KIT DE PARTES QUE COMPREENDE A BROCA (73) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) (72) EDMUND BURKE; DAVID SOLLBERGER; SILVIO NUSSBAUMER; STEFAN HOLST; HANS GEISELHÖRINGER; ANTONY QUARRY; JÖRG WEITZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 015411-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2017 (30) 29/01/2016 EP 16153466.4; 27/09/2016 EP 16190958.5; 22/12/2016 EP 16206385.3 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) IMPLANTE DENTÁRIO E FERRAMENTA DE INSERÇÃO PARA INSERIR UM IMPLANTE DENTÁRIO (73) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) (72) JÖRG WEITZEL; ANTONY QUARRY; STEPHAN VONWILLER; NIKI PFISTER; EDMUND BURKE; SERIF AMETI; DAVID SOLLBERGER; NICOLAI BERNHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015973-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 04/03/2016 EP 16158700.1 (51) A01N 25/30 (2006.01) (54) USO DE SILOXANOS DE CADEIA CURTA MODIFICADOS POR POLIÉTER EM AGRICULTURA, MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO AGRONÔMICO E KIT (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) RENÉ HÄNSEL; DANIELA KRUSE; EWALD SIEVERDING; CARSTEN RIEDL; JORDI SAMSO LUDWIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016132-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (30) 10/02/2016 US 15/040,881 (51) H01L 23/538 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTEGRADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO INTEGRADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HONG BOK WE; JAE SIK LEE; DONG WOOK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068032-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2017 (30) 10/03/2016 SE 1650325-2 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 77/28 (2006.01) (54) CORPO OCO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA EMBALAGEM. (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)



	(72) JOACHIM BJURENHEIM; GÖRAN DAHL; GUSTAV LEVANDER; ELMAR MOCK; ANTONINO LANCI; MARIO TRONZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068148-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 GB 1603874.7 (51) F16L 53/00 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), F28G 13/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TUBOS, SISTEMA DE ARREFECIMENTO COM CONJUNTO DE TUBOS E MÉTODO DE ARREFECER UM FLUIDO (73) EMPIG AS (NO) (72) LARS STANDAL STRØMMEGJERDE; FREDRIK LUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068559-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2017 (30) 24/03/2016 EP 16000715.9 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (54) ÁCIDO HIALURÔNICO MODIFICADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E USOS DO MESMO (73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) (72) ANDREAS KLAUSE; ALEXANDER LINKO; FRANCK VILLAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068720-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 18/03/2016 SE 1630058-4 (51) B65B 43/08 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B31B 50/59 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE CELULOSE, APARELHO DE FORMAÇÃO DE PRODUTO DE CELULOSE, E, PRODUTO DE CELULOSE (73) PULPAC AB (SE) (72) OVE LARSSON; LINUS LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068826-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/04/2016 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16K 5/08 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ESFERA E MÉTODO PARA FORMAR UMA VÁLVULA DE ESFERA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PETER DEREK WALTER INGLIS; RALPH HARVEY ECHOLS III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069296-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 29/03/2016 JP 2016-065402 (51) C21B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOKI YAMAMOTO; AKINORI MURAO; KOTA MORIYA; NOBUYUKI OYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069412-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (30) 24/03/2016 EP EP16162395.4 (51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS E USO DO REFERIDO COMPOSTO (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) MARTIN POULIOT; THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; RENAUD BEAUDEGNIES; MYRIEM EL QACEMI; THOMAS PITTERNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069661-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 28/03/2016 JP 2016-063506 (51) C07C 31/08 (2006.01), C07C 29/70 (2006.01), C07C 29/94 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) ALCOXIMAGNÉSIO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM ALCOXIMAGNÉSIO E DE UM POLÍMERO DE OLEFINA, COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO, E, CATALISADOR (73) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)



	(72) HIROYUKI KONO; SHINGO YAMADA; TOSHIYA UOZUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069757-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (30) 05/07/2016 EP 16177989.7 (51) D04H 18/00 (2006.01), D04H 18/02 (2006.01) (54) AGULHA DE FELTRAGEM E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PELO MENOS UMA AGULHA DE FELTRAGEM (73) GROZ-BECKERT KG (DE) (72) JÖRG SCHREYECK; CHRISTIAN WEBER; GUSTAV WIZEMANN; ROLAND SCHICK; JÜRGEN WEITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070671-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 20/05/2016 EP 16170565.2 (51) D21H 27/30 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE TRATAMENTO PARA PREPARAÇÃO DE PAPEL (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) JOSEP LLUIS BISBAL; DANIEL NUNO DA RITA SANTOS; MATTI HIETANIEMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071425-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (30) 18/04/2016 GB 1606719.1 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (54) APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE DUTO, FERRAMENTA DE RECUPERAÇÃO DE TUBULAÇÃO FLEXÍVEL, E, MÉTODO DE MANIPULAR UM DUTO FLEXÍVEL (73) BALLTEC LIMITED (GB) (72) BARBU, SORIN; STAVELEY, JAMES; JACKSON, JONATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071428-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016



	(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 7/02 (2006.01), C04B 7/52 (2006.01), C04B 103/32 (2006.01) (54) CIMENTO E, MISTURA DE CIMENTO COMPREENDENDO O MESMO E USO DA DITA MISTURA EM CONCRETOS, ARGAMASSAS E PASTAS FLUIDAS (73) CEMENT INTERNATIONAL TECHNOLOGIES, S.L. (ES) (72) SERAFÍN LIZARRAGA GALARZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072011-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 24/05/2016 EP 16020186.9 (51) B65H 3/08 (2006.01), B65H 5/08 (2006.01), B65H 5/10 (2006.01), B65H 7/08 (2006.01), B65H 7/10 (2006.01), B65H 7/14 (2006.01), B65H 9/10 (2006.01), B65H 9/12 (2006.01) (54) REGISTRO, MÁQUINA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA A COLOCAÇÃO DE ELEMENTOS EM FORMA DE PLACA (73) BOBST MEX SA (CH) (72) MARCO CARDILLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072620-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 09/05/2016 US 62/333,598 (51) B31F 1/07 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 23/26 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01), B31F 1/36 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE PADRONIZADO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KEVIN JOSEPH VOGT; PETER JOHN ALLEN; JEFFREY DEAN HOLZ; TARA MARIE LOGUT; ROBERT EUGENE KRAUTKRAMER; SAMUEL AUGUST NELSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072902-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 09/05/2016 US 62/333,625 (51) A61M 16/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COMPLEMENTAR PARA UM TUBO ENDOTRAQUEAL, SEU MÉTODO DE CONTROLE E SISTEMA



	(73) ART MEDICAL LTD. (IL) (72) LIRON ELIA; GAVRIEL J. IDDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073053-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 20/05/2016 JP 2016-101931 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA E MÉTODO PARA PRODUZIR O TUBO DE AÇO SEM COSTURA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) ATSUSHI SOMA; YUJI ARAI; YOSUKE TATEBAYASHI; KEISUKE FURO; TAKENORI KURAMOTO; HIROKI KAMITANI; KOUJI YAMANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073092-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), C09K 8/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE ELETROESMAGAMENTO E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE ROCHA (73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DONALD CURTIS VAN SLYKE; WILLIAM WALTER SHUMWAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073294-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 13/05/2016 NL 2016780 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA, SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA POTÁVEL A PARTIR DE UMA CÁPSULA, E, USO DE UMA CÁPSULA (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) HIELKE DIJKSTRA; ERIK PIETER VAN GAASBEEK; RALF KAMERBEEK; AREND HENDRIK GROOTHORNTTE; MARC HENRIKUS JOSEPH OTTENSCHOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073512-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/05/2017 (30) 17/05/2016 SE 1650668-5 (51) D05C 11/24 (2006.01), D05B 67/00 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01), D03J 1/04 (2006.01), D04B 35/22 (2006.01) (54) SISTEMA PARA O TRATAMENTO EM LINHA DE PELO MENOS UM FIO, DISPOSITIVO DE CONSUMO DE FIO E MÉTODO PARA A PROVISÃO DE UM SISTEMA PARA O TRATAMENTO EM LINHA DE UM FIO (73) COLOREEL GROUP AB (SE) (72) MARTIN EKLIND; JOAKIM STABERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073695-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2017 (30) 18/05/2016 ES 16382217.4 (51) B31B 50/44 (2006.01) (54) MÁQUINA FORMADORA DE CAIXAS MULTIFORMATO DE CABEÇA MÚLTIPLA (73) TAVIL IND, S.A.U. (ES) (72) MANUEL VILANOVA ALZAMORA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074493-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 29/06/2016 JP 2016-128713 (51) C10M 141/12 (2006.01), C10M 133/06 (2006.01), C10M 135/18 (2006.01), C10M 139/00 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/12 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, E, MÉTODO PARA SUPRIMIR ACORROSÃO DE UM COMPONENTE DE COBRE (73) ADEKA CORPORATION (JP) (72) SHINJI IINO; EIJI KATSUNO; TARO SUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074671-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 03/06/2016 GB 1609729.7 (51) G01S 7/52 (2006.01), G01S 7/524 (2006.01), G10K 11/34 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UM FEIXE DE TRANSMISSÃO, E,



	MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) BAE SYSTEMS PLC (GB) (72) GARY ROY MOORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074905-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (30) 02/06/2016 GB 1609677.8 (51) A01N 47/28 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE PLANTA (73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) (72) ANDREW MARK FOWLES; CHLOE REBECCA KING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074988-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 23/06/2016 DE 102016111539.8 (51) B65G 47/08 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MANUSEIO DE MERCADORIAS DISPOSTAS UMA ATRÁS DA OUTRA EM PELO MENOS UMA FILA (73) KRONES AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JOHANNES KIRZINGER; MANUEL KOLLMUSS; FRANK WINZINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075267-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 07/06/2016 DE 102016110498.1 (51) B01J 19/00 (2006.01) (54) MICRORREATOR E EXECUÇÃO DO MÉTODO PARA A METANAÇÃO (73) INERATEC GMBH (DE) (72) PETER PFEIFER; MICHAEL BELIMOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076607-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 29/06/2016 FR 1656050 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01)



	(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BUTADIENO PARTINDO DE ETANOL QUE COMPREENDE UMA PURIFICAÇÃO DE UM EFLUENTE RICO EM BUTADIENO POR DESTILAÇÃO COM EXTRAÇÃO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) SOPHIE COUDERC; REJANE DASTILLUNG; OLIVIER THINON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000404-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 15/07/2016 EP 16179668.5; 16/12/2016 EP 16204620.5 (51) A23L 7/104 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A23L 19/10 (2006.01), A23L 19/12 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01), A23L 19/15 (2006.01), A23L 7/10 (2006.01), A23L 7/143 (2006.01) (54) Produto alimentício compreendendo amido hidrolisado, seu processo de preparação e seu uso (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MARIA-LUIZA MATEUS; DIETMAR SIEVERT; TRAM ANH LINE DO; HÉLÈNE MICHÈLE JEANNE CHANVRIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000419-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 15/07/2016 EP 16179668.5; 16/12/2016 EP 16204620.5 (51) A23L 7/104 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A23L 19/10 (2006.01), A23L 19/12 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01), A23L 19/15 (2006.01), A23L 7/10 (2006.01), A23L 7/143 (2006.01) (54) Método para produzir um produto alimentício compreendendo amido hidrolisado (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MARIA-LUIZA MATEUS; LUKAS HARTMANN; JOSÉ DANIEL PERRIN; JORDI RAMOS CARNASA; CHRISTINA VAFFIADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001934-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2017 (30) 09/08/2016 EP 16183330.6 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS, USO DE COMPOSTOS DE FÓRMULA (I) E USO DA COMPOSIÇÃO (73) BASF SE (DE)



	(72) GREGORY ARMEL; CYRILL ZAGAR; ANDREAS LANDES; TOBIAS SEISER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002662-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2017 (30) 11/08/2016 US 15/235,059 (51) B26B 21/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM CABO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) HONG LU; STEPHEN CHARLES WITKUS; ALEXANDER STEPHEN FORTI; HUIBIN GONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002664-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2017 (30) 11/08/2016 US 15/235,026 (51) B26B 21/52 (2006.01) (54) CABO PARA UM APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) HONG LU; STEPHEN CHARLES WITKUS; ALEXANDER STEPHEN FORTI; HUIBIN GONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002802-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2017 (30) 11/08/2016 US 15/235,033 (51) B26B 21/52 (2006.01) (54) CABO PARA UM APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) HONG LU; STEPHEN CHARLES WITKUS; ALEXANDER STEPHEN FORTI; HUIBIN GONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002925-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 01/09/2016 JP 2016-170506 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D



