

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2763
19 de Dezembro de 2023

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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 do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços 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 Development, Industry, Commerce and Services 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.

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 Fomento, Industria, Comercio y Servicios 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 contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	9
Código Presidência - Nulidade.....	11
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	11
Código 216 - Petição não Conhecida.....	12
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	13
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....	13
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	81
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	83
Código 1.3.1 - Retificação.....	211
Código 1.4 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Concedido.....	212
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado.....	213
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	214
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	227
Código Depósito.....	228
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	228
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	252
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	257
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	289
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	290
Código Publicação do Pedido.....	330
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	330
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	372
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	374
Código 3.8 - Retificação.....	375
Código Pedido de Exame.....	378
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	378
Código Exigências Técnicas e Formais.....	383
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	383
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	392
Código 6.7 - Outras Exigências.....	393
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	395
Código 6.10 - Republicação.....	396
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	404
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	405
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	406
Código Ciência de Parecer.....	443
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	443
Código 7.3 - Republicação.....	455
Código Anuidade do Pedido.....	456
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	456
Código 8.7 - Restauração.....	464
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	465
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	466
Código Decisão.....	491
Código 9.1 - Deferimento.....	491
Código 9.1.3 - Republicação.....	527
Código 9.1.4 - Retificação.....	529
Código 9.2 - Indeferimento.....	532
Código 9.2.3 - Republicação.....	548



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	549
Código Arquivamento.....	550
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	550
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	559
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	562
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	564
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	566
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	567
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	568
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	569
Código Recurso.....	570
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	570
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	576
Código 12.6 - Outros Recursos.....	577
Código Outros Referentes a Despachos.....	578
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	578
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	580
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	581
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	582
Código 15.12 - Renumeração.....	586
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	587
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	589
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	590
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	591
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	595
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	595
Código 16.3 - Retificação.....	689
Código Nulidade Administrativa.....	692
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	692
Código Notificação de Decisão Judicial.....	693
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	693
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	694
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	694
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	711
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	712
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	712
Código Anuidade de Patente.....	714
Código 24.4 - Restauração.....	714
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	715
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.....	759
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	759
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	767
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	769
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	770
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	776
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	778
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	781
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	782
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	783
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	783
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	783
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	785
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	788
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	790
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	792
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	794



Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	794
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	795
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	797



Código Presidência - Recurso

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) BR 13 2015 024054-5 E2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 17/09/2015

(61) PI 0605651-2 09/11/2006

(71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)

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 2016 008531-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 24/10/2014
 (71) AMYRIS, INC. (US) ; GIVAUDAN SA (CH)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0616334-3 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 06/09/2006
 (71) THE PULLMAN COMPANY (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0923505-1 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 14/12/2009
 (71) NEODRILL AS (NO)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2020 019793-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/09/2020 (71) LUIGI GIOVANNI LONGA (BR/RS) ; LUÍS CARLOS MINÚSCOLI (BR/RS) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2668 de 22/02/2022, 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 2762 de 12/12/2023. [130]
(21) BR 11 2012 010041-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/10/2010 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2634 de 29/06/2021, 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 2762 de 12/12/2023. [130]
(21) BR 11 2013 009549-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/10/2011 (71) GIVAUDAN SA (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2464 de 27/03/2018, 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 2762 de 12/12/2023. [130]
(21) BR 11 2017 008876-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/10/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2646 de 21/09/2021, 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 2762 de 12/12/2023. [130]
(21) PI 0604707-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 26/10/2006 (71) General Electric Company (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2495 de 30/10/2018, 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 2762 de



12/12/2023. [130]



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

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

(11) BR 10 2017 024556-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 24/09/2020 (73) IRENO ANTÔNIO DOS REIS (BR/RS) Requerente da Nulidade: ESTYVERSON FERNANDO GIACOMINI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2020 012366-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 04/05/2021 (73) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP) Requerente da Nulidade: 1) METALÚRGICA IGUAÇU LTDA; 2) WISA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA; 3) MARIA APARECIDA DA COSTA LINO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2016 019250-8 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 18/01/2022 (73) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US) Requerente da Nulidade: OTTO BANHO LICKS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código 216 - Petição não Conhecida

(11) BR 10 2012 027941-0 B1

Código 216 - Petição não Conhecida

(45) 23/03/2021

(73) REVPACK TECNOLOGIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES

PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)

Requerente da nulidade: PLASTEK DO BRASIL IND E COM LTDA Despacho:

Não conhecimento da petição nº 870230011833 de 09/02/2023, por estar falta de fundamentação legal uma vez que não há previsão legal para apresentação de subsídios como definido no Art. 31 da LPI após final de exame, conforme Art. 219 inciso II da LPI. [216]



Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida**

O INPI notifica o depositante que a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) publicou seu pedido internacional na PCT Gazette, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver a publicação WO no sistema internacional de busca PATENTSCOPE® (www.wipo.int/patentscope/en). O INPI também informa que recebeu a petição de requerimento de entrada na fase nacional do PCT. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, a seguir, o exame de admissibilidade desse requerimento conforme normativo específico em vigor (para analisar se o pedido pode ser aceito). O pedido de patente depositado via PCT deve atender aos prazos e às determinações dos Artigos 22 e 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. Caso isso não aconteça, o INPI poderá notificar a retirada do pedido internacional em relação ao Brasil. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte a página do PCT ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 11 2023 011237-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT CN2022/090663 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206531 de 02/11/2023
(21) BR 11 2023 011239-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04R 17/02 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT CN2022/089572 de 27/04/2022 (87) WO 2023/206143 de 02/11/2023
(21) BR 11 2023 020935-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 US 63/338,255 (51) A22C 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019971 de 26/04/2023 (87) WO 2023/215150 de 09/11/2023
(21) BR 11 2023 025567-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 07/06/2021 EP 21177953.3 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/064894 de 01/06/2022 (87) WO 2022/258453 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025572-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21178566.2 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/065334 de 07/06/2022 (87) WO 2022/258578 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025573-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 17/392,564 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (86) PCT US2021/044287 de 03/08/2021 (87) WO 2023/014349 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 025577-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,559; 15/11/2021 US 63/279,504; 29/03/2022 US 63/324,795 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2022/032303 de 06/06/2022 (87) WO 2022/260979 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025578-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 DE 10 2021 115 471.5 (51) F04D 27/00 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01), F24F 11/77 (2018.01), F26B 21/12 (2006.01), F24F 11/04 (2018.01) (86) PCT EP2022/065525 de 08/06/2022 (87) WO 2022/263251 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025580-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61B 5/256 (2021.01), A61B 5/291 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/066998 de 22/06/2021 (87) WO 2022/268301 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025581-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 CN PCT/CN2021/099998 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/098929 de 15/06/2022 (87) WO 2022/262772 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025584-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 EP 21184313.1 (51) A61K 8/28 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT EP2022/068454 de 04/07/2022 (87) WO 2023/280775 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 025587-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 17/342,330 (51) G06T 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054934 de 25/05/2022 (87) WO 2022/259076 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025592-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 EP 21178332.9 (51) C08L 3/02 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01), C09J 103/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/064190 de 25/05/2022 (87) WO 2022/258377 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025595-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 EP 21179097.7 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/065622 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258728 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025596-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 CN 202110638145.4 (51) C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT CN2022/097268 de 07/06/2022 (87) WO 2022/257900 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025598-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2021 GB 2108077.5 (51) C09K 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/065306 de 06/06/2022 (87) WO 2022/258558 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025599-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,391; 08/09/2021 US 63/241,662 (51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), C07C 211/16 (2006.01), C07C 211/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032715 de 08/06/2022 (87) WO 2022/261240 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025600-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,928 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032561 de 07/06/2022 (87) WO 2022/261136 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025601-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,834 (51) G06V 10/40 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01) (86) PCT US2022/032048 de 03/06/2022 (87) WO 2022/260934 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025602-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 KR 10-2021-0073977 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/007422 de 14/06/2021 (87) WO 2022/260203 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025604-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 US 17/357,811 (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01) (86) PCT US2022/030533 de 23/05/2022 (87) WO 2022/271376 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 025605-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 17/304,063 (51) B61L 27/57 (2022.01), B61L 25/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01) (86) PCT US2022/032806 de 09/06/2022 (87) WO 2022/265908 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025607-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 US 17/357,823 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0346 (2013.01), G06F 3/0354 (2013.01) (86) PCT US2022/033104 de 10/06/2022 (87) WO 2022/271467 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025609-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/036461 de 08/06/2021 (87) WO 2022/260659 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025610-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 SE 2150839-5 (51) C07G 1/00 (2011.01), D21C 11/02 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/050650 de 29/06/2022 (87) WO 2023/277774 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025611-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 EP 21178671.0 (51) B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08F 4/30 (2006.01), C08F 120/06 (2006.01), C08F 2/32 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/064844 de 01/06/2022 (87) WO 2022/258445 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025612-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12N 5/071 (2010.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT PL2021/050051 de 30/06/2021 (87) WO 2023/277715 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 025613-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 DE 10 2021 115 226.7 (51) B64D 27/24 (2006.01) (86) PCT DE2022/100385 de 19/05/2022 (87) WO 2022/258104 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025614-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 EP 21177956.6 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064554 de 30/05/2022 (87) WO 2022/258413 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025615-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,123 (51) C08B 37/00 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 5/06 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01) (86) PCT US2022/032533 de 07/06/2022 (87) WO 2022/261116 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025616-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,019 (51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT IB2022/055355 de 08/06/2022 (87) WO 2022/259190 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025617-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/100822 de 18/06/2021 (87) WO 2022/261922 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025622-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,552 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01) (86) PCT US2022/032334 de 06/06/2022



(87) WO 2022/260994 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025624-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/06/2021 US 63/197,788
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2022/032354 de 06/06/2022
(87) WO 2022/261003 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025625-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/06/2021 US 63/208,097
(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2022/032350 de 06/06/2022
(87) WO 2022/261002 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025627-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/06/2021 US 17/357,239
(51) H01L 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2022/032864 de 09/06/2022
(87) WO 2022/271455 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025628-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/06/2021 US 63/197,549
(51) C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2022/032343 de 06/06/2022
(87) WO 2022/260998 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025629-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2021 US 63/217,050
(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)
(86) PCT US2022/035528 de 29/06/2022
(87) WO 2023/278581 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025631-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/07/2021 EP 21184310.7