	9/08 (2006.01) (54) MATERIAL DE AÇO E TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YUJI ARAI; KENGO HATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003179-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2016 (51) C05D 1/02 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05B 13/02 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE FÓSFORO-POTÁSSICO (PK) (73) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG) (72) SEBASTIÃO CURIMBABA; GABRIEL WARWICK KERR DE PAIVA CORTES; GUILHERME DE PAIVA CÔRTEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003551-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (30) 13/09/2016 DE 10 2016 217 429.0; 12/12/2016 DE 10 2016 224 655.0 (51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 9/06 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA DOSAGEM DINÂMICA DECOMPOSTOS DE VEDAÇÃO (73) CHEMETALL GMBH (DE) (72) HEINZ BUROCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003617-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2017 (30) 25/08/2016 JP 2016-164472 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01) (54) COMPOSTO, AGENTE PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA, MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS, E, USO DO COMPOSTO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) YUKI AKIOKA; NAO MAEHATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003751-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017



	(30) 24/08/2016 US 15/246,210 (51) A61C 8/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01), A61C 1/18 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01) (54) CHAVE PARA IMPLANTE DENTÁRIO (73) KONSTANTINOS VALAVANIS (GR) (72) KONSTANTINOS VALAVANIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003801-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (30) 26/08/2016 DE 10 2016 216 131.8; 11/11/2016 DE 10 2016 222 230.9 (51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/14 (2006.01), C23C 2/18 (2006.01), C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/36 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO PARA REVESTIR UMA TIRA METÁLICA (73) FONTAINE ENGINEERING UND MASCHINEN GMBH (DE) (72) HOLGER BEHRENS; LUTZ KÜMMEL; THOMAS DAUBE; GERNOT RICHTER; BABAK TALEB-ARAGHI; PASCAL FONTAINE; MICHAEL ZIELENBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004304-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2017 (30) 07/09/2016 JP 2016-174381; 28/11/2016 JP 2016-229797 (51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE IMIDA, AGENTE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA EM PLANTAS, USO DO COMPOSTO DE IMIDA, E, COMPOSIÇÃO. (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) MASAYA TANIMOTO; KOICHIRO DOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004563-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (30) 11/09/2016 US 62/393,030; 11/09/2016 US 62/393,029 (51) A61C 5/55 (2006.01), A61C 5/62 (2006.01), A61C 5/66 (2006.01) (54) CARTUCHO, E, DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE MATERIAL ENDODÔNTICO. (73) TULSA DENTAL PRODUCTS LLC (US) (72) NATHAN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 005775-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2016 (51) C08F 4/50 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), C07C 2/32 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR UTILIZADO NA OLIGOMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E MÉTODO PARA A OLIGOMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU) (72) DENIS ALEKSEEVICH LENEV; RAFAEL ACEVEDO FORERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006138-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 28/09/2016 IT 102016000097320 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), C01B 17/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01) (54) Trocador de calor de fluxo cruzado, sistema, instalação de SNOX/WSA e método para aquecer um primeiro gás e resfriar um segundo gás (73) SAIPEN S.P.A. (IT) (72) LORENZO BRUNO; ROSARIO GALATI; LINO CARLESSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006179-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 11/10/2016 IT 102016000101907 (51) B29D 30/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MANUSEAR UM PNEU VERDE, E, INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) MAURIZIO MARCHINI; IVAN GILDO BOSCAINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007454-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (30) 17/10/2016 US 62/408,931; 06/03/2017 US 15/451,221 (51) G06Q 10/08 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 4/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA VERIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PARA UM SISTEMA DE REDES, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E



	SISTEMA DE COMPUTADOR (73) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) KATHERINE SWANSON; ZACHARY TYLER STEWART; ERICK CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008410-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017 (30) 31/10/2016 JP 2016-213525 (51) B22C 5/04 (2006.01), B22C 13/12 (2006.01), B22C 13/16 (2006.01), B22C 15/02 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE NÚCLEO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE NÚCLEO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SINTOKOGIO, LTD. (JP) (72) KATSUTOSHI OKUMURA; HIROTSUNE WATANABE; SHOGO IZUMI; HIROTAKA KURITA; KATSUSHIGE YAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009253-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (30) 08/11/2016 IT 102016000112451 (51) B05B 3/04 (2006.01), B05B 15/60 (2006.01), F16L 27/10 (2006.01), B05B 15/658 (2006.01) (54) CONJUNTO DIFUSOR PARA DIFUNDIR UM LÍQUIDO EM INSTALAÇÕES DE IRRIGAÇÃO, E INSTALAÇÃO DE IRRIGAÇÃO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CONJUNTOS DIFUSORES (73) ARNO DRECHSEL (AT) (72) ARNO DRECHSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009762-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (30) 24/11/2016 EP 16200492.3 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO PARA MOLDAGEM POR SOPRO, ARTIGOS FABRICADOS COMPREENDENDO A MESMA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) DIANA DÖTSCH; BERND LOTHAR MARCZINKE; GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; ELKE DAMM; CLAUDIO FIBLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 010499-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 02/12/2016 FR 1661845 (51) B05B 1/00 (2006.01) (54) DISPENSADORES DE FLUIDO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) FRÉDÉRIC DUQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012552-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (30) 22/12/2016 EP 16206346.5 (51) B23C 5/06 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (54) PASTILHA DE CORTE E FERRAMENTA DE FRESAGEM DE REBORDO (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) THOMAS ERIKSSON; JÖRGEN JANSSON UDD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012867-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (30) 20/12/2016 FR 1662905 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/10 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO QUE PORTA CARGAS PESADAS QUE COMPREENDE UMA NOVA BANDA DE RODAGEM (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ETIENNE FLEURY; AKHILESH GARG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012915-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/386,812 (51) G06F 16/25 (2006.01) (54) GERAÇÃO DE ONTOLOGIA AUTOMÁTICA (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) MARTIN OBERHOFER; SCOTT SCHUMACHER; OLENA WOOLF; MICHAEL COBBETT; JONATHAN LIMBURN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 013583-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2016
(30) 29/12/2016 CN 201611240230.0
(51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANO OU POLIURETANO-UREIA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA E USO DA MESMA
(73) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; WANHUA CHEMICAL (GUANGDONG) CO., LTD. (CN)
(72) XUESHUN JI; YUNQUAN JIN; TIANWEN ZHOU; WEIGUO ZHAO; HAIMEI WANG; YUNLING LIU; ZHEN WANG; BIN ZHANG; YUYANG CAO; JIAKUAN SUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013608-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 29/12/2016 FR 1663497
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANIDRA E PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE ODOR CORPORAL ASSOCIADO À TRANSPIRAÇÃO HUMANA
(73) L'OREAL (FR)
(72) ZOHRA MOUJAHED; LAURE RAMOS-STANBURY; GÉRALDINE BERTHAULT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021828-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US PCT/US2017/028206
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-PD-L1, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA COMPREENDENDO A REFERIDA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O ANTICORPO ANTI-PDL1 E USO DO REFERIDO ANTICORPO PARA TRATAR OU PREVENIR UMADOENÇA OU CONDIÇÃO ASSOCIADA À MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DA PD-L1 HUMANA



	(73) R-PHARM OVERSEAS, INC. (US) (72) YAN LAVROVSKY; TING XU; SERGEI BARBASHOV; ALEXEY REPIK; MIKHAIL SAMSONOV; VASILY IGNATIEV; SHORENA ARCHUADZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027427-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (51) A47C 7/62 (2006.01), A47C 7/14 (2006.01) (54) CADEIRA (73) KOKUYO CO., LTD. (JP) ; TAKANO CO., LTD. (JP) (72) TOSHIKI YAJIMA; TAKAO SUGANO; TOMOAKI ICHIKAWA; KENTA SHIOZAWA; KENSUKE NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000113-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA PREPARAR POLIÉSTERES BIODEGRADÁVEIS (73) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE) (72) MICHAEL REISEN; RAINER LINKE; ECKHARD SEIDEL; REZA SARBANDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004831-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 13/09/2017 US 62/558,200; 09/04/2018 US 62/654,765; 07/09/2018 US 62/728,616 (51) A61B 8/14 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01) (54) CATETER PARA TRATAMENTO POR ULTRASSOM COM RESFRIAMENTO NO ESTADO SÓLIDO (73) ULTRA HOM LLC (US) (72) ARIF SANLI ERGÜN; ANDRE KHOURY; BUTRUS T. KHURI-YAKUB; JOHN N. IRWIN, III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008102-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017



(51) C07C 69/708 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO PESTICIDA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) WEI LU; HUA REN; LING ZHONG; JIANHAI MU; DONG YUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011071-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2017

(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO SOLAR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO

(73) L'OREAL (FR)

(72) LUDMILA PONS CAMARGO; MARCOS BEZERRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011082-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2017

(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 47/58 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO SOLAR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO

(73) L'OREAL (FR)

(72) LUDMILA PONS CAMARGO; MARCOS BEZERRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019954-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2019

(30) 29/03/2018 US 15/939,579

(51) G01N 21/31 (2006.01), B60W 40/06 (2006.01), B60W 50/14 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR A CONDIÇÃO DA ESTRADA À FRENTE DE UM VEÍCULO OU A CONDIÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE INTERESSE

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)

(72) NILTON O. RENNÓ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 022189-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (30) 17/05/2018 US 15/982,480 (51) H01M 10/39 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (54) APARELHO DE ELETRODO DE FLUIDO FUNDIDO COM ELETRÓLITO DE IODETO DE LÍTIO SÓLIDO (73) VISSERS BATTERY CORPORATION (US) (72) DANIEL R. VISSERS; PAUL V. BRAUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023934-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2020 (30) 04/03/2019 US 62/813,629 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01) (54) APARELHO PARA ARMAZENAR DADOS E COMUNICAR DADOS SEM USO DE FIOS ENTRE UM VEÍCULO OU UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (73) CLIMATE LLC (US) (72) SAMUEL RODRIGUEZ; JONGJIN KIM; WILL DARDEN; AARON PETERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015164-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (51) A01M 19/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), B09C 1/00 (2006.01), B09C 1/06 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA ELIMINAÇÃO DE PRAGAS NO SOLO (73) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP) ; OSVALDO TSUJI MORITA (BR/SP) (72) OSVALDO TSUJI MORITA; VALDEIR MELO DA TRINDADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002166-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2020 (30) 19/11/2019 FI 20195987 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO (73) NESTE OYJ (FI) (72) KATI SANDBERG; VÄINÖ SIPPOLA; JANNE SUPPULA; JESSE VILJA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 002521-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(30) 02/09/2019 FR FR1909630

(51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), C04B 18/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DISSOCIAR DIFERENTES CONSTITUINTES DE UM CONCRETO DE DESCONSTRUÇÃO

(73) FIVES FCB (FR)

(72) ALAIN CORDONNIER; FRANÇOIS BOUDOT; ALAIN FRUCHART; YANNICK GUIMARD; JÉRÔME PORTAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2017 005075-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2012

(30) 23/06/2011 US 61/500,360; 23/06/2011 US 61/500,464; 30/09/2011 WO PCT/EP2011/067132; 30/09/2011 US 61/541,368; 30/03/2012 US 13/435,567; 14/06/2012 WO PCT/EP2012/061304

(43) 03/09/2019

(51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA PREVER, DETECTAR E REDUZIR INTERFERÊNCIA DE PROTEÍNA NÃO ESPECÍFICA EM ENSAIOS ENVOLVENDO DOMÍNIOS VARIÁVEIS ÚNICOS DE IMUNOGLOBULINA

(62) BR 11 2013 032145-8 25/06/2012

(73) ABLYNX N.V. (BE)

(72) JUDITH BAUMEISTER; MARIE-PAULE LUCIENNE ARMANDA BOUCHE; CARLO BOUTTON; MARIE-ANGE BUYSE; VEERLE SNOECK; STEPHANIE STAELENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2017 018407-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2013

(51) H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/52 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE SEMICONDUTOR E PROCESSO PARA PRODUIR UMA MONTAGEM DE SEMICONDUTOR