	(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068455 de 04/07/2022 (87) WO 2023/280776 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 025632-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/18 (2006.01), C08L 83/05 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/103385 de 30/06/2021 (87) WO 2023/272544 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025633-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B05B 15/65 (2018.01), B05B 7/06 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/055362 de 17/06/2021 (87) WO 2022/263894 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025634-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 GR 20210100410 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2022/072063 de 02/05/2022 (87) WO 2022/272196 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025635-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 JP 2021-099797; 13/08/2021 JP 2021-132093; 10/11/2021 JP 2021-183765; 01/01/2022 JP 2022-000005; 08/02/2022 JP 2022-018335; 20/05/2022 US 63/344,399; 21/05/2022 JP 2022-083460; 30/05/2022 JP 2022-088116; 01/06/2022 JP 2022-089977; 08/06/2022 JP 2022-093354 (51) B65D 47/36 (2006.01), B65D 3/00 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 43/08 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/023868 de 14/06/2022 (87) WO 2022/265027 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025636-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180435.6 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 3/56 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/054836 de 24/05/2022



(87) WO 2022/263949 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025637-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/06/2021 EP 21178547.2
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2022/065331 de 07/06/2022
(87) WO 2022/258576 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025638-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/06/2021 EP 21178529.0
(51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08F 2/46 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/81 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01)
(86) PCT EP2022/065053 de 02/06/2022
(87) WO 2022/258483 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025639-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 EP 21180396.0
(51) B64C 27/28 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054828 de 24/05/2022
(87) WO 2022/263947 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025641-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/06/2021 US 63/208,268
(51) A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), C07D 233/72 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01)
(86) PCT US2022/072789 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261623 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025642-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/06/2021 US 63/208,874; 05/08/2021 US 63/229,879
(51) C07D 209/04 (2006.01), C07D 209/00 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/032918 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261383 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025644-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 IN 202111025712; 22/07/2021 IN 202111032997; 01/12/2021 EP 21211839.2 (51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/065034 de 02/06/2022 (87) WO 2022/258481 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025645-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108791.1 (51) B29C 63/04 (2006.01), B29C 63/06 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051562 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263867 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025646-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2021 CN PCT/CN2021/104588; 02/09/2021 EP 21194475.6 (51) C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), G16B 45/00 (2019.01), G16H 20/00 (2018.01) (86) PCT EP2022/068283 de 01/07/2022 (87) WO 2023/280711 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 025647-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 CZ PV 2021-345 (51) C07C 233/62 (2006.01), C07C 237/10 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 313/20 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT CZ2022/050065 de 15/07/2022 (87) WO 2023/001323 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 025648-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 CN 202110657250.2 (51) H04W 52/18 (2009.01) (86) PCT CN2022/095078 de 25/05/2022 (87) WO 2022/257768 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025651-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 JP 2021-097597 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT JP2022/023185 de 08/06/2022 (87) WO 2022/260103 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025652-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 IB PCT/IB2021/055756 (51) B22F 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/055785 de 22/06/2022 (87) WO 2023/275674 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025654-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 FR FR2106080 (51) A61H 19/00 (2006.01), A61F 2/26 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/065765 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258784 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025656-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 CN 202110653974.X (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01) (86) PCT CN2022/096193 de 31/05/2022 (87) WO 2022/257813 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025657-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180404.2 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64C 39/08 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/054832 de 24/05/2022 (87) WO 2022/263948 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025658-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 EP 21184287.7 (51) A61K 8/28 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/068405 de 04/07/2022 (87) WO 2023/280755 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 025660-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 63/202,979 (51) A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)



	(86) PCT US2022/035898 de 01/07/2022 (87) WO 2023/278816 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025662-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 DE 10 2021 114 582.1; 23/06/2021 DE 10 2021 116 293.9 (51) F16F 1/40 (2006.01), F16F 3/087 (2006.01), F16F 3/093 (2006.01), F16F 7/108 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01), F16F 1/373 (2006.01) (86) PCT EP2022/063369 de 18/05/2022 (87) WO 2022/258323 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025664-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,731 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT CN2022/107241 de 22/07/2022 (87) WO 2023/001262 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 025665-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 AU 2021203856 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) (86) PCT AU2022/050576 de 10/06/2022 (87) WO 2022/256878 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025666-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,952 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2022/032201 de 03/06/2022 (87) WO 2022/260960 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025667-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 67/08 (2022.01), H04L 67/303 (2022.01), H04L 67/51 (2022.01), H04L 67/52 (2022.01), H04L 69/24 (2022.01) (86) PCT EP2021/065275 de 08/06/2021 (87) WO 2022/258147 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025673-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,025 (51) H04W 48/08 (2009.01) (86) PCT EP2022/064582 de 30/05/2022 (87) WO 2022/258415 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025674-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 IT 102021000017195 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT IB2022/056056 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275783 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025675-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,766 (51) F41H 13/00 (2006.01), F41A 9/61 (2006.01), F42B 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/032975 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261414 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025676-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 EP 21178235.4 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT EP2022/065298 de 06/06/2022 (87) WO 2022/258555 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025677-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 GB 2108162.5 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/053915 de 27/04/2022 (87) WO 2022/259053 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025678-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 PT 117273 (51) D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/055259 de 06/06/2022 (87) WO 2022/259124 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025680-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 FR FR2110336 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (86) PCT FR2022/051799 de 26/09/2022 (87) WO 2023/052712 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 025682-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 IT 102021000014756 (51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/055202 de 03/06/2022 (87) WO 2022/259109 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025683-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 CF 10-2021-0075689 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/008016 de 07/06/2022 (87) WO 2022/260403 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025684-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 2/915 (2013.01) (86) PCT JP2021/021792 de 08/06/2021 (87) WO 2022/259382 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025685-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 SE 2150736-3 (51) C22B 1/26 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), F27B 15/18 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), C21B 3/00 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), F23N 5/26 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/050557 de 07/06/2022 (87) WO 2022/260580 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025688-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,884; 27/05/2022 US 17/826,641 (51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 21/04 (2006.01), C01C 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01) (86) PCT CA2022/000023 de 01/06/2022



(87) WO 2022/256907 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025689-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/06/2021 US 63/197,784
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)
(86) PCT US2022/032115 de 03/06/2022
(87) WO 2022/260946 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025690-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/06/2021 EP 21178128.1
(51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 11/30 (2014.01)
(86) PCT EP2022/065584 de 08/06/2022
(87) WO 2022/258704 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025691-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2021 US 63/210,370; 02/08/2021 US 63/228,351; 13/12/2021 US 63/288,909; 03/03/2022 US 63/316,017; 11/03/2022 US 63/319,236; 02/06/2022 US 63/348,261
(51) C07D 307/81 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 497/10 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/033255 de 13/06/2022
(87) WO 2022/265993 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025692-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/06/2021 US 63/213,335
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12Q 1/6897 (2018.01)
(86) PCT US2022/034294 de 21/06/2022
(87) WO 2022/271664 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025695-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/06/2021 EP 21181914.9
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067124 de 23/06/2022
(87) WO 2022/268933 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 025696-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 EP 21305773.0 (51) F17C 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/065262 de 03/06/2022 (87) WO 2022/258540 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025698-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,273 (51) A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), C07D 233/72 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01) (86) PCT US2022/072790 de 07/06/2022 (87) WO 2022/261624 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025700-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21305786.2 (51) A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/065610 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258720 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025701-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 BE BE2021/5464 (51) F16K 37/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/065243 de 03/06/2022 (87) WO 2022/263211 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025706-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 FR FR2106344 (51) B63B 27/34 (2006.01), B63B 79/40 (2020.01), B63B 79/30 (2020.01), F17C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/065636 de 09/06/2022 (87) WO 2022/263267 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025707-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 IB IB2021/056867 (51) B21B 45/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/056912 de 27/07/2022



(87) WO 2023/007378 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 025708-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 18/06/2021 US 63/212,523; 13/10/2021 EP 21315198.8; 05/11/2021 US 63/276,243; 05/11/2021 US PCT/US2021/058250

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(86) PCT IB2022/055655 de 17/06/2022

(87) WO 2022/264109 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025710-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 09/06/2021 US 63/208,882

(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/032718 de 08/06/2022

(87) WO 2022/261243 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025711-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 07/07/2021 US 63/219,092

(51) A61M 39/10 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

(86) PCT US2022/036198 de 06/07/2022

(87) WO 2023/283230 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 025712-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 11/08/2021 EP 21306113.8

(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01), B29C 64/171 (2017.01), B29C 64/106 (2017.01)

(86) PCT EP2022/072386 de 09/08/2022

(87) WO 2023/017056 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 025713-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)

(86) PCT CN2022/088866 de 24/04/2022

(87) WO 2023/205982 de 02/11/2023

(21) BR 11 2023 025714-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 12/07/2021 IB PCT/IB2021/056234 (51) G06F 30/20 (2020.01), B21B 37/28 (2006.01), G06F 30/27 (2020.01), B21B 27/02 (2006.01), B21D 5/08 (2006.01), G06F 113/24 (2020.01), G06F 119/18 (2020.01) (86) PCT IB2022/056322 de 08/07/2022 (87) WO 2023/285934 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 025716-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 SE 2150729-8 (51) C09D 105/14 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055278 de 07/06/2022 (87) WO 2022/259134 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025717-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G08B 21/24 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/023825 de 23/06/2021 (87) WO 2022/269814 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025719-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 CN 202110639996.0 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/097193 de 06/06/2022 (87) WO 2022/257893 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025720-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21178453.3 (51) C25B 1/04 (2021.01), B01D 53/047 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C25B 1/55 (2021.01), C25B 9/17 (2021.01), C25B 9/40 (2021.01), C25B 11/037 (2021.01), C25B 11/052 (2021.01), C25B 11/067 (2021.01), C25B 11/075 (2021.01), C25B 11/081 (2021.01), C25B 11/087 (2021.01), H01M 8/0656 (2016.01), H01M 8/1018 (2016.01), C21B 3/00 (2006.01), G21B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/065521 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258676 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025723-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 ES U202100269



	(51) A61F 13/49 (2006.01) (86) PCT ES2021/000037 de 08/11/2021 (87) WO 2022/258851 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025724-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,273; 03/11/2021 US 63/275,427 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/032791 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261292 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025729-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/090647 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206527 de 02/11/2023
(21) BR 11 2023 025730-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,889; 17/06/2021 US 63/211,631; 24/08/2021 US 63/236,337; 01/12/2021 US 63/284,837 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/032541 de 07/06/2022 (87) WO 2022/261122 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025731-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,544 (51) C40B 50/06 (2006.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01) (86) PCT US2022/033116 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261507 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025732-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 NO 20210741 (51) E21B 33/035 (2006.01), E02D 7/20 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01) (86) PCT NO2022/050128 de 07/06/2022 (87) WO 2022/260529 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025733-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 GB 2108164.1 (51) A01K 31/04 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01)



	(86) PCT IB2022/054795 de 23/05/2022 (87) WO 2022/259067 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025736-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 SE 2150737-1 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01) (86) PCT IB2022/055190 de 03/06/2022 (87) WO 2022/259105 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025737-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 63/208,577; 08/07/2021 US 63/219,686; 14/02/2022 US 63/309,730 (51) D01F 9/17 (2006.01), D01F 9/16 (2006.01), D01F 9/12 (2006.01), D01C 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032512 de 07/06/2022 (87) WO 2022/261103 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025738-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21178462.4; 18/02/2022 EP 22157499.9 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/065373 de 07/06/2022 (87) WO 2022/258600 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025739-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 GR 20210100376 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01) (86) PCT EP2021/070827 de 26/07/2021 (87) WO 2022/258205 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025740-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08F 8/42 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01) (86) PCT CN2021/103383 de 30/06/2021 (87) WO 2023/272543 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025741-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/11/2021 CN 202122792654.0; 15/11/2021 CN 202122797614.5; 15/11/2021 CN 202122813851.6 (51) A45D 26/00 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/113783 de 19/08/2022 (87) WO 2023/082753 de 19/05/2023
(21) BR 11 2023 025742-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 HU P2100215 (51) G01B 11/275 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01) (86) PCT HU2022/050036 de 29/04/2022 (87) WO 2022/259000 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025744-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08F 210/16 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01) (86) PCT CN2021/103386 de 30/06/2021 (87) WO 2023/272545 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025745-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 HU P2100216 (51) B60T 17/22 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01) (86) PCT HU2022/050037 de 29/04/2022 (87) WO 2022/259001 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025746-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,473 (51) C12N 9/04 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01) (86) PCT US2022/032613 de 08/06/2022 (87) WO 2022/261166 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025747-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 EP 21180835.7; 24/05/2022 EP 22175129.0 (51) C09D 7/42 (2018.01), C08K 5/21 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 201/02 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C07C 273/18 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C08F 222/10



	(2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C09D 135/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/066653 de 20/06/2022 (87) WO 2022/268669 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025749-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 SE 2150772-8 (51) F17C 13/02 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F17C 7/04 (2006.01) (86) PCT SE2022/050530 de 02/06/2022 (87) WO 2022/265558 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025752-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 EP 21178995.3 (51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/065193 de 03/06/2022 (87) WO 2022/258521 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025754-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 JP 2021-097598 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT JP2022/023188 de 08/06/2022 (87) WO 2022/260105 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025756-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 CN 202110647845.X (51) H04L 45/74 (2022.01), H04L 45/16 (2022.01), H04L 67/01 (2022.01) (86) PCT CN2022/095891 de 30/05/2022 (87) WO 2022/257798 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025757-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21178622.3 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT EP2022/065342 de 07/06/2022 (87) WO 2022/258584 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025758-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,337; 24/06/2021 US 63/214,349; 24/06/2021 US 63/214,605



	(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2022/032906 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261372 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025759-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,337; 24/06/2021 US 63/214,349; 24/06/2021 US 63/214,605; 24/03/2022 US 63/323,429 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01) (86) PCT US2022/032902 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261368 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025760-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 JP 2021-106364 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/014486 de 25/03/2022 (87) WO 2023/276356 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025762-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,434; 10/08/2021 US 63/231,494; 17/08/2021 US 63/233,910; 09/02/2022 US 17/667,950 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/38 (2006.01) (86) PCT IB2022/055406 de 10/06/2022 (87) WO 2022/259217 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025763-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 63/208,899 (51) F27B 3/28 (2006.01) (86) PCT US2022/032853 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261335 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025767-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 CN 202110653393.6 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)



	(86) PCT CN2022/098367 de 13/06/2022 (87) WO 2022/258068 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025768-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 EP 21178929.2; 07/04/2022 EP 22167141.5 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2022/032849 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261331 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025770-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,534; 16/06/2022 US 17/807,284 (51) H04L 65/1016 (2022.01), G06T 19/00 (2011.01), H04L 65/1069 (2022.01), H04L 65/1083 (2022.01), H04L 65/401 (2022.01) (86) PCT US2022/034015 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266457 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025772-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,134 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032111 de 03/06/2022 (87) WO 2022/260943 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025776-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,299 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01) (86) PCT IB2022/055292 de 07/06/2022 (87) WO 2022/259145 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025777-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 JP 2021-106362 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/014451 de 25/03/2022 (87) WO 2023/276353 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025778-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,305



	(51) B01J 23/54 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01) (86) PCT IB2022/055348 de 08/06/2022 (87) WO 2022/259184 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025779-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/202,333; 28/04/2022 US 63/363,798 (51) H01M 8/16 (2006.01), H01M 14/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032386 de 06/06/2022 (87) WO 2022/261020 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025783-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 CN 202110639209.2 (51) H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 13/642 (2006.01), H01R 13/44 (2006.01), H01R 13/40 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT CN2021/139724 de 20/12/2021 (87) WO 2022/257417 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025785-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 JP 2021-107745 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/30 (2018.01) (86) PCT JP2022/025664 de 28/06/2022 (87) WO 2023/276988 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025788-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 JP 2021-097698 (51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), B02C 17/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/009357 de 04/03/2022 (87) WO 2022/259656 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025789-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 GB 2108224.3 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051442 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258972 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025790-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F22B 37/42 (2006.01) (86) PCT EP2021/074841 de 09/09/2021 (87) WO 2023/036428 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 025791-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 CN 202110640603.8 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 16/18 (2009.01) (86) PCT CN2022/096089 de 30/05/2022 (87) WO 2022/257804 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025793-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 CN 202110661381.8; 12/11/2021 CN 202111341577.5; 20/04/2022 CN 202210421052.0; 02/06/2022 CN 202210626997.6 (51) C07D 265/36 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/098750 de 14/06/2022 (87) WO 2022/262736 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025796-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 17/343,434; 09/06/2021 US 17/343,536; 09/06/2021 US 63/208,865 (51) G01N 33/24 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054913 de 25/05/2022 (87) WO 2022/259071 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025797-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 17/343,434; 09/06/2021 US 17/343,536; 09/06/2021 US 63/208,865 (51) G01N 33/24 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054918 de 25/05/2022 (87) WO 2022/259073 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025800-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 EP 21305804.3 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/179 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (86) PCT EP2022/063898 de 23/05/2022 (87) WO 2022/258356 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025801-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 17/343,434; 09/06/2021 US 17/343,536; 09/06/2021 US 63/208,865 (51) G01N 33/24 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054921 de 25/05/2022 (87) WO 2022/259074 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025804-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 KR 10-2021-0074819 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01) (86) PCT KR2022/008156 de 09/06/2022 (87) WO 2022/260455 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025805-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 CN 202110657137.4 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2022/097104 de 06/06/2022 (87) WO 2022/257874 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025809-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 17/350,794 (51) G06F 1/20 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/036 (2006.01) (86) PCT US2022/072908 de 13/06/2022 (87) WO 2022/266607 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025810-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 EP PCT/EP2021/065290 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/065596 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258711 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025811-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 63/203,605; 03/08/2021 CN PCT/CN2021/110297; 19/08/2021 EP 21192094.7 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01)



	(86) PCT EP2022/070759 de 25/07/2022 (87) WO 2023/006648 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 025812-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 EP 21179172.8 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/065958 de 13/06/2022 (87) WO 2022/263345 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025815-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2022 DE 10 2022 104 388.6 (51) F16D 65/18 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086388 de 16/12/2022 (87) WO 2023/160861 de 31/08/2023
(21) BR 11 2023 025816-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 IT 102021000015095 (51) A61K 31/4152 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055275 de 07/06/2022 (87) WO 2022/259132 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025817-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180188.1 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/055557 de 16/06/2022 (87) WO 2022/264068 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025818-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 EP 21179488.8 (51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/064898 de 01/06/2022 (87) WO 2022/263172 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025819-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 09/06/2021 US 63/208,789; 07/06/2022 US 17/834,305 (51) H02G 1/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/055387 de 09/06/2022 (87) WO 2022/259206 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025820-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06Q 30/08 (2012.01) (86) PCT JP2021/023948 de 24/06/2021 (87) WO 2022/269856 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025821-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,383 (51) B05B 13/00 (2006.01), B05B 3/18 (2006.01), B24C 3/06 (2006.01) (86) PCT US2022/032368 de 06/06/2022 (87) WO 2022/261011 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025822-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 DE 10 2021 114 895.2 (51) G01N 21/85 (2006.01) (86) PCT EP2022/065489 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258661 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025823-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 17/342,301 (51) E21B 10/60 (2006.01), E21B 10/61 (2006.01), E21B 10/42 (2006.01) (86) PCT US2022/071151 de 15/03/2022 (87) WO 2022/261573 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025824-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 JP 2021-099456; 14/04/2022 JP 2022-067159 (51) H02J 50/60 (2016.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01) (86) PCT JP2022/021250 de 24/05/2022 (87) WO 2022/264760 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025825-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,838 (51) A23C 20/00 (2006.01), A23C 20/02 (2021.01), A23C 19/076 (2006.01),



	A23C 19/09 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033027 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261450 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025826-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 JP 2021-098139 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/020010 de 12/05/2022 (87) WO 2022/259807 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025827-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 IT 102021000015098 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (86) PCT IB2022/055276 de 07/06/2022 (87) WO 2022/259133 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025829-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 KR 10-2021-0075859 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01) (86) PCT KR2021/011995 de 06/09/2021 (87) WO 2022/260215 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025832-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 US 17/356,059 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H01Q 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030916 de 25/05/2022 (87) WO 2022/271393 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025833-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 GB 2108249.0 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT KR2022/008105 de 09/06/2022 (87) WO 2022/260441 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025834-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 IT 102021000015188 (51) A43B 3/40 (2022.01), A43B 7/145 (2022.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/20 (2006.01), A43B 17/06 (2006.01), A43B 17/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/065071 de 02/06/2022 (87) WO 2022/258487 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025836-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 FR FR2106439 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/52 (2006.01), C07C 67/56 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/065428 de 07/06/2022 (87) WO 2022/263236 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025839-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 EP 21178956.5 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01), A23C 19/068 (2006.01) (86) PCT EP2022/065856 de 10/06/2022 (87) WO 2022/258817 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025841-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 CN 202110652005.2; 22/06/2021 CN 202110690510.6; 10/11/2021 CN 202111326112.2 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/096779 de 02/06/2022 (87) WO 2022/257845 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025844-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 17/344,226 (51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/10 (2006.01), B65G 45/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033018 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261444 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025847-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 17/342,940 (51) H01R 43/055 (2006.01) (86) PCT IB2022/055389 de 09/06/2022 (87) WO 2022/259207 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025849-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 63/208,815 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01) (86) PCT US2022/032843 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261326 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025850-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/231,590 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039689 de 08/08/2022 (87) WO 2023/018643 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 025851-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 US 17/304,722 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT US2022/033904 de 17/06/2022 (87) WO 2022/271534 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025852-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 17/397,527 (51) F03B 11/04 (2006.01), B01F 23/2326 (2022.01), F03B 3/00 (2006.01), C02F 1/74 (2023.01) (86) PCT IB2022/057287 de 05/08/2022 (87) WO 2023/017379 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 025853-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 CN 202110655980.9