(62) BR 11 2016 004369-3 27/09/2013

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) JUNFENG ZHAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas



as condições legais

(11) BR 12 2018 012485-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2012 (30) 23/06/2011 US 61/500,360; 23/06/2011 US 61/500,464; 30/09/2011 US 61/541,368; 30/09/2011 EP PCT/EP2011/067132; 30/03/2012 US 13/435,567; 14/06/2012 EP PCT/EP2012/061304 (51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA PREVER, DETECTAR E REDUZIR INTERFERÊNCIA DE PROTEÍNA NÃO ESPECÍFICA EM ENSAIOS ENVOLVENDO DOMÍNIOS VARIÁVEIS ÚNICOS DE IMUNOGLOBULINA (62) BR 11 2013 032145-8 25/06/2012 (73) ABLYNX N.V. (BE) (72) JUDITH BAUMEISTER; MARIE-PAULE LUCIENNE ARMANDA BOUCHE; CARLO BOUTTON; MARIE-ANGE BUYSE; VEERLE SNOECK; STEPHANIE STAELENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2019 023952-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (30) 30/09/2011 JP 2011-218006; 30/05/2012 JP 2012-123479 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) BIBLIOTECA DE ANTICORPOS DEPENDENTES DE CONCENTRAÇÃO DE ÍON (62) BR 11 2014 007353-8 28/09/2012 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMOYUKI IGAWA; SHINYA ISHII; MIHO FUNAKI; NAOKA HIRONIWA; SHUN SHIMIZU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 026068-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2013 (30) 21/06/2011 US 61/499,620; 25/04/2012 US 61/638,288 (51) C07H 21/04 (2006.01) (54) Ácido ribonucleico de fita dupla (dsRNA) para inibir a expressão de angptl3 e seu uso, composição farmacêutica e método in vitro para inibir a expressão de ANGPTL3 em uma célula (62) BR 11 2013 033260-3 20/06/2012



	(73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS (US) (72) BRIAN BETTENCOURT; WILLIAM QUERBES; KEVIN FITZGERALD; MARIA FRANK-KAMENETSKY; STUART MILSTEIN; SVETLANA SHULGA-MORSKAYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 007687-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/839,674 (51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA (62) BR 11 2015 023521-2 14/03/2014 (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) (72) STEPHEN N. HARDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 010210-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2014 (30) 12/04/2013 RU 2013116826 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE GLUTARIMIDA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (62) BR 11 2015 025804-2 10/04/2014 (73) VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN (RU) ; LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU) (72) VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN; TATYANA ALEXANDROVNA KROMOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 011001-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2012 (30) 10/06/2011 KR 10-2011-0056472 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (54) PEPTÍDEO DERIVADOS DE OXINTOMODULINA E SEU USO, POLINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO E MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA OBESIDADE COMPREENDENDO OS MESMOS



	(62) BR 11 2013 031794-9 07/06/2012 (73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) (72) SUNG YOUB JUNG; MYUNG HYUN JANG; LING AI SHEN; YOUNG KYUNG PARK; YOUNG JIN PARK; SE CHANG KWON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 013768-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2011 (30) 16/07/2010 US 61/364,986; 06/10/2010 KR 10-2010-0097424 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/80 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE PREDIÇÃO INTRA (62) BR 11 2013 001093-2 15/07/2011 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JUNG-HYE MIN; SUN-IL LEE; WOO-JIN HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 021864-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/790,136; 14/03/2014 US 14/211,245 (51) C12N 5/00 (2006.01) (54) MEIO PARA CULTURA DE CÉLULAS (62) BR 11 2015 022682-5 14/03/2014 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SHADIA OSHODI; AMY JOHNSON; SHAWN LAWRENCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 025505-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2011 (30) 27/07/2010 US 12/844,546 (51) A61M 5/165 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE DROGA (62) BR 11 2013 002119-5 26/07/2011 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YONGXIAN WU; YUN JIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 006834-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2011 (30) 16/07/2010 US 61/364,986; 06/10/2010 KR 10-2010-0097424 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/80 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM (62) BR 11 2013 001093-2 15/07/2011 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JUNG-HYE MIN; SUN-IL LEE; WOO-JIN HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 007351-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2019 (30) 09/10/2018 US 62/742,972 (43) 13/07/2021 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADO EM PREDIÇÃO INTRA USANDO LISTA DE MPM E DISPOSITIVO PARA O MESMO (62) BR 11 2021 005796-0 08/10/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) LING LI; JIN HEO; SEUNGHWAN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 012179-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2014 (30) 14/11/2013 US 61/904,177; 14/11/2014 US 14/541,380; 14/11/2014 US 14/541,316 (51) B32B 9/06 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 15/00 (2006.01), D21F 1/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM PRODUTO DE PAPEL, E MÁQUINAS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL PARA FABRICAR UM PRODUTO DE PAPEL (62) BR 11 2016 011094-3 14/11/2014 (73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US) (72) HUNG LIANG CHOU; DANIEL H. SZE; XIAOLIN FAN; FRANK D. HAPPER; STEVEN R. OLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas



as condições legais

(11) BR 12 2021 013788-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(30) 17/08/2017 US 15/679,673
(51) G06F 16/732 (2006.01), G06F 3/04812 (2022.01), G06F 16/432 (2006.01), G06F 16/74 (2006.01), G06F 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO EM UM FLUXO CONTÍNUO DE CONTEÚDO DE MÍDIA, E, SISTEMA PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO EM UM FLUXO CONTÍNUO DE CONTEÚDO DE MÍDIA
(62) BR 11 2020 003189-5 24/07/2018
(73) OPENTV, INC. (US)
(72) EUNSOOK AN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 014175-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2009
(30) 18/08/2008 US 61/136,189
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE USO DO NITROGÊNIO, EFICIÊNCIA DE USO DE FERTILIZANTES, PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, BIOMASSA, TEOR DE ÓLEO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE DE DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA
(62) PI 0912898-0 18/08/2009
(73) EVOGENE LTD. (IL)
(72) BASIA JUDITH VINOCUR; SHARON AYAL; ALEX DIBER; EYAL EMMANUEL; GIL RONEN; MICHAEL GANG; DOTAN DIMET; HAGAI KARCHI; YOAV HERSCHKOVITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 020404-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2017
(30) 19/02/2016 US 62/297,434
(51) B01J 23/89 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C07C 45/60 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CRIAR MÚLTIPLAS CORRENTES DE VALOR A PARTIR DE FONTES DE BIOMASSA
(62) BR 11 2018 015184-0 17/02/2017
(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(72) LLOYD ALLEN; CLAUDIO ARATO; TERRY BRIX; PETER ANDREW



CLARKE; JOSHUA DAVIES; BRYAN GENE; MARK KIRBY; QUAK FOO LEE;
WILLIAM MCKEAN; ANKIT MUNJAPARA; CLIVE RICHARD NORTON;
STUART A. STEIN; GREG STOCK; DAVID SUGDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 000116-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2014

(30) 19/12/2013 US 61/918,057

(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 47/092 (2006.01), E21B 33/1295 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE BALANÇO PARA MONTAGEM DE
UMA COLUNA TUBULAR ARTICULADA

(62) BR 11 2016 012837-0 09/12/2014

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) RAM K. BANSAL; LEV RING; DON M. HANNEGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 13 2012 013238-8 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2012

(43) 13/10/2015

(51) B60J 7/00 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO RÁPIDA DE CAPOTA OU EQUIPAMENTO EM
VEÍCULO UTILITÁRIO

(61) PI 0704802-5 30/11/2007

(73) NELSON BASSO JÚNIOR (BR/RS)

(72) MARLON MELO DINIZ

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 13 2013 032098-5 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2013

(43) 30/10/2018

(51) A61M 16/20 (2006.01)

(54) USO DO DISPOSITIVO REGULÁVEL DE OCLUSÃO INSPIRATÓRIA E
MÉTODO DE CONTROLE DA MECÂNICA RESPIRATÓRIA DE UM PULMÃO
ACOMETIDO POR FÍSTULA BRONCOPLEURAL UTILIZANDO O REFERIDO
DISPOSITIVO

(61) BR 10 2012 021143-2 23/08/2012

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ANTONIO LUIZ EIRAS FALCÃO; MARCOS MELLO MOREIRA; MARIA
GABRIELA CAVICCHIA TONELOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2012, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 13 2016 009280-8 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (43) 31/07/2018 (51) A22C 9/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (54) GABINETE REMOVÍVEL PARA MÁQUINA DE AMACIAR CARNE COM SUPORTE DOS CILINDROS AMACIADORES INCORPORANDO PENTES FIXOS (61) BR 10 2015 019853-1 18/08/2015 (73) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP) (72) VALDEMIR FERNANDES MARTINES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 001896-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2014 (43) 31/05/2016 (51) B62K 27/12 (2006.01), B62K 27/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SIDECAR (73) SAIDBRASIL MONTADORA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2016 020425-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2016 (43) 20/03/2018 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR DE PRODUTO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 020426-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2016 (43) 20/03/2018 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)



	(54) GAVETA INTERRUPTORA DE FLUXO DE PRODUTO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 024858-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2016 (43) 15/05/2018 (51) H02B 1/03 (2006.01), H02B 1/052 (2006.01), G01R 11/46 (2006.01) (54) CEGONHA (73) PATRICIA ZANON (BR/PR) ; ALEX SANDRO DOS SANTOS DA SILVA (BR/PR) (72) ALEX SANDRO DOS SANTOS DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 001048-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (43) 07/08/2018 (51) A47G 29/12 (2006.01), A47G 29/122 (2006.01), A47G 29/124 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE CORRESPONDÊNCIA (73) GOMA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC) (72) GUILHERME ROSSO ZANINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 002682-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (43) 30/10/2018 (51) A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM OROSCÓPIO COM MÁQUINA FOTOGRÁFICA INTEGRADA (73) PAULO MARCELO KAUFMANN (BR/PR) (72) PAULO MARCELO KAUFMANN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 003544-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017



	(43) 18/07/2017 (51) C02F 1/40 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÓLEO, ELEMENTO COALESCENTE E CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES OLEOSOS (73) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) ; TECMAPAR PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RJ) (72) CARLOS ALBERTO ZEPPINI; LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA DA CUNHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 006564-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) E03B 11/00 (2006.01), E03B 3/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RESERVATÓRIO (73) TECNOTRI INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) (72) MAURICIO BEGOTTO SCOTEGANHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 009360-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (43) 21/11/2018 (51) E04B 1/74 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MANTA DE ISOLAÇÃO TERMOACÚSTICA COM TELA DE REFORÇO INTERNO (73) ALAIN TEISSEIRE (BR/SP) (72) ALAIN TEISSEIRE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 010516-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) A01C 7/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES OU DE SEMENTES (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) (72) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais



(11) BR 20 2017 013173-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) B60K 17/344 (2006.01), F16H 48/30 (2006.01), F16H 59/10 (2006.01), F16H 63/16 (2006.01), F16H 63/44 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO MECÂNICO DA CAIXA DE TRANSFERÊNCIA (73) NIVALDO INACIO DOS SANTOS (BR/GO) (72) NIVALDO INÁCIO DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 014405-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (43) 15/01/2019 (51) B65D 5/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONTENTOR-TAMBOR DOTADO DE SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA E FECHAMENTO (73) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS) (72) DOUGLAS BARBOSA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 014955-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (43) 29/01/2019 (51) B65G 69/28 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01) (54) APARATO COMPACTO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS E MULTISSERVIÇOS (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; EXATI TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA. - EPP (BR/PR) (72) CARLOS LORENA NETO; DÊNIS NARESSI; JULIANO JOÃO BAZZO; LUIS HENRIQUE BERTON NARESSE; VINÍCIUS GARCIA DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 015021-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2017 (43) 29/01/2019 (51) H01R 4/00 (2006.01), H01R 24/86 (2006.01), H01B 5/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FIXADOR DE CABO METÁLICO HÍBRIDO EM UM SUPORTE DE LINHAS AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA



	(73) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) (72) FERNANDA TIEMY YOSHIDA; RICARDO TADASHI TANAKA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 017901-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) A47K 10/42 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO A/EM PORTA LENÇO E/OU TOALHAS UMEDECIDAS, ADAPTATIVO (73) LEANDRO NELSON SILVEIRA (BR/SC) (72) LEANDRO NELSON SILVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 021265-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (43) 24/04/2019 (51) H05K 5/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM GABINETE DE TELECOMUNICAÇÕES INTEGRADO EM MOBILIÁRIO URBANO (73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) FRAIMUNDO HUSCHER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 023208-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) H01Q 5/30 (2006.01), H01Q 5/45 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE ANTENAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM MULTIPLAS BANDAS DE OPERAÇÃO (73) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG) (72) ARISMAR CERQUEIRA SODRÉ JUNIOR; TIAGO HENRIQUE BRANDÃO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 026220-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) A01D 75/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO MEDIDOR BASCULANTE



	HIDRÁULICO DE CEREAIS (73) RAFAEL REIS DO AMARAL (BR/MG) (72) RAFAEL REIS DO AMARAL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 007097-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2020 (43) 19/10/2021 (51) A01K 5/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO COM ROSCA SEM-FIM TRANSVERSAL (73) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS) (72) GELSOIR COLLE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 013596-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2020 (43) 11/01/2022 (51) F24S 25/634 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRAMPO DE FIXAÇÃO DE PLACAS DE INSTALAÇÕES FOTOVOLTAICAS (73) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS BEZERRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 21 2020 004019-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/60 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) BATERIA MODULAR PARA SISTEMA DE GERENCIAMENTO E DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA (73) ELECTRIC DREAMS ENGENHARIA DA MOBILIDADE LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) SENDER ROCHA DOS SANTOS; PAULO DE TARSO PERES; FABIO RENATO BASSAN; RODRIGO PERES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) MU 8603219-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/08/2006 (43) 08/04/2008 (51) A63B 43/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOLA LUMINOSA (73) HELIO CONSTANTINO BELLINI (BR/SP) (72) HELIO CONSTANTINO BELLINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/08/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) MU 8800840-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2008 (30) 17/02/2007 DE 20 2007 009 977.0 (43) 03/03/2009 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA AGULHAS PARA UM APARELHO DE CATETER INTRAVENOSO (73) POLY MEDICURE LTD. (IN) (72) RISHI BAID Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) MU 9003075-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2010 (43) 15/10/2013 (51) B26D 1/00 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (54) Disposição do abridor longitudinal de tubo luz (73) Romálio Dirceu Appelt (BR/RS) (72) Romálio Dirceu Appelt Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0403223-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2004 (30) 12/09/2003 JP 2003-322187 (43) 24/05/2005 (51) F02F 1/24 (2006.01) (54) BLOCO DE CILINDRO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKASHI KANBE; Fuminori Mizutani; Shuji Kobayashi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0407634-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2004

(30) 24/04/2003 IT FI2003A000115

(51) B26D 7/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA MOVIMENTAR TOROS DENTRO DE MÁQUINAS DE CORTE

(73) FABIO PERINI (IT)

(72) Fabio Perini

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0408116-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2004

(30) 05/03/2003 US 60/452,360

(51) C12P 21/06 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS DE HIALURONIDASE SOLÚVEIS CONJUGADOS A POLÍMERO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS PH20 SOLÚVEIS, SEUS USOS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E ÁCIDOS NUCLEÍCOS QUE CODIFICAM POLIPEPTÍDEOS DE HIALURONIDASE SOLÚVEIS

(73) HALOZYME, INC. (US)

(72) Anirban Kundu; Louis H. Bookbinder; Gregory I. Frost

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0410910-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2004

(30) 04/06/2003 US 10/454,560

(51) B26D 7/20 (2006.01)

(54) COBERTURA PARA CORTADOR A CUNHO

(73) ROBUD (US)

(72) Ray Neal Kenneth

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0605969-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2006



(43) 12/08/2008

(51) G06T 9/20 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS DIGITAIS UTILIZANDO TÉCNICA HÍBRIDA WAVELET-FRACTAL

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

(72) Fernando Silvestre da Silva; Ana Lúcia Mendes Cruz Silvestre da Silva; Yuzo Iano

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0700623-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2007

(30) 27/02/2006 US 11/364,798

(43) 16/10/2007

(51) C09C 1/40 (2006.01), C01B 25/36 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE FOSFATO, POLIFOSFATO E METAFOSFATO DE ALUMÍNIO E SEU USO COMO PIGMENTOS EM TINTAS E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO.

(73) Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)

(72) FERNANDO GALEMBECK; JOÃO DE BRITO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0709469-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2007

(30) 07/04/2006 US 60/789,933; 14/11/2006 US 60/865,709; 17/01/2007 US 60/885,279; 01/03/2007 US 60/892,332

(51) F02B 19/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA REDUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE COMBUSTÍVEL DESEJADAS E CALOR DESEJADO, PROCESSO DE MODULAÇÃO QUÍMICA DA COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL, E, APARELHO, DE MELHORIA DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA QUE COMPREENDE UM CILINDRO

(73) DAVID A. BLANK (US)

(72) DAVID A. BLANK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0802052-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2008



	(43) 03/11/2009 (51) B01D 11/02 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS ATIVOS DE MATERIAL VEGETAL (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) ; Natura Inovação e Tecnologia de Produtos Ltda. (BR/SP) ; UFBA - Universidade Federal da Bahia (BR/BA) (72) VANESSA MENDES SANTOS .; Frederico Guaré Cruz; Martín Aznar; Silvio Alexandre Beisl Vieira de Melo; Sergio Delarcina Júnior Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0804276-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2008 (43) 06/07/2010 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO DE ESTERIFICAÇÃO EM REATOR DE FLUXO PISTONADO E PRODUTO OBTIDO DO MESMO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) Luiz Gustavo Ambrogi; RUBENS MACIEL FILHO; Maria Regina Wolf Maciel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0815036-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2008 (30) 07/08/2007 JP 2007-205158 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO E PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) (72) Hisahiro Tabuchi; Tomoya Sugiyama Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0816751-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2008 (30) 18/09/2007 US 11/901.961



(51) B24C 3/32 (2006.01), B24C 5/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BICO PARA GERAR UM JATO DE ÁGUA ABRASIVO DE PRESSÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM JATO DE ÁGUA ABRASIVO DE PRESSÃO USANDO O SISTEMA DE BICO

(73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(72) Mohamed Hashish; Steve Craigen; Bruce Schuman; Eckhardt Ullrich; Jeno Orova

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0817560-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2008

(30) 27/09/2007 US 60/995,557

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE DEDO DE ZINCO (ZFP) ENGENHEIRADAS QUE TÊM COMO ALVO GENES DE 5-ENOLPIRUVIL SHIQUIMATO-3-FOSFATO SINTASE, NUCLEASE DE DEDO DE ZINCO (ZFN), VETOR, BEM COMO MÉTODOS PARA INTRODUÇÃO DE UM TRANSGENE NO GENOMA DE UMA CÉLULA DE PLANTA, PARA EXPRESSAR O PRODUTO DE UM TRANSGENE EM UMA CÉLULA DE PLANTA, PARA DELEÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE GENE DE EPSPS A PARTIR DE UM LOCUS DE GENE EPSPS NO GENOMA DE UMA CÉLULA DE PLANTA, E PARA MODULAR EXPRESSÃO DE UM GENE DE EPSPS

(73) Dow Agrosiences LLC (US) ; Sangamo Biosciences, INC. (US)

(72) Manju Gupta; Asha M. Palta; Stephen Novak; Fyodor Urnov; Sunita Gopalan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0819253-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2008

(30) 02/11/2007 JP 2007-286507; 28/12/2007 JP 2007-339546; 28/12/2007 JP 2007-339547; 17/10/2008 JP 2008-268816

(51) C10M 169/00 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01), C10M 109/00 (2006.01), C10M 117/00 (2006.01), C10M 125/02 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 125/18 (2006.01), C10M 129/28 (2006.01), C10M 145/40 (2006.01), C10M 159/02 (2006.01), C10M 159/06 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01)

(54) Composição para formar um revestimento lubrificante sobre uma junta rosqueada para tubos



	(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHIGEKI FUKUMOTO; YASUSHIRO YAMAMOTO; KUNIO GOTO; RYUICHI IMAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0822161-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2008 (30) 04/01/2008 EP 08000098.7 (51) B01J 2/16 (2006.01) (54) Processo de granulação em leito fluido de uma determinada substância (73) CASALE SA (CH) (72) Zardi, Federico Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0902949-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2009 (30) 04/09/2008 FR 08/04.842 (43) 01/06/2010 (51) B01J 23/882 (2006.01), B01J 27/049 (2006.01), C07C 7/163 (2006.01) (54) Processo de hidrogenação seletiva de compostos poli-insaturados em compostos mono-insaturados (73) IFP (FR) (72) Maxime Montillet; Elodie Devers Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0908088-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2009 (30) 11/02/2008 US 12/028,913 (51) E21B 21/08 (2006.01), G01N 11/04 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (54) Método de detectar um desmoronamento de fundo de poço (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Ralf Zaeper; John D. Macpherson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0908292-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2009 (30) 05/05/2008 US 61/071,538 (51) A61K 38/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL DE EXENATIDA (73) ORAMED LTD. (IL) (72) KIDRON, MIRIAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0910789-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2009 (30) 11/07/2008 US 12/172,049 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) SUBSTRATO ELASTOMÉRICO, ARTIGO LAMINADO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PAPEL DE TECIDO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) STACY AVERIC MUNDSCHAU; SCOTT W. WENZEL; LISA ANN FLUGGE-BERENDES; JONATHAN KYLE ARENDT; KROY DONALD JOHNSON; BERNARD J. III MINERATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0910795-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2009 (30) 11/07/2008 US 12/172,039 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) SUBSTRATO ELASTOMÉRICO, SUBSTRATO NÃO TECIDO E ARTIGO LAMINADO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) STACY AVERIC MUNDSCHAU; SCOTT W. WENZEL; LISA FLUGGE-BERENDES; DEBRA HARTLEY DURRANCE; KROY DONALD JOHNSON; JONATHAN KYLE ARENDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0913633-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2009



	(30) 27/06/2008 AU 2008903295 (51) B01J 2/02 (2006.01), B22F 9/10 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C04B 5/02 (2006.01) (54) Método para granular material em fusão (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) (72) Dongsheng Xie; Bernard Washington; Steven Sanetsis Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0920280-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2009 (30) 03/03/2009 US 61/157187; 27/04/2009 US 61/173166; 25/09/2009 US 61/246070; 14/10/2009 US 61/105121 (51) A23D 7/005 (2006.01) (54) Composição alimentícia, e, método para fabricar uma composição alimentícia (73) CORBION BIOTECH., INC. (US) (72) Geoffrey Brooks; Scott Franklin; Jeff Avila; Stephen M. Decker; Enrique Baliu; Walter Rakitsky; John Piechocki; Dana Zdanis Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0920530-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2009 (30) 14/10/2008 US 61/196,055; 05/12/2008 US 61/201,047 (51) B65D 71/18 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01), B65D 71/12 (2006.01), B65D 71/46 (2006.01) (54) CAIXA PARA TRANSPORTAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, MATRIZ, E MÉTODO (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) Kirsten L. Brand Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0920665-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2009 (30) 10/10/2008 US 61/104,304 (51) C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01) (54) ADITIVOS PARA REDUZIR A CAPTAÇÃO DE METAL EM COMBUSTÍVEIS



	(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) Robert H.Barbour; Paul R. Stevenson; Emma Fahey Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0921482-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2009 (30) 07/11/2008 US 61/112,323; 02/06/2009 US 61/183,291 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) USO DE UMA CONSTRUÇÃO DE ANTICORPO DE CADEIA SIMPLES BIESPECÍFICA CD19xCD3 NO TRATAMENTO DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA (73) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) (72) Gerhard Zugmaier; Evelyn Degenhard Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0921699-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2009 (30) 30/10/2008 FR 08 57394 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPLEXO ANTIOXIDANTE, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA CONTENDO O REFERIDO COMPLEXO E USO DESTECOMPLEXO (73) Natura Cosmetics S.A. (BR/SP) (72) Patricia Da Luz Moreira; Kelen Fabiola Arroteia; Cintia Rosa Ferrari; Adriano Tadeu Siqueira Jorge; Juliana Carvalhaes Lago; Jean Luc Gesztesi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0924044-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2009 (30) 27/01/2009 US 61/147,705; 17/02/2009 US 61/207,783 (51) H04N 7/12 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SELEÇÕES DE TRANSFORMADA EM CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) Joel Sole; Peng Yin; Yunfei Zheng; Cristina Gomila Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.





Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) PI 0017013-5 C8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 30/11/2000

(30) 27/01/2000 US 60/178,481

(45) 14/07/2015

(51) C07H 17/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) Composição de antibiótico azalídeo e método para sua obtenção

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Wayne Alan Boettner

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.