	(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (86) PCT US2022/028653 de 11/05/2022 (87) WO 2022/260812 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025854-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,149 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 3/24 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 19/17 (2006.01), H01Q 19/13 (2006.01) (86) PCT US2022/033113 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261505 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025856-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,444 (51) D06F 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/031574 de 31/05/2022 (87) WO 2022/260890 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025857-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 JP 2021-098131 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/020009 de 12/05/2022 (87) WO 2022/259806 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025859-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21305784.7 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/065621 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258727 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025860-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 NO 20210752 (51) G06F 30/28 (2020.01), G06F 111/10 (2020.01), G06F 113/14 (2020.01) (86) PCT EP2022/065688 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258750 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025861-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 IN 202121025925 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/055313 de 08/06/2022 (87) WO 2022/259159 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025863-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,624 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032979 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261417 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025864-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 63/208,952 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/097662 de 08/06/2022 (87) WO 2022/257979 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025865-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 15/08 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01) (86) PCT US2021/037014 de 11/06/2021 (87) WO 2022/260679 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025866-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21178508.4 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01) (86) PCT EP2022/065690 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258752 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025867-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 GB 2109490.9 (51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01) (86) PCT GB2022/051633 de 24/06/2022 (87) WO 2023/275519 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 025868-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/202,410 (51) C07F 1/00 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01), C07F 3/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT BR2022/050210 de 10/06/2022 (87) WO 2022/256897 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025869-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 GB 2108334.0; 21/12/2021 GB 2118633.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT GB2022/051446 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258974 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025870-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 US 17/358,838 (51) H01L 23/13 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/50 (2006.01) (86) PCT US2022/031340 de 27/05/2022 (87) WO 2022/271409 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025873-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/202,422 (51) A01N 3/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), A01N 65/40 (2009.01), A01P 15/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT BR2022/050211 de 10/06/2022 (87) WO 2022/256898 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025874-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 US 63/208,173 (51) C12Q 1/18 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (86) PCT US2022/032525 de 07/06/2022 (87) WO 2022/261112 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025877-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 GB 2109223.4 (51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 11/17 (2006.01) (86) PCT EP2022/025281 de 17/06/2022



(87) WO 2022/268361 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025878-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/06/2021 US 63/202,427
(51) C07F 9/38 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT BR2022/050212 de 10/06/2022
(87) WO 2022/256899 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025879-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/06/2021 US 17/359,350
(51) G06F 1/3296 (2019.01), G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01)
(86) PCT US2022/031547 de 31/05/2022
(87) WO 2022/271418 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025880-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/06/2021 US 63/208,863
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/032862 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261344 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025883-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/06/2021 JP 2021-098118
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)
(86) PCT JP2022/020007 de 12/05/2022
(87) WO 2022/259805 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025884-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/06/2021 US 63/208,407
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(86) PCT US2022/032539 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261121 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025885-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/06/2021 DE 10 2021 114 996.7
(51) A01C 21/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/065476 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258653 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025886-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/202,440 (51) G01V 3/08 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01) (86) PCT CA2022/050932 de 10/06/2022 (87) WO 2022/256939 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025887-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,374 (51) G06T 15/20 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 15/04 (2011.01) (86) PCT US2022/033098 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261496 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025888-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 63/208.627 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT CA2022/050923 de 09/06/2022 (87) WO 2022/256933 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025889-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 CN 202110648304.9 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/092149 de 11/05/2022 (87) WO 2022/257689 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025890-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 63/208,878; 03/11/2021 US 63/275,373 (51) G01C 21/26 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G05D 1/02 (2020.01), A01B 69/04 (2006.01), G06V 20/58 (2022.01), A01D 34/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032847 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261329 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025891-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 25/06/2021 US 63/215,351; 25/06/2021 US 63/215,355; 22/03/2022 US 17/701,534 (51) G06F 1/3296 (2019.01), G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01) (86) PCT US2022/072870 de 10/06/2022 (87) WO 2022/272213 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025892-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT EP2021/065376 de 09/06/2021 (87) WO 2022/258160 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025893-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04B 7/024 (2017.01) (86) PCT CN2021/099835 de 11/06/2021 (87) WO 2022/257136 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025894-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 FR FR2106437 (51) C08J 11/24 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01) (86) PCT EP2022/065426 de 07/06/2022 (87) WO 2022/263235 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025895-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 17/345,146 (51) B64C 13/50 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01) (86) PCT US2022/032035 de 03/06/2022 (87) WO 2022/260931 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025896-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 FI 20215768 (51) F04B 39/06 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (86) PCT FI2022/050476 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275441 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025898-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 09/07/2021 BE 2021/5537 (51) A23L 2/78 (2006.01), C12C 7/28 (2006.01), C12H 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/056326 de 08/07/2022 (87) WO 2023/281453 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 025902-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/080302 de 11/03/2022 (87) WO 2023/168685 de 14/09/2023
(21) BR 11 2023 025903-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 GB 2108300.1; 10/06/2021 GB 2108302.7 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051450 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258977 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025904-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 EP 21179103.3 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/065915 de 10/06/2022 (87) WO 2022/258841 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025905-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 17/350,814 (51) B67D 1/00 (2006.01), B65D 41/50 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/055539 de 15/06/2022 (87) WO 2022/264056 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025908-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 63/208,837 (51) C05D 5/00 (2006.01) (86) PCT BR2022/050207 de 09/06/2022 (87) WO 2022/256895 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025910-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 GB 2109492.5 (51) F16K 3/314 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/18 (2006.01) (86) PCT GB2022/051634 de 24/06/2022 (87) WO 2023/275520 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025912-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 GB 2108437.1; 03/03/2022 GB 2202960.7 (51) A61K 38/37 (2006.01), B01F 21/00 (2022.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051478 de 13/06/2022 (87) WO 2022/263796 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025913-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,102 (51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055414 de 10/06/2022 (87) WO 2022/259221 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025914-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 JP 2021-098151 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/020017 de 12/05/2022 (87) WO 2022/259808 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025916-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 EP 21178403.8 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT EP2022/065393 de 07/06/2022 (87) WO 2022/258612 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025917-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,665; 07/10/2021 US 63/253,458; 22/10/2021 US 63/270,941; 22/02/2022 US 63/312,505 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/032607 de 08/06/2022



	(87) WO 2022/261162 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025919-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01) (86) PCT EP2021/065394 de 09/06/2021 (87) WO 2022/258162 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025921-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C02F 1/48 (2023.01), C02F 103/02 (2006.01) (86) PCT BR2021/050267 de 21/06/2021 (87) WO 2022/266728 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025922-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 ZA 2021/06163 (51) F42D 3/04 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01), F42B 3/10 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01), F42C 15/42 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01) (86) PCT ZA2022/050028 de 07/07/2022 (87) WO 2023/028620 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 025923-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 63/213,043 (51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07C 309/00 (2006.01) (86) PCT US2022/034028 de 17/06/2022 (87) WO 2022/271557 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025924-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,570 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT EP2022/067645 de 28/06/2022 (87) WO 2023/011806 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 025925-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 IN 202131026198 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/065917 de 10/06/2022 (87) WO 2022/258842 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025926-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 US 63/215,351; 25/06/2021 US 63/215,355; 22/03/2022 US 17/701,552 (51) G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01), G06F 1/3296 (2019.01) (86) PCT US2022/072871 de 10/06/2022 (87) WO 2022/272214 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025927-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 US 63/208,601; 27/07/2021 US 63/203,634; 06/10/2021 US 63/253,066 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01) (86) PCT US2022/032868 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261349 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025929-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,228 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033129 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261516 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025930-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 SG 10202106276P (51) F42B 3/11 (2006.01), F42D 1/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), F42D 99/00 (2009.01), B32B 27/00 (2006.01), E21C 39/00 (2006.01) (86) PCT SG2022/050396 de 09/06/2022 (87) WO 2022/260600 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025933-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 FR FR2106197 (51) B01L 1/02 (2006.01), F16J 13/18 (2006.01), G21F 7/005 (2006.01) (86) PCT FR2022/051091 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258926 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025934-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 JP 2021-108230 (51) C07D 487/08 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/026168 de 30/06/2022 (87) WO 2023/277120 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025935-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 IT 102021000016553 (51) B65C 1/02 (2006.01), B65C 1/04 (2006.01) (86) PCT IT2022/050178 de 22/06/2022 (87) WO 2022/269649 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025939-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/217,230 (51) A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT US2022/035877 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278807 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025940-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 17/345,280; 11/06/2021 US 17/345,303; 11/06/2021 US 17/345,321 (51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01) (86) PCT US2022/032919 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261384 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025941-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/00 (2023.01), H04L 12/18 (2006.01) (86) PCT CN2021/102035 de 24/06/2021 (87) WO 2022/266923 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025942-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 17/345,280; 11/06/2021 US 17/345,303; 11/06/2021 US 17/345,321 (51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/16 (2006.01) (86) PCT US2022/032921 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261386 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025943-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 ZA 2021/06078 (51) F42D 3/04 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01), F42B 3/10 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01), F42C 15/42 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01) (86) PCT ZA2022/050029 de 07/07/2022 (87) WO 2023/028621 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 025944-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 IT 102021000016163 (51) B23H 1/00 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), B23H 7/02 (2006.01), B23H 7/20 (2006.01), B23H 7/26 (2006.01), B23H 9/08 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT IB2022/055600 de 16/06/2022 (87) WO 2022/269423 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025945-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 17/345,280; 11/06/2021 US 17/345,303; 11/06/2021 US 17/345,321 (51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01) (86) PCT US2022/032920 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261385 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025946-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,557 (51) G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2022/033001 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261432 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025947-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 IT 102021000016154 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/3201 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/062 (2006.01), A61B 34/37 (2016.01) (86) PCT IB2022/055597 de 16/06/2022 (87) WO 2022/269421 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 025949-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 DE 20 2021 002 037.3; 12/01/2022 DE 20 2022 000 069.3; 06/04/2022 DE 20 2022 000 863.5 (51) A43C 15/02 (2006.01), A43C 15/09 (2006.01) (86) PCT DE2022/000051 de 06/05/2022 (87) WO 2022/258090 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025950-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 EP 21179498.7 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/065912 de 10/06/2022 (87) WO 2022/263332 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025951-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 17/351,967 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/20 (2006.01) (86) PCT US2022/032741 de 08/06/2022 (87) WO 2022/265903 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025952-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 IT 102021000014942 (51) A01M 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/064369 de 26/05/2022 (87) WO 2022/258392 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025954-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2021 US 17/394,390 (51) H04L 65/402 (2022.01), G06T 19/00 (2011.01) (86) PCT SG2022/050510 de 19/07/2022 (87) WO 2023/014286 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 025955-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,784 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT US2022/032936 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261392 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025964-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108767.1 (51) A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/066632 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263672 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025966-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 DE 10 2021 116 000.6 (51) B66B 23/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/066810 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268766 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 025969-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 NO 20210788 (51) H02K 37/08 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 5/167 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01), H02K 19/10 (2006.01) (86) PCT NO2022/050139 de 17/06/2022 (87) WO 2022/265519 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025972-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 EP 21179773.3 (51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/064682 de 31/05/2022 (87) WO 2022/248739 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 025973-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180241.8 (51) C07C 69/33 (2006.01), C12P 7/6436 (2022.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064529 de 30/05/2022 (87) WO 2022/263149 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025976-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2021 AU 2021901737; 09/06/2021 AU 2021901738; 25/08/2021 AU 2021221837 (51) E02F 9/28 (2006.01)