Código 16.3 - Retificação

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

(11) BR 10 2012 017039-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/06/2012 (30) 22/06/2011 DE 10 2011 105 709.2 (45) 13/07/2021 (51) F02G 5/02 (2006.01), F01K 3/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E SUA TRANSFORMAÇÃO EM POTENCIAL MECÂNICO EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E DISPOSITIVO PARA CONCRETIZAÇÃO DE UM PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E SUA TRANSFORMAÇÃO EM POTENCIAL MECÂNICO EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) GOTTFRIED RAAB; JOSEF KLAMMER Ref. RPI 2636 de 13/07/2021 quanto a prioridade unionista.
(11) BR 10 2012 023672-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 19/09/2012 (30) 21/09/2011 JP 2011-206075 (45) 27/04/2021 (51) F01N 1/08 (2006.01), F01N 13/14 (2006.01), F01N 13/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE SILENCIOSO COM PROTETOR PARA VEÍCULO DE PEQUENO PORTE (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Yoshitaka Hayama; Takahiro Yanagisawa; Yasuhiro Yokoyama; Hiromi Shibata Ref. RPI 2625 de 27/04/2021 quanto ao titular.
(11) BR 10 2014 002953-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 07/02/2014 (45) 07/06/2022 (51) B60N 2/803 (2006.01) (54) APARELHO PARA O APOIO NA POSTURA SENTADA (AAPS) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) VIVIANE GASPAR RIBAS EL MARGHANI; MARCOS AUGUSTO VERRI; FERNANDA CARRETTA Ref. RPI 2683 de 07/06/2022 quanto ao inventor.



(11) BR 10 2014 025426-9 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 13/10/2014
 (45) 20/07/2021
 (51) C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01)
 (54) TIRA DE AÇO LAMINADA A FRIO REVESTIDA COM FE-ZN E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)
 (72) ADÃO VIEIRA DE FARIA; JOAO FRANCISCO BATISTA PEREIRA; ALDO HENRIQUE DE ALMEIDA BARBOSA; JOAO LUIZ COSTA CARVALHO; CRISTIANE BRASIL MAGALHÃES FARIA; RONALDO RODRIGUES VIEIRA; HENRIQUE LACERDA ELEUTERIO
 Ref. RPI 2637 de 20/07/2021 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2012 000760-2 C8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 12/07/2010
 (30) 15/07/2009 EP 9165543.1; 29/10/2009 US 61/255,950
 (45) 27/04/2021
 (51) A61K 31/702 (2006.01), A23L 1/29 (1985.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL
 (73) N.V. NUTRICIA (NL)
 (72) BERND STAHL; ALMA JILDOU NAUTA; JOHAN GARSSSEN; ERIC SAMAIN; SOPHIE DROULLARD
 Retificação (Ref. RPI 2625, de 27/04/2021 - Prazo de Validade: 10 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2021 observadas as condições legais.)

(11) BR 11 2012 024854-5 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 28/03/2011
 (30) 30/03/2010 EP 10158374,8; 30/03/2010 US 12/749722
 (45) 15/03/2022
 (51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01)
 (54) CAIXA
 (73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)
 (72) Wolfgang Orgeldinger
 Ref. RPI 2671 de 15/03/2022 quanto ao prazo de validade de 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 029628-0 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 20/05/2011



(30) 21/05/2010 US 61/347,222; 21/05/2010 EP 10163643.9
 (45) 30/08/2022
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)
 (54) Preparação lipossômica contendo placlitaxel com gradiente de osmolaridade distinto entre as fases aquosas dentro e fora dos lipossomas, seus processos de fabricação, e suspensão lipossômica
 (73) SYNCORE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
 (72) HEINRICH HAAS; Ursula Fattler
 Ref. RPI 2695 de 30/08/2022 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2013 006136-7 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 26/08/2011
 (30) 15/09/2010 DE 102010040825.5; 29/04/2011 DE 102011017797.3
 (45) 31/08/2021
 (51) B65D 5/74 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA QUE PODE SER FECHADO PARA UM RECIPIENTE FABRICADO DE FILME DE MATERIAL PLÁSTICO
 (73) SYNTAGON POUCH SYSTEMS AG (CH)
 (72) DAN BARRON
 Ref. RPI 2643 de 31/08/2021 quanto a prioridade unionoista.

(11) BR 11 2013 022013-9 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 27/02/2012
 (30) 01/03/2011 EP 11156415.9; 01/03/2011 US 61/447,858
 (45) 13/07/2021
 (51) C07D 207/38 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS 2-ACILOXIPIRROLIN-4-ONAS, SEUS USOS E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, PESTICIDA E/OU HERBICIDA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO E SEU USO, E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS E/OU VEGETAÇÃO INDESEJADA
 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
 (72) GUIDO BOJACK; TARANEH FARIDA; REINER FISCHER; STEFAN LEHR; ALBERT SCHNATTERER; THOMAS AULER; ULRICH GÖRGENS; HEINZ KEHNE; OLGA MALSAM
 Ref. RPI 2636 de 13/07/2021 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2015 011813-5 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 20/11/2013
 (30) 28/11/2012 EP 12194593.5
 (45) 27/07/2021
 (51) H01F 27/14 (2006.01)



(54) DISPOSIÇÃO DE COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO SUBMARINA
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) MARKKU LAUNONEN; ERKKI HIIRONNIEMI; ESA VIRTANEN
Ref. RPI 2638 de 27/07/2021 quanto ao inventor por erro material do próprio.

(11) BR 11 2015 014727-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/12/2013
(30) 23/12/2012 GB 1223342.5
(45) 02/08/2022
(51) A61K 39/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, USO DE UMA
COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA
(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(72) CINDY CASTADO
Ref. RPI 2691 de 02/08/2022 quanto ao título.

(11) BR 11 2016 002466-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/07/2014
(30) 16/08/2013 JP 2013-169143
(45) 13/07/2021
(51) B32B 27/34 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(54) ESTRUTURA MULTICAMADA
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(72) KAZUYA SATO; TOMONORI KATO; MAYUMI KIKUSHI
REFERENTE A RPI 2636 DE 13/07/2021, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2017 002092-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 04/08/2015
(30) 08/08/2014 JP 2014-162754
(45) 08/06/2021
(51) B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/04 (2006.01), B23K 26/082 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SOLDAGEM A LASER
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HIDEAKI AKAHOSHI; KOTARO FUJIKURA; CHIYOKO NEMOTO;
YUICHIRO TAMURA; KEN HASHIMOTO
Ref. RPI 2631 de 08/06/2021 quanto aos desenhos.

(11) BR 11 2017 009809-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/11/2015
(30) 02/12/2014 US 62/086,324
(45) 10/08/2021



(51) A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01)

(54) CONJUNTO E MÉTODO PARA CORTAR UM REVESTIMENTO EM UM DOCE CONGELADO

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) THOMAS ALOISIUS VALENTINUS AMEND

REFERENTE A RPI 2640 DE 10/08/2021, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2018 005511-5 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 21/09/2016

(30) 25/09/2015 US 14/866,819

(45) 26/07/2022

(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01)

(54) MÓDULO HÍBRIDO PARA UMA CORREIA MODULAR.

(73) HABASIT AG (CH)

(72) MARCO LUCCHI; STEFAN SIMMENDINGER; DIETMAR ELSNER; ENRICO VISCONTI

Ref. RPI 2690 de 26/07/2022 referente ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2018 016978-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/01/2017

(30) 19/02/2016 JP 2016-029529

(45) 07/06/2022

(51) A23L 17/40 (2006.01), A23B 4/037 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CAMARÃO LIOFILIZADO

(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)

(72) HARUKA TAMORI; TAKATERU NAKAYAMA; KAZUKI YOSHIDA

REFERENTE A RPI 2683 DE 07/06/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2018 017191-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/11/2016

(30) 29/02/2016 JP 2016-036574

(45) 13/10/2021

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)

(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA E DE BAIXA LIGA PARA PRODUTOS TUBULARES DE CAMPOS DE PETRÓLEO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) MITSUHIRO OKATSU; MASAO YUGA; HIROKI OTA; KAZUKI FUJIMURA

Ref. RPI 2649 de 13/10/2021 quanto ao quadro reivindicatório.



(11) BR 11 2018 069815-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 14/02/2017 (30) 28/03/2016 JP 2016-063718 (45) 07/06/2022 (51) A23J 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL PROTEICO TEXTURIZADO E DE UM PRODUTO ALIMENTAR PROCESSADO PROTEICO SECO SEMELHANTE A CARNE PARA UM PRODUTO ALIMENTAR INSTANTÂNEO (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) MINORI MURATA; KAZUKI YOSHIDA; JIRO SETO; TOMOKO NAMBU Ref. RPI 2683 de 07/06/2022 quanto ao inventor.
(11) BR 11 2019 004271-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 31/08/2017 (30) 06/09/2016 US 62/383,675 (45) 06/09/2022 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DESODORANTES E ANTITRANSPIRANTES (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) DAVID ARTHUR STURGIS; JIANJUN JUSTIN LI; MARC ADAM FLICKINGER; VIRGINIA TSUNG-HWEI HUTCHINS; SEVEN LOUIS DIERSING; STEVEN MICHAEL WUJEK REFERENTE A RPI 2696 DE 06/09/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) PI 0313737-6 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/08/2003 (30) 14/08/2002 US 60/403.868; 02/12/2002 US 60/430.284; 08/04/2003 US 60/461.175; 23/05/2003 US 10/444.774 (45) 27/02/2018 (51) C01F 17/00 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01) (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM OXICARBONATO DE LANTÂNIO CRISTALINO, OXICARBONATO DE LANTÂNIO CRISTALINO, E, USOS DO MESMO (73) UNICYCIVE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) Rudi E. Moerck; Timothy M. Spitler; Edward Schauer; Jan Prochazka Retificação ref. RPI 2460, de 27/02/2018. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.
(11) PI 0506496-1 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 17/01/2005



(30) 30/01/2004 US 60/540.897
(45) 09/10/2018
(51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica com tolerância melhorada no local de injeção compreendendo sulfobutiléter-β-ciclodextrina e seu uso no tratamento de êmese
Composição farmacêutica com tolerância melhorada no local de injeção compreendendo sulfobutiléter-β-ciclodextrina e seu uso no tratamento de êmese
Composição farmacêutica com tolerância melhorada no local de injeção compreendendo sulfobutiléter-β-ciclodextrina e seu uso no tratamento de êmese
(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) Roger Christopher Adami; Frederick David; Julia Ann Wood
Retificação ref. RPI 2492, de 09/10/2018. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0509529-8 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 19/03/2005
(30) 01/04/2004 DE 10 2004 015 981.5
(45) 21/05/2019
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE ÁCIDO
8-CIANO-1-CICLOPROPIL-7-(1S,6S-2,8-DIAZA-BICICLO[4.3.0]NONAN-8-IL)-6-FLÚOR-1,4-DIHIDRO-4-OXO-3-QUINOLI-NOCARBOXÍLICO, SEU USO, E MEDICAMENTO
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) Hubert Rast; Iris Heep; Alfons Grunenberg; Werner Hallenbach; Jordi Benet-Buchholz
Retificação ref. RPI 2524, de 21/05/2019. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0512563-4 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/06/2005
(30) 23/06/2004 GB 0414025.7
(45) 13/04/2021
(51) A61K 31/409 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO PROFILÁTICO E/OU TERAPÊUTICO DE INFECÇÕES



	BACTERIANAS (73) DESTINY PHARMA LIMITED (GB) (72) William G. Love; William Rhys-Williams; Derek Brundish Retificação ref. RPI 2623, de 13/04/2021. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 13/04/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.
(11) PI 0518066-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/10/2005 (30) 29/10/2004 EP 04292580,0 (45) 17/05/2022 (51) B42D 15/00 (2006.01), B42D 25/355 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, SUPORTE DE SEGURANÇA E DOCUMENTO OU ARTIGO DE SEGURANÇA (73) Hueck Folien G E S M.B.H (AT) ; OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) (72) Nathalie Vast; Matthias Müller; Friedrich Kastner Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) PI 0615355-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/08/2006 (30) 19/08/2005 US 11/207,980 (45) 07/04/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES INJETÁVEIS DE LONGA AÇÃO (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) MARK D. SOLL; PETER HANSON; MONICA TEJWANI-MOTWANI; KRISHAN KUMAR Retificação ref. RPI 2570, de 07/04/2020. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 07/04/2020, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.
(11) PI 0617378-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/10/2006 (30) 14/10/2005 JP 2005-300489 (45) 10/08/2021 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) USO DE UM INIBIDOR DE IL-6 PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA SUPRIMIR DANO A UM ILHOTA TRANSPLANTADA



DEPOIS DO TRANSPLANTE DE ILHOTA; E APERFEIÇOAR A VIABILIDADE DE UMA ILHOTA EM UM TRANSPLANTE DE ILHOTA
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FUKUOKA UNIVERSITY (JP)
(72) Yohichi Yasunami
REFERENTE A RPI 2640 DE 10/08/2021, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0718480-8 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 06/10/2007
(30) 20/10/2006 DE 10 2006 049 520.9
(45) 13/04/2021
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRADOFLORACINA
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) Thomas Adam; Ralf Wischnat; KLAUS WEIDEMANN
Retificação ref. RPI 2623, de 13/04/2021. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 13/04/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0721431-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/11/2007
(30) 15/02/2007 JP 2007-035380
(45) 31/10/2017
(51) E05B 83/28 (2006.01), B62J 9/00 (2006.01), B62J 17/06 (2006.01), E05B 83/00 (2006.01), E05B 85/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE ABERTURA DE TAMPA.
(73) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
(72) Yutaka Taruno
Ref. RPI 2443 de 31/10/2017 quanto ao inventor.