	(86) PCT AU2022/050571 de 09/06/2022 (87) WO 2022/256874 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025979-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 FI 20215776 (51) F16J 15/3268 (2016.01), B01D 46/10 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01), F16J 15/46 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01) (86) PCT FI2022/050424 de 17/06/2022 (87) WO 2023/275437 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025984-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,702 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (86) PCT US2022/072869 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261666 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025986-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 GB 2108383.7 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051462 de 10/06/2022 (87) WO 2022/258986 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025990-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 GB 2108640.0 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/051094 de 29/04/2022 (87) WO 2022/263788 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025991-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,381 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT US2022/073010 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266667 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 025994-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 JP 2021-106292



	(51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/73 (2006.01) (86) PCT JP2022/022022 de 31/05/2022 (87) WO 2023/276523 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 025999-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,680; 09/06/2022 US 63/366,094 (51) B01D 15/36 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 15/34 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01) (86) PCT US2022/072859 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261663 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026005-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 17/304,263 (51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01) (86) PCT US2022/031735 de 01/06/2022 (87) WO 2022/265855 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026006-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2021 US 63/209,142 (51) E02D 5/54 (2006.01), E02D 5/24 (2006.01), E02D 5/56 (2006.01), E02D 7/22 (2006.01), E02D 27/16 (2006.01) (86) PCT US2022/033111 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261503 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026008-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/403,659 (51) E21B 21/06 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01) (86) PCT US2022/034074 de 17/06/2022 (87) WO 2023/022789 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 026010-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 JP 2021-100141 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2022/011569 de 15/03/2022 (87) WO 2022/264571 de 22/12/2022



(21) BR 11 2023 026011-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,340 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01) (86) PCT US2022/033492 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266143 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026013-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 EP 21185950.9 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/068481 de 04/07/2022 (87) WO 2023/285195 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026014-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 DE 10 2021 116 731.0 (51) A61F 13/514 (2006.01) (86) PCT EP2022/065639 de 09/06/2022 (87) WO 2023/274677 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026016-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2021 NL 2028627 (51) B60G 9/00 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01) (86) PCT EP2022/068460 de 04/07/2022 (87) WO 2023/280780 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026018-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/217,165 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (86) PCT US2022/035344 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278470 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026020-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 JP 2021-099710 (51) C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/017431 de 08/04/2022 (87) WO 2022/264666 de 22/12/2022



(21) BR 11 2023 026021-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 EP 21188474.7 (51) B65D 5/74 (2006.01) (86) PCT EP2022/068595 de 05/07/2022 (87) WO 2023/006358 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 026023-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 KR 10-2021-0087049 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (86) PCT KR2022/009549 de 01/07/2022 (87) WO 2023/277660 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026025-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 AT A 50534/2021 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/066699 de 20/06/2022 (87) WO 2022/268696 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026029-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 EP 21179842.6 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/066099 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263405 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026030-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 FR FR2106475 (51) G06T 15/00 (2011.01), A61B 3/04 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/066604 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263652 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026034-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 SE 2150793-4 (51) F16B 21/08 (2006.01) (86) PCT SE2022/050519 de 30/05/2022 (87) WO 2022/271061 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026035-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 CN 202110742303.0 (51) H04W 40/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/098232 de 10/06/2022 (87) WO 2023/273842 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026036-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 17/375,460 (51) B60B 21/10 (2006.01) (86) PCT US2022/073408 de 05/07/2022 (87) WO 2023/288170 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026039-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 FR FR2107109 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/067996 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275204 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026040-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2021 CN 202121530208.6 (51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H05K 5/03 (2006.01) (86) PCT CN2022/099425 de 17/06/2022 (87) WO 2023/279940 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026041-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 CN 202110802038.0 (51) H04N 21/854 (2011.01), G10L 15/26 (2006.01), H04N 21/43 (2011.01) (86) PCT SG2022/050494 de 14/07/2022 (87) WO 2023/287360 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026042-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 CN PCT/CN2021/102609; 30/07/2021 EP 21188644.5 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 2/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/064969 de 01/06/2022 (87) WO 2023/274654 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 026043-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 CN 202121615791.0 (51) H01M 4/13 (2010.01) (86) PCT CN2022/105666 de 14/07/2022 (87) WO 2023/284818 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026046-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 GR 20210100414 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2022/071970 de 28/04/2022 (87) WO 2022/272193 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026047-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 EP 21179536 (51) F17C 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/065496 de 08/06/2022 (87) WO 2022/263247 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026048-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/09/2021 EP 21306215.1 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 36/536 (2006.01) (86) PCT EP2022/073635 de 25/08/2022 (87) WO 2023/031002 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 026049-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 CN 202111007075.9 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/00 (2019.01), B60L 58/27 (2019.01) (86) PCT CN2022/113412 de 18/08/2022 (87) WO 2023/030031 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 026050-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,454 (51) C07H 21/04 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) (86) PCT US2022/033935 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266414 de 22/12/2022



(21) BR 11 2023 026052-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 IT 102021000017867 (51) B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/056152 de 01/07/2022 (87) WO 2023/281368 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026055-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 JP 2021-119911 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (86) PCT JP2021/045853 de 13/12/2021 (87) WO 2023/002645 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 026056-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 IN 202121026145 (51) A01N 57/20 (2006.01), C07D 453/04 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01) (86) PCT IN2022/050536 de 10/06/2022 (87) WO 2022/259267 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026060-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 FR FR2107100 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/067997 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275205 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026062-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 KR 10-2021-0087042 (51) C07D 209/04 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (86) PCT KR2022/009544 de 01/07/2022 (87) WO 2023/277658 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026063-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 EP 21386034.9; 30/06/2021 US 63/216,916 (51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/18 (2006.01), B60K 28/06 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01)



	(86) PCT CA2022/050936 de 10/06/2022 (87) WO 2022/256943 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026064-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT EP2021/066159 de 15/06/2021 (87) WO 2022/262960 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026065-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 17/361,217 (51) H03K 21/08 (2006.01), H03K 23/66 (2006.01), H03L 7/24 (2006.01), H03L 7/193 (2006.01), H03L 7/183 (2006.01) (86) PCT US2022/031632 de 31/05/2022 (87) WO 2023/278083 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026067-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 FR FR2107101 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/067998 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275206 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026069-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,929; 13/12/2021 US 63/289,081; 18/03/2022 US 63/321,598 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/033122 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261510 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026070-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 DE 10 2021 115 977.6 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (86) PCT EP2022/064713 de 31/05/2022 (87) WO 2022/268450 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026072-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 11/06/2021 US 63/209,735; 09/06/2022 US 63/350,849 (51) A61K 38/44 (2006.01), A61K 38/52 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT US2022/033071 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261475 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026073-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 CN PCT/CN2021/100985 (51) C07C 291/02 (2006.01), C07C 45/42 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066505 de 16/06/2022 (87) WO 2022/263605 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026076-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,736 (51) A61K 51/00 (2006.01), A61K 51/02 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07D 257/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033058 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261467 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026078-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 FR FR2106482 (51) A61B 3/04 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066607 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263654 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026079-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2021 CN 202111307869.7 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/107007 de 21/07/2022 (87) WO 2023/077871 de 11/05/2023
(21) BR 11 2023 026080-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,103 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01)



	(86) PCT IB2022/055359 de 08/06/2022 (87) WO 2022/263976 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026087-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 FR FR2106244 (51) F16H 63/30 (2006.01), F16H 63/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/065469 de 08/06/2022 (87) WO 2022/263242 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026089-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 US 63/209,397; 13/10/2021 US 17/450,803 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/52 (2006.01) (86) PCT US2022/072327 de 13/05/2022 (87) WO 2022/261595 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026090-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 JP 2021-101097 (51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01) (86) PCT JP2022/017432 de 08/04/2022 (87) WO 2022/264667 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026092-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 SE 2150814-8 (51) B02C 4/32 (2006.01) (86) PCT US2022/034446 de 22/06/2022 (87) WO 2022/271773 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026097-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 GB 2108376.1 (51) H02J 7/00 (2006.01), A24F 40/90 (2020.01) (86) PCT GB2022/051455 de 10/06/2022 (87) WO 2022/258980 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 026099-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108822.4 (51) A24D 1/20 (2020.01)



	(86) PCT GB2022/051537 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263842 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026100-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108776.2 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT GB2022/051543 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263848 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026102-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108806.7 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT EP2022/066619 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263662 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026103-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108765.5 (51) A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/066612 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263657 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026107-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 DE 20 2021 103 772.5 (51) B61H 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/065986 de 13/06/2022 (87) WO 2023/285047 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026109-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,193 (51) G02B 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/055444 de 13/06/2022 (87) WO 2022/263994 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026110-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 AT A 50493/2021 (51) B64C 1/14 (2006.01) (86) PCT AT2022/060203 de 17/06/2022