(11) PI 0812865-0 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/07/2008
(30) 04/07/2007 CZ PV2007-453
(45) 03/09/2019
(51) A01N 43/713 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 6-ANILINOPURINA SUBSTITUÍDA
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) Marketa Gemrotova; Marek Zatloukal; Jitka Frebortova; Petr Galuszka; TOMAS WERNER; THOMAS SCHMULLING; Karel Dolezal; Miroslav Strnad; LUKAS SPICHAL



Retificação ref. RPI 2539, de 03/09/2019. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 0922991-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 18/12/2009
(30) 18/12/2008 JP 2008-322278
(45) 29/06/2021
(51) H04B 3/54 (2006.01), H04L 12/403 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) Panasonic Corporation (JP)
(72) YOUHEI KOIDE; KENSUKE YOSHIZAWA; YOSHIO URABE
Ref. RPI 2634 de 29/06/2021 quanto ao inventor.

(11) PI 1008285-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/02/2010
(30) 24/02/2009 JP 2009-040337
(45) 02/02/2021
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL
(73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) SHOHEI YAMADA; SHOICHI SUZUKI; DAIICHIRO NAKASHIMA
Ref. RPI 2623 de 02/02/2021 quanto aos desenhos.

(11) PI 1012077-7 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/05/2010
(30) 27/05/2009 NL PCT/NL2009/050297
(45) 18/05/2021
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA FONTE DE LEUCINA E UMA FONTE DE ÁCIDO GRAXO POLI-INSATURADO O-3, CARBOIDRATOS DIGERÍVEIS E FIBRA DIETÉTICA SOLÚVEL
(73) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) Klaske Van Norren; Joyce Faber; Adrianus Lambertus Bertholdus Van Helvoort; Robert Johan Joseph Hageman
Retificação ref. RPI 2628 de 18/05/2021. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 18/05/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção



da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

(11) PI 1012919-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 28/05/2010

(30) 29/05/2009 JP 2009-131255; 30/04/2010 JP 2010-105329

(45) 20/07/2021

(51) H04B 1/713 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL A PARTIR DE UM APARELHO TERMINAL, MÉTODO PARA RECEBER UM SINAL TRANSMITIDO A PARTIR DE UM APARELHO TERMINAL, CIRCUITO INTEGRADO PARA CONTROLAR UM PROCESSO EM UM APARELHO TERMINAL E CIRCUITO INTEGRADO PARA CONTROLAR UM PROCESSO EM UMA ESTAÇÃO BASE SE COMUNICANDO COM UM APARELHO TERMINAL

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) Shinsuke Takaoka; Daichi Imamura; Seigo Nakao

Ref. RPI 2637 de 20/07/2021 quanto a prioridade unionista.

(11) PI 9915682-2 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 15/11/1999

(30) 25/11/1998 DE 198 54 355.7

(45) 21/02/2017

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO CRISTALINA B DE ÁCIDO

8-CIAN-1-CICLOPROPIL-7-(1S,

6S-2,8-DIAZABICICLO-[4.3.0]NONAN-8-IL)-6-FLÚOR-1,4-DIHIDRO-4-OXO-3-QUINOLINCARBOXÍLICO

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) Thomas Himmler; Werner Hallenbach; Hubert Rast

Retificação ref. RPI 2407, de 21/02/2017. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 005402-3 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 21/10/2009

(30) 11/09/2009 KR 10-2009-0085954

(51) C07D 265/33 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01),
A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)

(72) JUNG NYOUNG HEO; MYUNG-AE BAE; NACK JEONG KIM; SUNG
YOUN CHANG; NAM SOOK KANG; SUNG EUN YOO; EUN SOOK HWANG

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido
indevida.



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 10 2013 018896-4 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 30/01/2018 (73) MAURICIO HIDEO YAMAKAWA (BR/MS) Processo INPI nº 52402.002264/2020-21 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5009229-26.2020.4.02.5101/RJ @ AUTOR: IVAN KUHNEN @ AUTOR: NATALIA YAMAKAWA @ AUTOR: PANTANAL AGROINDUSTRIA E TRANSPORTE LTDA @ AUTOR: RENAN ANTONIO DE SOUZA @AUTOR: RN EMPACOTADEIRA LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @RÉU: MAURICIO HIDEO YAMAKAWA @RÉU: AMIDOS SAO JOAO EIRELI Decisão: Ante o exposto, HOMOLOGO O ACORDO celebrado entre os Autores e os réus (Evento 232), e julgo extinto o processo, com resolução de mérito, na forma do art. 487, III, "b", do Código de Processo Civil, entre as partes acordantes. Por conseguinte, JULGO extinto o feito, sem resolução de mérito, por falta superveniente de interesse de agir, com relação ao INPI. Trânsito em julgado.
(11) PI 0901965-0 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 12/06/2018 (73) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda (BR/RS) PROCEDIMENTO COMUM Nº 5031716-53.2021.4.02.5101/RJ @ AUTOR: BIG DUTCHMAN BRASIL LTDA @ RÉU: GSI BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: Ante o exposto, HOMOLOGO O ACORDO celebrado entre a Autora e a sociedade Ré GSI BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA, e julgo extinto o processo, com resolução de mérito, na forma do art. 487, III, "b", do Código de Processo Civil, entre as partes acordantes. Por conseguinte, JULGO extinto o feito, sem resolução de mérito, por falta superveniente de interesse de agir, com relação ao INPI. Trânsito em julgado.
(11) PI 9809468-8 B8	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 12/11/2013 (73) Pfizer, INC. (US) Notificação de decisão judicial (INPI-52400.079316/2017 @13ª Vara Federal do



Rio de Janeiro @ Processo Nº 0112362-77.2017.4.02.5101 @ Autor: SANDOZ do Brasil Indústria Farmacêutica LTDA @Réu: PFIZER INC, Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, Associação Bras das Ind de Q Fina B e suas Esp ABIFINA.

Decisão:"Embora a Abifina, admitida como amicus curiae, tenha manifestado oposição à homologação do acordo, destaco que a autarquia responsável pela preservação do interesse público na análise e concessão de direitos de propriedade industrial não se opôs aos termos deste, e sua homologação não impede que qualquer interessada ajuíze nova ação objetivando a declaração de nulidade da patente PI 9809468-8. Cumprimentando as partes pela solução amigável, HOMOLOGO a transação celebrada e julgo extinto o processo, com resolução do mérito, na forma do art. 487, III, 'b', do CPC." TRANSITADO EM JULGADO - 02/09/2022



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

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

(11) PI 0015038-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) COOPERVISION INTERNATIONAL LIMITED (GB) PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022

(11) PI 0101028-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) Illinois Tool Works Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022

(11) PI 0101128-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) Givaudan SA (CH) PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022

(11) PI 0108343-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022

(11) PI 0108489-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) Monsanto Technology LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022

(11) PI 0109053-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022

(11) PI 0114995-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) QUANEX IG SYSTEMS, INC (US) PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022



(11) PI 0117311-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/07/2012 (62) PI 0117283-2 15/03/2001 (73) Enterprises International, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 10/07/2022
(11) PI 0202780-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/01/2012 (73) Rohm and Haas Company (US) PATENTE EXTINTA EM 18/07/2022
(11) PI 0202784-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/08/2011 (73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 22/07/2022
(11) PI 0202790-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/09/2010 (73) VAE GmbH (AT) ; VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 22/07/2022
(11) PI 0202904-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18/07/2022
(11) PI 0203755-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/12/2011 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 12/07/2022
(11) PI 0205768-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) Valeo Embrayages (FR) PATENTE EXTINTA EM 18/07/2022
(11) PI 0205769-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2009 (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.P.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 18/07/2022
(11) PI 0209299-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010



	(73) BILFINGER WATER TECHNOLOGIES, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 18/07/2022
(11) PI 0211120-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) Stork PMT B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 15/07/2022
(11) PI 0211154-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) The Gates Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 17/07/2022
(11) PI 0211195-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/08/2010 (73) Ferropem (FR) PATENTE EXTINTA EM 22/07/2022
(11) PI 0211266-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/2011 (73) Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 19/07/2022
(11) PI 9711839-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
(11) PI 9715358-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (62) PI 9714643-9 17/12/1997 (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022
(11) PI 9814568-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) XY, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022
(11) PI 9816166-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (62) PI 9811817-0 31/07/1998 (73) Noah P. Montena (US)



PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022

(11) PI 9816342-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 26/06/2012
 (62) PI 9809154-9 22/05/1998
 (73) Becton, Dickinson and Company (US)
 PATENTE EXTINTA EM 26/06/2022

(11) PI 9816343-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 21/08/2012
 (62) PI 9809154-9 22/05/1998
 (73) Becton, Dickinson and Company (US)
 PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022

(11) PI 9909623-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 04/09/2012
 (73) GOOGLE LLC (US)
 PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022

(11) PI 9910808-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 04/09/2012
 (73) CareFusion 303, Inc. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022

(11) PI 9912670-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 04/09/2012
 (73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
 PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022

(11) PI 9917223-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 04/09/2012
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 04/09/2022



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 2012 030403-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 030501-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) MATEUS MARRAFON NICOLosi (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 030566-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2013 030188-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) MECESA EMBALAGENS S/A (BR/CE) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2014 029562-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 10 2014 029939-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012101-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) Coloplast A/s (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012452-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012482-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012604-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) NIFCO INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012739-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2020 (73) Synthes Gmbh (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013196-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) Minoru Inaba (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014650-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014933-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015463-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032272-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012019-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) INSTYTUT WLOKIENNICTWA (PL) ; POLITECHNIKA POZNANSKA (PL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012191-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) WILHELM FLEISCHMANN (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012967-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013030-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 03/11/2020 (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013307-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013953-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) EJOT GMBH & CO. KG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015349-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015495-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) SMC CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018457-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) EJOT GMBH & CO. KG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012659-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012660-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018



	(73) TATA STEEL UK LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012975-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014345-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015177-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010292-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) VALMET AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011924-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) L'OREAL (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012595-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) MERICHEM COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 011834-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) XIAMEN TUNGSTEN CO., LTD. (CN) ; FUJIAN CHANGTING GOLDEN



	DRAGON RARE-EARTH CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 011959-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012389-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012657-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2021 (73) DESIGN REALITY LTD (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 010932-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) ROQUETTE FRERES (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 029778-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) PEDRO DE ARAÚJO LIMA (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 029880-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/03/2021 (73) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 019438-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2022 (73) JONES MIGUEL RUPPENTHAL (BR/RS)



	Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2016 027996-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) VIDROFORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA. (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2016 028229-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) VIDRAÇARIA TEMPER BOX LTDA ME (BR/MT) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 21 2014 013220-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 21 2015 012570-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) MU 8602005-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2015 (73) Odair Nyari (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8602562-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR) ; Camilo Freddy Mendoza Morejon (BR/PR) ; Weimar Freire da Rocha Jr. (BR/PR) ; Jandir Ferrera de Lima (BR/PR) Pagar restauração.
(11) MU 8603212-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019



	(73) PLANATC TECNOLOGIA ELETRÔNICA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8702418-7 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/10/2016 (73) L.W.A. Comércio de Produtos Plásticos Ltda. EPP (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8902660-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) ALCINDO RIVIERA (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8902681-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/04/2017 (73) Metalúrgica Cardoso Ltda Me (BR/SC) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8903445-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 9002239-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/10/2017 (73) Jelci José Copat (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 9102215-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9102597-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Indústria e Comércio de Máquinas Perfecta Curitiba Ltda. (BR/PR)