(87) WO 2022/261692 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026111-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/06/2021 CN 202110722124.0
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (86) PCT CN2022/101780 de 28/06/2022
 (87) WO 2023/274201 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026113-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/06/2021 US 17/351,580
 (51) E21B 47/007 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)
 (86) PCT US2022/033731 de 16/06/2022
 (87) WO 2022/266286 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026114-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/06/2021 DE 10 2021 115 285.2
 (51) F16C 33/10 (2006.01), F16N 7/28 (2006.01), F16N 7/32 (2006.01), F16N 31/00 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/059583 de 11/04/2022
 (87) WO 2022/263040 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026117-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 30/06/2021 US 63/217,160
 (51) A61M 39/02 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01)
 (86) PCT US2022/035171 de 27/06/2022
 (87) WO 2023/278350 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026118-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 13/06/2021 IN 202121026278
 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/055460 de 13/06/2022
 (87) WO 2022/264004 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026120-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 23/06/2021 US 63/213,938
 (51) B60R 16/023 (2006.01)
 (86) PCT US2022/034710 de 23/06/2022



(87) WO 2022/271940 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026121-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/06/2021 US 63/213,862
(51) B65D 21/036 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), B65D 21/04 (2006.01)
(86) PCT CA2022/050990 de 20/06/2022
(87) WO 2022/266752 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026126-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/06/2021 JP 2021-100495
(51) B01J 19/18 (2006.01), B01F 27/86 (2022.01), B01F 35/90 (2022.01), C08F 2/01 (2006.01)
(86) PCT JP2022/024028 de 15/06/2022
(87) WO 2022/265055 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026127-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/07/2021 EP 21183581.4; 01/08/2021 DE 10 2021 208 325.0; 12/08/2021 DE 10 2021 121 055.0
(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), C07D 209/88 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 263/24 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 333/72 (2006.01), C07D 339/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07C 1/32 (2006.01), C07C 17/263 (2006.01), C07C 41/30 (2006.01), C07C 45/68 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07B 37/04 (2006.01), C07B 37/10 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067748 de 28/06/2022
(87) WO 2023/280638 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 026130-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2021 EP 21182847.0
(51) H04N 1/401 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067899 de 29/06/2022
(87) WO 2023/275144 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026131-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,396; 30/07/2021 US 63/227,635 (51) A23G 9/42 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 20/02 (2021.01), A23C 11/06 (2006.01) (86) PCT US2022/073013 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266669 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026133-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/28 (2018.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/100452 de 16/06/2021 (87) WO 2022/261877 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026134-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/202,495; 21/10/2021 US 63/262,849 (51) C08J 7/04 (2020.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050636 de 14/06/2022 (87) WO 2022/264136 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026135-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 EP EP21181188.0 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01) (86) PCT EP2022/066850 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268792 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026136-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 EP EP21181175.7 (51) C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01) (86) PCT EP2022/066855 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268797 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026138-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,786 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/44 (2006.01)



	(86) PCT US2022/034844 de 24/06/2022 (87) WO 2023/278259 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026140-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,501 (51) G01R 33/46 (2006.01), G01R 33/465 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01) (86) PCT US2022/035312 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278443 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026141-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 63/210,683 (51) C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT IB2022/055504 de 14/06/2022 (87) WO 2022/264033 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026144-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 CN 202111032856.3 (51) B60L 53/16 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01) (86) PCT CN2022/116147 de 31/08/2022 (87) WO 2023/030376 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 026145-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 EP 21185061.5 (51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01) (86) PCT EP2022/069352 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285401 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026148-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 US 63/214,872 (51) G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/0481 (2022.01), H04M 1/72403 (2021.01) (86) PCT US2022/034816 de 24/06/2022 (87) WO 2022/272008 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026149-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 EP 21179243.7 (51) C01B 37/02 (2006.01), C01B 39/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/066151 de 14/06/2022



(87) WO 2022/263436 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026151-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2021 US 63/210,184; 09/06/2022 US 17/836,921
(51) H04W 84/12 (2009.01)
(86) PCT CN2022/098584 de 14/06/2022
(87) WO 2022/262706 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026152-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 US 63/212,390
(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01)
(86) PCT US2022/073011 de 17/06/2022
(87) WO 2022/266668 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026156-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/06/2021 EP 21315103.8
(51) A61B 17/221 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/22 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067180 de 23/06/2022
(87) WO 2022/268956 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026157-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/10/2021 AU 2021903330; 27/05/2022 AU 2022901433; 14/10/2022 AU 2022903022
(51) C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)
(86) PCT AU2022/051250 de 18/10/2022
(87) WO 2023/064981 de 27/04/2023

(21) BR 11 2023 026158-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/06/2021 US 63/211,673; 11/03/2022 US 63/319,035
(51) A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/033987 de 17/06/2022
(87) WO 2022/266440 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026159-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/06/2021 EP 21179509.1 (51) C07D 303/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/066154 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263437 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026160-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,877; 16/11/2021 US 63/279,815; 11/01/2022 US 63/298,291 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073214 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278991 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026161-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 17/352,922 (51) H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT US2022/033405 de 14/06/2022 (87) WO 2022/271485 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026164-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 63/210,555 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 36/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT IB2022/055508 de 14/06/2022 (87) WO 2022/264035 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026166-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H03L 7/22 (2006.01), H03L 7/093 (2006.01), H03L 7/23 (2006.01), H03L 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/066599 de 18/06/2021 (87) WO 2022/262995 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026167-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 16/28 (2009.01) (86) PCT CN2021/101954 de 24/06/2021 (87) WO 2022/266913 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 026168-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 EP 21305998.3 (51) C02F 1/04 (2023.01), C02F 1/06 (2023.01), B01D 3/10 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 1/24 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), F28F 5/04 (2006.01), F28D 1/06 (2006.01), F28F 13/12 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/069573 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285515 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026169-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 EP 21179554.7 (51) A01H 3/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 14/405 (2006.01) (86) PCT EP2022/066416 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263568 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026170-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 EP 21184953.4 (51) B29C 64/245 (2017.01), B29C 64/379 (2017.01), B29C 64/129 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), B33Y 10/00 (2015.01) (86) PCT EP2022/067577 de 27/06/2022 (87) WO 2023/285125 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026171-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,948 (51) H02K 1/04 (2006.01), H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 5/02 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01) (86) PCT US2022/073300 de 30/06/2022 (87) WO 2023/279054 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026172-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 US 17/359,297 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01) (86) PCT US2022/073154 de 24/06/2022 (87) WO 2022/272303 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026173-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 ZA 2021/05298; 22/09/2021 FR FR2109991; 09/11/2021 ZA



	2021/08808; 10/12/2021 FR FR2113266 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/070863 de 26/07/2022 (87) WO 2023/006702 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 026175-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 FR FR2108289 (51) A61K 8/99 (2017.01), A61K 8/67 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070675 de 22/07/2022 (87) WO 2023/006621 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 026176-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,343; 02/02/2022 US 63/306,015; 15/04/2022 US 63/331,638 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT IB2022/055620 de 16/06/2022 (87) WO 2022/264095 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026178-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 CN PCT/CN2021/102348 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/078567 de 01/03/2022 (87) WO 2022/267520 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026179-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 JP 2021-138316 (51) B23D 19/00 (2006.01), B28D 1/04 (2006.01), B28D 7/04 (2006.01), B23D 47/00 (2006.01), B28B 1/50 (2006.01), B28B 11/14 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/023472 de 10/06/2022 (87) WO 2023/026636 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 026180-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,209 (51) G01F 1/28 (2006.01), G01F 1/80 (2006.01) (86) PCT US2022/032929 de 10/06/2022



(87) WO 2022/265920 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026182-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2021 EP 21179183.5
(51) F41A 17/40 (2006.01), F41A 17/42 (2006.01), F41A 35/06 (2006.01)
(86) PCT EP2022/065860 de 10/06/2022
(87) WO 2022/263322 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026184-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2021 BE 2021/5642
(51) F04C 29/00 (2006.01), F16D 1/02 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)
(86) PCT EP2022/070365 de 20/07/2022
(87) WO 2023/016766 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 026186-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2021 CU 2021-0046
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT CU2022/050006 de 06/06/2022
(87) WO 2022/262879 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026189-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2021 US 63/210,204
(51) C07C 229/12 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/033334 de 14/06/2022
(87) WO 2022/266032 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026190-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/06/2021 US 17/353,506
(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01)
(86) PCT US2022/072852 de 09/06/2022
(87) WO 2022/272212 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026192-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/07/2021 GB 2110211.6
(51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2022/069882 de 15/07/2022



(87) WO 2023/285663 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 026193-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2021 JP 2021-099027
(51) C21B 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2022/023199 de 08/06/2022
(87) WO 2022/264904 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026197-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 GB 2108830.7
(51) A24B 15/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
(86) PCT GB2022/051545 de 17/06/2022
(87) WO 2022/263850 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026198-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 GB 2108831.5
(51) A24B 15/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
(86) PCT GB2022/051546 de 17/06/2022
(87) WO 2022/263851 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026199-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2021 US 63/210,397; 30/07/2021 US 63/227,844; 22/11/2021 US 63/282,016
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US2022/033337 de 14/06/2022
(87) WO 2022/266034 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026200-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 GB 2108833.1
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)
(86) PCT GB2022/051552 de 17/06/2022
(87) WO 2022/263857 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026201-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61K 6/833 (2020.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01)



	(86) PCT KR2021/007510 de 15/06/2021 (87) WO 2022/265129 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026203-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108734.1 (51) B65D 85/10 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT GB2022/051521 de 16/06/2022 (87) WO 2022/263830 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026204-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 GB 2109226.7 (51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01) (86) PCT GB2022/051624 de 24/06/2022 (87) WO 2022/269281 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026205-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 IT 102021000016175 (51) A61B 17/285 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/3201 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2022/055598 de 16/06/2022 (87) WO 2022/269422 de 29/12/2022
(21) BR 21 2023 021086-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 CN 202221231059.8 (51) H02S 20/32 (2014.01) (86) PCT CN2022/114734 de 25/08/2022 (87) WO 2023/221321 de 23/11/2023
(21) BR 21 2023 021100-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 CN 202221230315.1 (51) H02S 20/32 (2014.01), F16H 1/22 (2006.01) (86) PCT CN2022/114967 de 26/08/2022 (87) WO 2023/221323 de 23/11/2023



Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2012 021536-1

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 25/02/2011

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

(86) PCT EP2011/052852 de 25/02/2011

(87) WO 2011/104365 de 01/09/2011

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2428 e pela devolução de prazo negada pelo recurso.

(21) BR 11 2019 010588-3

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 15/09/2017

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(86) PCT US2017/051691 de 15/09/2017

(87) WO 2018/089099 de 17/05/2018

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da negativa de restabelecimento de direito (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2588 de 11/08/2020 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2762 de 12/12/2023.

(21) BR 11 2020 002236-5

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 07/06/2018

(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)

(86) PCT EP2018/064981 de 07/06/2018

(87) WO 2018/224581 de 13/12/2018

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da negativa de restabelecimento de direito (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2594 de 24/09/2020 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2762 de 12/12/2023.