Referente à 11ª anuidade.	
(11) PI 0005616-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0115730-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) ConvaTec Technologies Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0115785-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/11/2014 (73) BRACCO IMAGING S.P.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0115814-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) Europäisches Laboratorium Für Molekularbiologie (EMBL) (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0116088-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2015 (73) APPLE INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0204949-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2015 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0305871-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/10/2014



	(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; FERMAVI ELETROQUIMICA LTDA (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0416440-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/12/2014 (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0417142-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2015 (73) Autoliv Development AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0419206-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0518602-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/03/2016 (73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0518729-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) PELLEGRINI MECCANICA S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0518736-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0520722-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 26/12/2018 (73) Telecom Italia S.P.A (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0520723-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0604937-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0619153-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0619171-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0619240-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0619516-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2015 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0620682-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017



	(73) Avon Products, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0622133-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0622148-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0704462-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) KEIHIN CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0704650-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0704794-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/01/2017 (73) VIDELMON GOMES DE OLIVEIRA (BR/CE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0715059-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) Rittal GmbH & Co. KG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0717673-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) UNIVERSITÉ DE NAMUR (BE)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0717691-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/07/2017 (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719101-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Tyco Fire Products LP (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719355-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) Industrie de Nora S.P.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719368-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) Advanced Hydrocarbon Mapping As (NO) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719370-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Rayner Intraocular Lenses Limited (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719669-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) JAMES FISHER OFFSHORE LIMITED (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719682-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) VOIP-PAL.COM, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0720235-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) STEPS HOLDING B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0720279-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) Continental Automotive GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0720392-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0721126-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0800268-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 0805361-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0820030-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/11/2017 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0820335-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) MAXILODA LIMITED (NZ) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0820923-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0820989-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) GEMALTO OY (FI) ; GEMALTO SA (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0821012-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) Itrec B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0822079-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0904478-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) KEPPEL FLOATEC, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0904540-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0904739-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0913256-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) Metalúrgica Cardoso Ltda - ME (BR/SC) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917046-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917777-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921224-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) Mahle International GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921568-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) M-I DRILLING FLUIDS CANADA, INC. (CA) ; M-I L.L.C. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921832-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) Meridian Medical Technologies, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0921838-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 17/02/2021 (73) Meridian Medical Technologies, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0922441-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0924222-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1004228-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, LTD.) (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1105012-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1105035-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) MATRIX COMPOSITES AND ENGINEERING LIMITED (AU) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1106157-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) BERICAP HOLDING GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1107277-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022



(73) SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA. (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 11 2013 028587-7 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 25/06/2019

(73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida corretamente no protocolo 800210128725.



Código 21.9 - Publicação Anulada

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

(11) PI 0017013-5 C8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 14/07/2015

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

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

(11) MU 9101707-6 Y1

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

(45) 28/08/2018

(73) Ataniel Mezzomo (BR/RS) ; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS)

Referente à petição 800220185748, de 31/05/2022, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato (31/05/2022), conforme Art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2018 015798-1 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 29/10/2019

(73) EQUIMATEC INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)

INPI nº 52402.008834/2022-58 @ Origem: 5098465-52.2021.4.02.5101

Processo Nº: 5098465-52.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: INCALFER DO BRASIL LTDA @ Réu(s): EQUIMATEC INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(11) MU 8900013-7 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 23/01/2018

(73) LORIVAL LUCIANO CARLOS (BR/PR) ; ARIANA PATRICIA SIGNORI (BR/PR)

INPI nº 52402.010284/2022-37 @ Origem: 2ª Vara Federal de Cascavel/PR

Processo Nº: 5007561-06.2022.4.04.7005@ NULIDADE DE ATO

ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ARIANA PATRICIA SIGNORI e LORIVAL LUCIANO CARLOS @ Réu(s): DHEYTÉCNICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código 22.20 - Publicação Anulada

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

(11) BR 10 2021 000903-9 B1

Código 22.20 - Publicação Anulada

(45) 24/05/2022

(73) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

Anulada a publicação código 22.15 na RPI nº 2697 de 13/09/2022 por ter sido indevida, por conta de erro material.



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) MU 8602262-8 Y1

Código 24.4 - Restauração

(45) 13/10/2015

(73) Demétrio Mitre Schead (BR/SC)



Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) MU 8602262-8 Y1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 13/10/2015

(73) Demétrio Mitre Schead (BR/SC)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2511 de 19/02/2019 por ocasião de decisão judicial, conforme despacho 19.1 publicado na RPI 2696, de 06/09/2022, e de acordo com o contido no Acórdão anexado ao processo SEI 52402.002604/2019-80, documento 0670457..



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

(11) BR 10 2014 019553-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) BARTELL MACHINERY SYSTEMS, L.L.C (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 10 2015 019085-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) FERNANDO LAURIA DARCIE (BR/SP) ; JOSÉ GERALDO DARCIE (BR/SP) ; PAULO ROBERTO DALBEN (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 002436-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 002474-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) Arkema France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 002605-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/08/2018 (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 002681-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/04/2022
(73) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT) ; JOZEF STEFAN INSTITUTE (SI) ; UNIVERSIDAD DE BARCELONA (ES)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 002753-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/04/2020
(73) BIODYN HOLDING BV (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 002933-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/04/2019
(73) QUIDNET ENERGY INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 003097-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/07/2019
(73) ETHICON, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 004466-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/11/2019
(73) GEOX S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2012 004476-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2020 (73) Geox S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2013 002377-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) Novozymes A/S (DK) ; Novozymes Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2013 002742-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2013 002825-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) CONCO TECHNOLOGY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2013 003821-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2014 002875-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018



	(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2014 002911-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2014 002914-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2014 002985-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) EMPA EIDGENÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS-UND FORSCHUNGSANSTALT (CH) ; FRITZ NAUER AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2014 004281-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2014 033014-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2016 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2015 002466-1 B1

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

(45) 24/03/2020

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2015 002622-2 B1

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

(45) 21/12/2021

(73) CERALOC INNOVATION AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2015 003223-0 B1

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

(45) 02/03/2021

(73) AGFA NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2016 002564-4 B1

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

(45) 17/12/2019

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 11 2016 003081-8 B1

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

(45) 04/08/2020

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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) BR 20 2016 018148-3 Y1

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

(45) 09/02/2021

(73) ATI SANGYO EQUIPAMENTOS AVICOLAS LTDA – EPP (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 8501698-5 Y1

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

(45) 25/10/2016

(73) WEIDNER DO BRASIL INDUSTRIA DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 8601881-7 Y1

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

(45) 23/06/2015

(73) Metalúrgica Ventisilva Ltda (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 8800589-5 Y1

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

(45) 06/09/2016

(73) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA. (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 8801597-1 Y1

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

(45) 10/10/2017

(73) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA. ME (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 9001486-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA. ME (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0013046-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2016 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0113085-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017 (73) David R. Whitlock (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0113242-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) Aloys Wobben (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0113286-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2013 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0113658-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2013



	(73) Donaldson Company, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0201030-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2012 (73) Carlos Eduardo Netto (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0210315-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/09/2011 (73) Hitchiner Manufacturing Co., Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0211703-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2012 (73) Rhodia Chimie (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0211974-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2012 (73) Rexam Beverage Can Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0211993-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0212222-7 B1

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

(45) 26/01/2016

(73) Schlumberger Technologies Operating Limited (VG) ; Axalto S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0302663-9 B1

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

(45) 22/03/2016

(73) ROBERTO SOLANO CARNEIRO DE NOVAES (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0302745-7 B1

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

(45) 19/02/2013

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0305779-8 B1

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

(45) 30/06/2015

(73) KBA-NOTASYS SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0313056-8 B1

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

(45) 27/08/2013

(73) Catalytic Distillation Technologies (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0313273-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/02/2019 (73) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0313309-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2012 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0313412-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2017 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0313471-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) CORNER SHOT (ISRAEL) LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0313500-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/06/2014 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0314177-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2012 (73) Metal Casting Technology, Inc. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0314298-1 B1

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

(45) 03/09/2013

(73) Arco Chemical Technology, L.P (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0403258-6 B1

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

(45) 28/05/2019

(73) Seiko Epson Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0403284-5 B1

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

(45) 20/06/2017

(73) CELSO ARAÚJO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0403547-0 B1

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

(45) 08/12/2015

(73) Rima Agropecuária e Serviços Ltda. (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0403579-8 B1

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

(45) 31/12/2013

(73) BIG DUTCHMAN BRASIL LTDA. (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0406815-7 B1

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

(45) 11/12/2012

(73) Robert Bosch GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0411262-8 B1

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

(45) 06/01/2015

(73) Usinor (FR) ; Thyssen Krupp Stahl Ag (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0413134-7 B1

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

(45) 16/02/2016

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0413199-1 B1

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

(45) 26/05/2015

(73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0413293-9 B1

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

(45) 14/07/2015

(73) Jean-Luc Rhenter (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0413603-9 B1

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



	(45) 01/11/2016 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0413836-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2017 (73) Horiba ABX SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0414009-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2015 (73) National-Oilwell, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0414181-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2016 (73) Ethicon, Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0414378-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2015 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0503189-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2015 (73) ABX ENERGIA LTDA (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0512786-6 B1

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

(45) 04/02/2020

(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0514192-3 B1

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

(45) 08/08/2017

(73) ePAC Technologies, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0514686-0 B1

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

(45) 18/04/2017

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0603141-2 B1

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

(45) 05/07/2016

(73) Airbus Operations, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0603183-8 B1

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

(45) 22/01/2019

(73) Hutchinson (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0603622-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/04/2016 (73) Rima Agropecuária e Serviços Ltda (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0615006-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0615643-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2015 (73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0616173-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2015 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0703338-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/06/2018 (73) Institut Français Du Petrole (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0706226-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017



	(73) Amrona AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0714492-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2016 (73) Dow Global Technologies Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0715748-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018 (73) Hydropath Holdings Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0715882-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017 (73) NETAFIM LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0716483-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0719315-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0719900-7 B8

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

(45) 03/12/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0812621-6 B1

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

(45) 15/01/2019

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0814867-8 B1

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

(45) 04/02/2020

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0815144-0 B1

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

(45) 28/06/2016

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0816205-0 B1

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

(45) 10/09/2019

(73) Rexam Beverage Can Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0819085-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0912068-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) MICHAEL W. N. WILSON (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0916869-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0916893-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0917102-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) APTARGROUP, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0917104-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2017



	(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 0917708-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0918010-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 0924994-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) ZTE CORPORATION (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 1003059-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) Stucchi S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 1104092-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2020 (73) VETCO GRAY INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2682 de 31-05-2022 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 9906732-3 B1

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

(45) 01/03/2016

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 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 9912990-6 B1

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

(45) 02/10/2012

(73) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2683 de 07-06-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

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

(21) BR 10 2019 004347-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF)

(21) BR 10 2020 009167-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF)

(21) BR 10 2020 010389-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF)

(11) BR 11 2014 025381-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2013 (45) 13/10/2020 (71) SHAWCOR LTD. (CA)

(21) BR 11 2018 016927-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2017 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2019 018598-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2018 (71) DELFINGEN FR- ANTEUIL S.A. (FR)

(21) BR 11 2021 001857-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2019 (71) ATTUNE AGRICULTURE LLC (US)

(21) BR 11 2021 007811-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2019



(71) NOVOZYMES A/S (DK)



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 2012 006706-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/03/2012 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETRONORTE (BR/DF) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210112336 de 03/12/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2012 028554-1 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/11/2012 (45) 23/06/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070789 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2013 029848-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 21/11/2013 (45) 06/10/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070818 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2014 025797-7 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/10/2014 (45) 19/10/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070793 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2015 028523-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência



	(22) 13/11/2015 (45) 15/02/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070821 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2016 010183-2 A8	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 05/05/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070823 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2012 002760-3 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/06/2010 (45) 16/06/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070825 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2012 003691-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/08/2010 (45) 06/04/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070826 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2012 010522-1 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/10/2010 (45) 05/11/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070827 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2012 010523-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/10/2010 (45) 08/12/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070829 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2012 011543-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/11/2009 (45) 08/10/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070833 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2012 019308-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 03/02/2010 (45) 27/08/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070835 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2012 024201-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 09/03/2011 (45) 12/11/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070794 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2012 032997-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 21/06/2011 (45) 28/01/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070838 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso



apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2012 033468-9 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/06/2011