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

O INPI notifica a entrada do pedido internacional de patente na fase nacional brasileira, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver o parecer e o folheto de publicação na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O próprio depositante ou qualquer interessado tem 36 meses para pagar a retribuição do serviço de pedido de exame, prazo contado a partir da data do depósito internacional no PCT. O pagamento deverá ser feito por meio da guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção) ou código 204 (Modelo de Utilidade). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA, o código de pedido de exame é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O INPI arquivará o pedido se o requerente não fizer o pagamento no prazo, conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 11 2013 000106-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2011

(30) 02/07/2010 US 61/361,129; 02/07/2010 US 61/361,135; 02/07/2010 US 61/361,126; 02/07/2010 US 61/361,146

(51) B29C 43/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR FILME SOLÚVEL EM ÁGUA A PARTIR DE UMA MANTA DE NÃO TECIDO, FILME ASSIM OBTIDO, DOSE UNITÁRIA DE PRODUTO E MÉTODO PARA TRATAR UM ARTIGO DE TECIDO QUE PRECISA DE TRATAMENTO

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Mark Robert Sivik; Frank William Denome; Gregory Charles Gordon; Paul Dennis Trokhan; Andreas Josef Dreher; Alyssandrea Hope Hamad-Ebrahimpour; John Gerhard Michael

(85) 02/01/2013

(86) PCT US2011/042595 de 30/06/2011

(87) WO 2012/003316 de 05/01/2012

(21) BR 11 2013 003648-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2011

(30) 28/07/2010 JP 2010-169678

(51) C08F 2/18 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 20/56 (2006.01)

(54) RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)

(72) SACHI KIKUNO; ATSUSHI HEGURI; HIDEKI YOKOYAMA; NOBUHIRO MAEDA

(85) 28/01/2013

(86) PCT JP2011/066455 de 20/07/2011

(87) WO 2012/014749 de 02/02/2012

(21) BR 11 2013 007652-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/09/2011 (30) 30/09/2010 JP 2010-221262 (51) C08F 236/06 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 33/20 (2006.01) (54) BORRACHA DE ELASTÔMERO QUE NÃO USA ENXOFRE E ACELERADOR DE VULCANIZAÇÃO E PRODUTO DE BORRACHA DE ELASTÔMERO (71) KOSSAN SDN BHD (MY) ; MIDORI ANZEN CO., LTD. (JP) (72) SIONG HUI KHOO; LAWRENCE SIAU TIAN LIM; SEEK PING LEE; ENG LONG ONG; NORIHIDE ENOMOTO (85) 28/03/2013 (86) PCT JP2011/073271 de 30/09/2011 (87) WO 2012/043894 de 05/04/2012
(21) BR 11 2013 008974-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/07/2011 (30) 12/10/2010 IN 2847/MUM/2010; 10/01/2011 IN 69/MUM/2011; 12/01/2011 IN 106/MUM/2011; 14/01/2011 IN 135/MUM/2011; 17/01/2011 IN 143/MUM/2011 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CIPLA LIMITED (IN) (72) GEENA MALHOTRA; SHRINIVAS MADHUKAR PURANDARE (85) 12/04/2013 (86) PCT GB2011/001115 de 25/07/2011 (87) WO 2012/049444 de 19/04/2012
(21) BR 11 2018 071530-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/10/2016 (30) 28/10/2015 US 62/247.599; 28/10/2015 US 62/247.607; 28/10/2015 US 62/247.617; 28/10/2015 US 62/247.596; 28/10/2015 US 62/247.621; 28/10/2015 US 62/247.624; 28/10/2015 US 62/247.626; 17/02/2016 US 62/296.383; 17/02/2016 US 62/296.385; 05/10/2016 US 15/286.188 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACESSO FECHADO IV COM CONECTOR DE AGULHA COM EMPUNHADURA E CÂMARA DE FLASH (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; BART D. PETERSON; BIN WANG; RALPH L. SONDEREGGER; TYLER WARNER



(85) 18/10/2018
(86) PCT US2016/055854 de 06/10/2016
(87) WO 2017/074679 de 04/05/2017

(21) BR 11 2023 002666-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 14/06/2021 US 63/210,352
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CATETER E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE CATETER
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(72) KAVINTHARAN PALA SANDARAM; SITI NURULHIDAYAH MARZUKI; MIMI MAWAR ATIKAH MOHD MAHADZIR
(85) 14/02/2023
(86) PCT EP2022/066135 de 14/06/2022
(87) WO 2022/263427 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 003882-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 11/06/2021 CN 202110656699.7
(51) B66F 7/06 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA PARA PLATAFORMA DE TRABALHO AÉREO TOTALMENTE ELÉTRICA
(71) JIANGSU ADVANCED CONSTRUCTION MACHINERY INNOVATION CENTER LTD. (CN)
(72) LIU JICHAO; WANG HONGQIANG; LI HUAIYI; CHANG KUI
(85) 01/03/2023
(86) PCT CN2022/095114 de 26/05/2022
(87) WO 2022/257769 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 016415-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 US 17/186,283
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01)
(54) AJUSTE EM PARÂMETROS DE TRANSFERÊNCIA PARA MELHORAR ENERGIA DISPONÍVEL
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; PATRICK L. CREAMER
(85) 15/08/2023
(86) PCT IB2022/051590 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180538 de 01/09/2022



(21) BR 11 2023 016810-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/02/2022 (30) 01/03/2021 IN 202121008446 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA COMPREENDENDO CASUGAMICINA (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) (72) MARÍN VIRGILIO VALDÉS CABALLERO; SUSANA SOLIS GAONA; PAOLA CATALINA LEIJA MARTÍNEZ; MARIO RAMÓN VILLARREAL CÁRDENAS; MARÍA DE LOURDES DELGADO HERNANDEZ; MAURICIO ALBERTO VARGAS MARTÍNEZ (85) 21/08/2023 (86) PCT GB2022/050529 de 28/02/2022 (87) WO 2022/185036 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016811-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/02/2022 (30) 22/02/2021 US 63/151,919; 20/02/2022 US 63/312,029 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01) (54) PERFUSÃO LOCO-REGIONAL DE UM FÍGADO (71) DINAQOR AG (CH) (72) JOHANNES HOLZMEISTER; VALERIA RICOTTI; MARK DEHDASHTIAN (85) 21/08/2023 (86) PCT EP2022/054356 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175545 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 017158-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/02/2022 (30) 26/02/2021 US 17/186,451 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO QUE COMPREENDE UMA ANTENA DE SINAL (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; PATRICK L. CREAMER; MORGAN R. HUNTER; JASON L. HARRIS (85) 25/08/2023 (86) PCT IB2022/051567 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180520 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 017476-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/06/2021 (30) 07/06/2021 US 17/340,984 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01),



	E21B 23/06 (2006.01) (54) PACKER DE CASCA COLAPSÁVEL, MÉTODO PARA REALIZAR ISOLAMENTO ZONAL COM O PACKER DE CASCA COLAPSÁVEL, E, SISTEMA PARA REALIZAR ISOLAMENTO ZONAL EM UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PENG HOOI OON; CHEE SING KELVIN LOH (85) 29/08/2023 (86) PCT US2021/037318 de 15/06/2021 (87) WO 2022/260685 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 017801-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/03/2021 (51) G10L 15/28 (2013.01), G06F 3/16 (2006.01), G10L 15/08 (2006.01) (54) PROCESSAMENTO DE FALA DE LATÊNCIA REDUZIDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIA DONG; LEONID SHEYNBLAT; ZHIJIA SUN; XIN CHEN; SABRINA CHUNG MAN WONG (85) 01/09/2023 (86) PCT CN2021/080471 de 12/03/2021 (87) WO 2022/188152 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 017805-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/03/2022 (30) 04/03/2021 ES P202130190 (51) B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE LÂMINAS COMPLEXAS (71) DANIEL RIERA I BOIX (ES) (72) DANIEL RIERA I BOIX (85) 01/09/2023 (86) PCT ES2022/070119 de 03/03/2022 (87) WO 2022/184961 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 017814-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/03/2022 (30) 03/03/2021 US 63/156,328 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01) (54) MÉTODOS, COMPOSIÇÕES E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS À MICROBIOTA VAGINAL (71) FREYA BIOSCIENCES APS (DK) (72) COLLEEN DENISE ACOSTA; JOHAN E.T. VAN HYLCKAMA Vlieg; THOMAS GUNDELUND RASMUSSEN; ELLEKE FENNA BOSMA; BRYNJULF MORTENSEN (85) 01/09/2023



	(86) PCT IB2022/000099 de 03/03/2022 (87) WO 2022/185121 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 017830-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/03/2022 (30) 04/03/2021 AU 2021900605 (51) A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E USO DA MESMA (71) BLIS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ) (72) JOHN DAVID FRANCIS HALE; ROHIT JAIN; ABIGAIL LOUISE VOSS (85) 01/09/2023 (86) PCT IB2022/051860 de 03/03/2022 (87) WO 2022/185238 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 018662-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/03/2022 (30) 16/03/2021 EP 21162835.9 (51) A61P 31/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) (72) JÉRÔME ÉMILE GEORGES GUILLEMONT; MAGALI MADELEINE SIMONE MOTTE; MARIA CRISTINA VILLELLAS ARILLA; GODELIEVE MARIA J. LAMMENS; ADELINIE JULIE DOMINIQUE MARIE RENÉ; MATTHIEU LUDOVIC JEANTY; DIRK ANTONIE LAMPRECHT (85) 14/09/2023 (86) PCT EP2022/056588 de 15/03/2022 (87) WO 2022/194803 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018796-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/02/2022 (30) 08/06/2021 US 63/208,046; 04/02/2022 US 17/665,182 (51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) FERRAMENTA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE TUBULAR DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) AHMED ELSAYED FOUDA; JUNWEN DAI; FREEMAN LEE HILL; CHRISTOPHER MICHAEL JONES (85) 15/09/2023 (86) PCT US2022/016750 de 17/02/2022



(87) WO 2022/260724 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 018847-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/03/2022

(30) 19/03/2021 US 63/163,728; 13/10/2021 US 63/255,385; 21/10/2021 US 63/270,547; 17/03/2022 US 17/697,739

(51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) ABLAÇÃO VASCULAR

(71) CROSSFIRE MEDICAL INC. (US)

(72) EDWARD ANDERSON; ADAM TSCHIDA; BRADY HATCHER; RANDY BEYREIS; SCOTT NELSON; JICHAO SUN; LAURA ORTEGA; JOE DUERR; AE-SUK PAULING; DANNAH DEAN; DOUG KRONE