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070839 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 000645-5 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/06/2011

(45) 27/02/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070843 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 004577-9 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 11/08/2011

(45) 19/10/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070847 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 005274-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 22/07/2011

(45) 27/10/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070796 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 012202-1 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 04/11/2011

(45) 15/12/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070915 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248,



relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 014985-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/11/2011

(45) 13/10/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070800 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 018067-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 20/12/2011

(45) 09/03/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070927 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 021315-9 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 20/02/2012

(45) 08/12/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070931 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 023350-8 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 31/01/2012

(45) 22/02/2022

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070933 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 024622-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 23/03/2012

(45) 10/11/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070934 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 024908-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 27/03/2012

(45) 17/02/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070936 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 025007-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 27/03/2012

(45) 25/05/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070941 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 025518-8 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 02/03/2012

(45) 02/03/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070959 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 026307-5 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 13/04/2012

(45) 21/09/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070950 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 026953-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 12/04/2012



(45) 10/11/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210083743 de 10/09/2021, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 028713-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/03/2012

(45) 31/03/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070804 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 030338-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 22/05/2012

(45) 22/02/2022

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070965 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 030368-9 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 11/05/2012

(45) 01/12/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070966 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 031211-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 01/06/2012

(45) 16/11/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070983 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(11) BR 11 2013 033680-3 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/06/2012 (45) 09/08/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070986 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 004664-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/08/2012 (45) 10/08/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070992 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 006821-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/09/2012 (45) 23/11/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070994 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 009150-1 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/10/2012 (45) 24/11/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070999 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 009396-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/10/2012 (45) 09/11/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070810 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso



apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2014 011591-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/10/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071009 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 017947-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/01/2013 (45) 03/03/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071019 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 021534-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/02/2013 (45) 13/09/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071021 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 030122-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 03/06/2013 (45) 27/07/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070807 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 033020-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 03/05/2013 (45) 24/08/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071024 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248,



relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 001793-2 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 09/08/2013

(45) 22/06/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070817 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 004286-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 08/08/2013

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071027 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 010530-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 08/11/2013

(45) 21/09/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071031 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 010897-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 16/10/2013

(45) 17/08/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071035 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 011382-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 19/11/2013

(45) 19/10/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071038



de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 011813-5 B8

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 20/11/2013

(45) 27/07/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071042 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 013657-5 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 05/12/2013

(45) 18/05/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071054 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 014037-8 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 05/12/2013

(45) 01/06/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071056 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 018066-3 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 01/02/2013

(45) 29/06/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071058 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 018364-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 24/01/2014

(45) 27/07/2021



	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071059 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 018578-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 31/01/2014 (45) 01/02/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071065 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 025337-7 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/04/2014 (45) 15/03/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071068 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 028893-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/06/2013 (45) 19/10/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071072 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 029514-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/06/2013 (45) 21/06/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071316 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 030325-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência

	(22) 19/06/2013 (45) 05/07/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071076 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2016 006060-1 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/10/2013 (45) 18/05/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071078 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 001082-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/11/2014 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071093 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 008823-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/11/2015 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071096 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2017 009554-8 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 03/11/2015 (45) 28/06/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071097 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 010448-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência



	(22) 19/11/2015 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071098 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 012750-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/12/2015 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071100 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2017 012853-5 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/12/2015 (45) 23/02/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071112 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 018340-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/03/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071113 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2017 018363-3 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/03/2016 (45) 05/04/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071115 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 023622-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/05/2016



	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071118 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 027910-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/06/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071120 de 09/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 004077-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/09/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071254 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 004079-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/08/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071256 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 005347-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 05/10/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071258 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2018 005801-7 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/09/2016 (45) 09/08/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071259



de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2018 009611-3 A8

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 27/11/2015

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071262 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2018 013991-2 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 13/02/2017

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071263 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2018 069972-1 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/09/2016

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071264 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2018 071935-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 07/03/2017

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071265 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2018 074842-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 26/10/2016

(45) 23/08/2022

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071266 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso



apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2018 075111-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/06/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071267 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 075735-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/06/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071269 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 000162-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 06/07/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071271 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 002026-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/08/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071273 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 002211-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/06/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071275 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 002739-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência



	(22) 15/08/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071277 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 002768-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/08/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071278 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 003993-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/09/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071279 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 004679-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/09/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071283 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 004789-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/08/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071295 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 007726-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 31/10/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071287

de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2019 015538-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 21/02/2018

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071288 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2019 015790-5 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 19/02/2018

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071292 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2019 017850-3 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 08/02/2018

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071293 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2019 018677-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 07/03/2018

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071297 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2019 020128-9 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 27/03/2018

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071300 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(21) BR 11 2019 021200-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/04/2018 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071301 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 022155-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/05/2018 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071302 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2020 017580-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/03/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071311 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) MU 9001141-4 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 09/07/2010 (45) 19/12/2017 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071468 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0116196-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/12/2001 (45) 16/02/2016 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071471 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(11) PI 0116197-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/12/2001 (45) 03/05/2016 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071474 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0116200-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/12/2001 (45) 14/06/2016 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071476 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0300948-3 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/04/2003 (45) 27/02/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071478 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0409901-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/04/2004 (45) 22/04/2014 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071481 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0709132-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/03/2007 (45) 14/02/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071486 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso



apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0710518-5 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/04/2007

(45) 06/03/2018

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071489 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0715709-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 23/08/2007

(45) 02/04/2019

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071493 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0715824-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 22/08/2007

(45) 25/06/2019

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071494 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0715962-5 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/08/2007

(45) 13/11/2018

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071498 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0720691-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 13/12/2007

(45) 24/04/2018

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071497



de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0810629-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 12/05/2008

(45) 28/08/2018

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071499 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0811426-9 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 12/05/2008

(45) 24/12/2019

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071501 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0811529-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 13/05/2008

(45) 12/02/2019

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071503 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0812229-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 02/06/2008

(45) 05/02/2019

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071507 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0812440-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 04/06/2008

(45) 07/05/2019

	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071509 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0822356-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 20/03/2008 (45) 05/02/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071575 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0822676-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/05/2008 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071579 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0823343-8 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/12/2008 (45) 28/05/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071571 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0907943-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/02/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071566 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0909685-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/03/2009 (45) 13/10/2020



	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071551 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0911500-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/03/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071531 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0912527-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/04/2009 (45) 15/10/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071525 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0915110-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/06/2009 (45) 07/01/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071515 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0915158-3 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/05/2009 (45) 07/01/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071508 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0915211-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/06/2009



	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071496 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0919305-7 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/09/2009 (45) 14/01/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071470 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0919623-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/09/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071484 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0922285-5 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/10/2009 (45) 12/01/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071448 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0924023-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 12/03/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071425 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 1001839-5 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/06/2010 (45) 07/01/2020



	(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071345 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 1003359-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/09/2010 (45) 18/02/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071340 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 1004701-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/11/2010 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071335 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 1010257-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 23/03/2010 (45) 02/07/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071331 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 1010568-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/04/2010 (45) 12/05/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071321 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 1011777-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/06/2010



(45) 22/12/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071310 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1014242-8 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/06/2010

(45) 13/04/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220075531 de 22/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1014501-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 15/06/2010

(45) 12/05/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071296 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1014630-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 01/04/2010

(45) 21/05/2019

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071285 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1015390-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 23/04/2010

(45) 26/11/2019

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071268 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(11) PI 1105755-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 21/09/2011

(45) 19/01/2021

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071255 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1107027-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 30/08/2011

(45) 14/01/2020

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220071244 de 10/08/2022, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

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

(21) BR 10 2015 004702-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2015 (71) KIOXIA CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 011940-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/11/2011 (45) 17/11/2020 (71) MERCEDES-BENZ GROUP AG (DE)
(11) BR 11 2013 011948-9 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/10/2011 (45) 27/10/2020 (71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR) ; MERCEDES-BENZ GROUP AG (DE)
(11) BR 11 2013 019536-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2011 (45) 19/01/2021 (71) MERCEDES-BENZ GROUP AG (DE)
(11) BR 11 2015 009796-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2013 (45) 23/02/2021 (71) MERCEDES-BENZ GROUP AG (DE)
(11) BR 11 2016 011240-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/11/2014 (45) 04/01/2022 (71) MERCEDES-BENZ GROUP AG (DE)



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

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

(21) BR 10 2019 024003-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/11/2019 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
(21) BR 10 2021 024895-5	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2021 (71) RADICE TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP) ; NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
(21) BR 11 2018 075618-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/08/2016 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)
(11) PI 0717324-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/08/2007 (45) 25/05/2021 (71) NOKIA OF AMERICA CORPORATION (US)
(21) PI 9814125-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/11/1998 (71) MYCOGEN LLC (US)



Código 25.11 - Republição

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

(21) BR 11 2019 017008-1 A2

Código 25.11 - Republição

(22) 08/02/2018

(71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN)

Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2686, de 28/06/2022, quanto ao item (71) ? Depositante e país de origem. Onde se lê: CRAGE MEDICAL CO., LIMIT. (IE). Leia-se: CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN).



Código 25.12 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2014 014431-1 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 13/12/2012

(71) GENZ CORP. (US)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2697 de 13/09/2022 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**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 admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 017404-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220078540, de 30/08/2022
(21) BR 10 2019 018917-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220077685, de 29/08/2022
(21) BR 10 2019 021145-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220083898, de 14/09/2022
(21) BR 10 2020 011594-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220078418, de 30/08/2022
(21) BR 11 2018 077358-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/06/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220079019, de 31/08/2022
(21) BR 11 2019 001641-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/07/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220080859, de 05/09/2022
(21) BR 11 2019 013521-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/10/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220081927, de 09/09/2022



(21) BR 11 2020 007756-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220079787, de 02/09/2022
(21) BR 11 2020 015865-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220078849, de 31/08/2022
(21) BR 11 2020 025305-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220081724, de 08/09/2022
(21) BR 11 2021 002023-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220083446, de 13/09/2022
(21) BR 11 2021 002029-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220080354, de 05/09/2022
(21) BR 11 2021 002475-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220080143, de 02/09/2022
(21) BR 11 2021 003705-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220082460, de 09/09/2022
(21) BR 11 2021 003862-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220082114, de 09/09/2022
(21) BR 11 2021 003889-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870220080481, de 05/09/2022

(21) BR 11 2021 003944-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/09/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220079547, de 01/09/2022

(21) BR 11 2021 004579-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/09/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220082106, de 09/09/2022

(21) BR 11 2021 006536-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/09/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220084081, de 14/09/2022

(21) BR 11 2021 007705-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 22/10/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220083958, de 14/09/2022

(21) BR 11 2021 009259-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/11/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220083291, de 13/09/2022

(21) BR 11 2021 015748-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220080044, de 02/09/2022

(21) BR 11 2021 021307-4 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/09/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220081428, de 06/09/2022

(21) BR 11 2021 022419-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 06/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220078336, de 30/08/2022



(21) BR 11 2021 025750-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220077786, de 29/08/2022
(21) BR 11 2022 003726-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220078501, de 30/08/2022
(21) BR 11 2022 013610-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220079114, de 31/08/2022
(21) BR 11 2022 016814-4	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220079513, de 01/09/2022
(21) BR 11 2022 017332-6	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220082400, de 09/09/2022

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 2019 017404-8 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 21/08/2019 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220078540, de 30/08/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no inciso VIII do art. 3º cc. alínea b, do inciso IV, do art. 4º, Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar o resultado de exame, ou seja, o parecer de deferimento. Foi apresentado o "notice of allowability" ao invés do "notice of



allowance", como citado nos esclarecimentos.

(21) BR 11 2021 022419-0 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 06/08/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220078336, de 30/08/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no inciso VIII do art. 3º cc. alínea b, do inciso IV, do art. 4º, Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. O resultado apresentado não é decisão de exame, foi uma intention to grant. Apresentar a carta patente expedida ou uma decision to grant, para que a tramitação seja continuada.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2017 010603-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/05/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220079329, de 01/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2017 018102-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/08/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220081281, de 06/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2017 025250-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/11/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220074583, de 19/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 022672-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220081139, de 06/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº



54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2022 017024-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220080843, de 05/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 003592-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220077530, de 29/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2018 001362-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/01/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220081291, de 06/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2019 010656-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220079058, de 31/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 011620-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220080350, de 05/09/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 016475-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220075148, de 22/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