(85) 15/09/2023

(86) PCT US2022/020935 de 18/03/2022

(87) WO 2022/198039 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 019430-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 07/06/2021 JP 2021-095003

(51) C01B 39/46 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01)

(54) CORPO FORMADO POR ZEÓLITO DO TIPO GIS, APARELHO DE ADSORÇÃO, MÉTODO DE SEPARAÇÃO E ZEÓLITO DO TIPO GIS

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUJI SUZUE; KOUJI NOMURA; TAKAYUKI AKAOGI; TAKEHIRO IITSUKA

(85) 22/09/2023

(86) PCT JP2022/021580 de 26/05/2022

(87) WO 2022/259880 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 019608-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2022

(30) 26/03/2021 US 63/166,361

(51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01), C12P 7/58 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO 5-CETO-4-DEOXI GLUCÁRICO (KDG), MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO FURANO DICARBOXÍLICO (FDCA), ENZIMA GLUCARATO DESIDRATASE, MÉTODO PARA OBTER UMA GLUCARATO DESIDRATASE MUTANTE, E VARIANTE DE GLUCARATO DESIDRATASE

(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

(72) BILL BLAYLOCK; PADMESH VENKITASUBRAMANIAN; MARK WELCH; SRIDHAR GOVINDARAJAN

(85) 25/09/2023

(86) PCT US2022/021490 de 23/03/2022



(87) WO 2022/204246 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 020188-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

(30) 08/06/2021 US 17/341,666; 19/07/2021 US 17/379,027

(51) A61F 9/008 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FOTOESTIMULAR UM OLHO QUE ENVELHECE NORMALMENTE, E SISTEMA PARA FOTOESTIMULAR O TECIDO OCULAR DE UM OLHO QUE ENVELHECE NORMALMENTE

(71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)

(72) JEFFREY K. LUTTRULL

(85) 02/10/2023

(86) PCT US2022/027447 de 03/05/2022

(87) WO 2022/260781 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 020194-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/04/2021

(51) H04W 68/00 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA REJEITAR UMA PAGINAÇÃO, TERMINAL, E, DISPOSITIVO DE REDE

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) XIAOWEI JIANG; WEI HONG

(85) 02/10/2023

(86) PCT CN2021/085436 de 02/04/2021

(87) WO 2022/205466 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020197-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2022

(30) 02/04/2021 US 63/170,288; 16/04/2021 US 63/175,952; 30/04/2021 US 63/182,426; 14/05/2021 US 63/188,919; 27/05/2021 US 63/194,071; 11/06/2021 US 63/209,498; 25/06/2021 US 63/214,913; 12/07/2021 US 63/220,924; 16/07/2021 US 63/222,847; 22/07/2021 US 63/224,521; 23/07/2021 US 63/225,194; 28/07/2021 US 63/226,508; 10/12/2021 US 17/548,366

(51) A61B 6/03 (2006.01)

(54) DIGITALIZAÇÕES PROGRESSIVAS COM SISTEMA DE IMAGEM DE TOMOSSÍNTESE DE MÚLTIPLAS FONTES EM MOVIMENTO DE RAIOS X PULSADAS

(71) AIXSCAN INC. (US)

(72) MANAT MAOLINBAY; CHWEN-YUAN KU; LINBO YANG; JIANQIANG LIU

(85) 02/10/2023

(86) PCT US2022/018420 de 02/03/2022

(87) WO 2022/211954 de 06/10/2022



(21) BR 11 2023 020198-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/03/2022 (30) 02/04/2021 US 63/170,288; 16/04/2021 US 63/175,952; 30/04/2021 US 63/182,426; 14/05/2021 US 63/188,919; 27/05/2021 US 63/194,071; 11/06/2021 US 63/209,498; 25/06/2021 US 63/214,913; 12/07/2021 US 63/220,924; 16/07/2021 US 63/222,847; 22/07/2021 US 63/224,521; 23/07/2021 US 63/225,194; 28/07/2021 US 63/226,508; 28/12/2021 US 17/564,059 (51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) DIAGNÓSTICO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COM SISTEMA DE IMAGEM DE TOMOSSÍNTESE DE MÚLTIPLAS FONTES EM MOVIMENTO DE RAIOS X PULSADAS (71) AIXSCAN INC. (US) (72) MANAT MAOLINBAY; CHWEN-YUAN KU; LINBO YANG; JIANQIANG LIU (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/018421 de 02/03/2022 (87) WO 2022/211955 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020203-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/01/2022 (30) 02/04/2021 US 63/170,288; 16/04/2021 US 63/175,952; 30/04/2021 US 63/182,426; 14/05/2021 US 63/188,919; 27/05/2021 US 63/194,071; 11/06/2021 US 63/209,498; 25/06/2021 US 63/214,913; 12/07/2021 US 63/220,924; 16/07/2021 US 63/222,847; 22/07/2021 US 63/224,521; 23/07/2021 US 63/225,194; 28/07/2021 US 63/226,508; 29/09/2021 US 17/488,539 (51) A61B 6/02 (2006.01) (54) RADIOGRAFIA 3D RÁPIDA COM TUBOS DE MÚLTIPLAS FONTES EM MOVIMENTO DE RAIOS X PULSADAS (71) AIXSCAN INC. (US) (72) MANAT MAOLINBAY; CHWEN-YUAN KU; LINBO YANG; JIANQIANG LIU (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/013790 de 26/01/2022 (87) WO 2022/211885 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020204-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/04/2022 (30) 08/04/2021 SE 2130097-5 (51) B01D 61/36 (2006.01) (54) PURIFICADOR DE ÁGUA E MÉTODO PARA PURIFICAR ÁGUA (71) PETER NOBEL (SE) (72) PETER NOBEL (85) 02/10/2023 (86) PCT EP2022/059504 de 08/04/2022 (87) WO 2022/214686 de 13/10/2022



(21) BR 11 2023 020205-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2022
(30) 02/04/2021 US 63/170,288; 16/04/2021 US 63/175,952; 30/04/2021 US 63/182,426; 14/05/2021 US 63/188,919; 27/05/2021 US 63/194,071; 11/06/2021 US 63/209,498; 25/06/2021 US 63/214,913; 12/07/2021 US 63/220,924; 16/07/2021 US 63/222,847; 22/07/2021 US 63/224,521; 23/07/2021 US 63/225,194; 28/07/2021 US 63/226,508; 20/10/2021 US 17/506,507
(51) A61B 6/02 (2006.01)
(54) RADIOGRAFIA 3D RÁPIDA USANDO DETECTOR DE PAINEL CURVO FLEXÍVEL DE RAIOS X COM MÚLTIPLAS FONTES DE RAIOS X PULSADAS COM COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO
(71) AIXSCAN INC. (US)
(72) MANAT MAOLINBAY; CHWEN-YUAN KU; LINBO YANG; JIANQIANG LIU
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/013800 de 26/01/2022
(87) WO 2022/211887 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020207-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 02/04/2021 US 63/170,288; 16/04/2021 US 63/175,952; 30/04/2021 US 63/182,426; 14/05/2021 US 63/188,919; 27/05/2021 US 63/194,071; 11/06/2021 US 63/209,498; 25/06/2021 US 63/214,913; 12/07/2021 US 63/220,924; 16/07/2021 US 63/222,847; 22/07/2021 US 63/224,521; 23/07/2021 US 63/225,194; 28/07/2021 US 63/226,508; 10/11/2021 US 17/523,373
(51) A61B 6/02 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01), A61B 90/30 (2016.01), G01T 1/29 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE APRIMORAMENTO DE IMAGEM PARA APARELHO DE TOMOSSÍNTESE DE MÚLTIPLAS FONTES DE RAIOS X PULSADAS EM MOVIMENTO USANDO SINCRONIZAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAMA
(71) AIXSCAN INC. (US)
(72) MANAT MAOLINBAY; LINBO YANG; JIANQIANG LIU; CHWEN-YUAN KU
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/018416 de 02/03/2022
(87) WO 2022/211952 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020209-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 02/04/2021 US 63/170,103
(51) C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/869 (2006.01)
(54) GENOMA DO VÍRUS DO HERPES RECOMBINANTE, VÍRUS DO HERPES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO VÍRUS DO HERPES OU



DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA EXPRESSAR, REALÇAR, AUMENTAR, AMPLIAR E/OU SUPLEMENTAR OS NÍVEIS DE UM POLIPEPTÍDEO IMUNOMODULATÓRIO, MÉTODO PARA PROVER ALÍVIO PROFILÁTICO, PALIATIVO OU TERAPÊUTICO, E, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER

(71) KRYSTAL BIOTECH, INC. (US)

(72) SUMA KRISHNAN; TREVOR PARRY; DANA MICHELLE PREVITE; MARY JANE DUERMEYER

(85) 02/10/2023

(86) PCT US2022/023135 de 01/04/2022

(87) WO 2022/212896 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020210-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2022

(30) 02/04/2021 US 63/170,288; 16/04/2021 US 63/175,952; 30/04/2021 US 63/182,426; 14/05/2021 US 63/188,919; 27/05/2021 US 63/194,071; 11/06/2021 US 63/209,498; 25/06/2021 US 63/214,913; 12/07/2021 US 63/220,924; 16/07/2021 US 63/222,847; 22/07/2021 US 63/224,521; 23/07/2021 US 63/225,194; 28/07/2021 US 63/226,508; 23/11/2021 US 17/533,631

(51) H01J 35/02 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/02 (2006.01), H05G 1/02 (2006.01), H05G 1/04 (2006.01), H05G 1/06 (2006.01)

(54) FONTE MODULAR DE RAIOS X E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DO TUBO DE FONTE DE RAIOS X PARA SISTEMA DE IMAGEM DE TOMOSSÍNTESE COM COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO

(71) AIXSCAN INC. (US)

(72) MANAT MAOLINBAY; CHWEN-YUAN KU; LINBO YANG; JIANQIANG LIU

(85) 02/10/2023

(86) PCT US2022/018418 de 02/03/2022

(87) WO 2022/211953 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020213-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(30) 31/03/2021 GB 2104658.6

(51) G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/32 (2006.01)

(54) MODELO DE TREINAMENTO DE HEMORRAGIA

(71) EXAC AS (NO)

(72) GRETHE HEITMANN

(85) 02/10/2023

(86) PCT GB2022/050818 de 31/03/2022

(87) WO 2022/208100 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020222-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/04/2022

(30) 02/04/2021 US 63/170,120



	(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO (71) LM WIND POWER A/S (DK) (72) PAUL HAYDEN; HUIJUAN DAI; STEFAAN GUIDO VAN NIEUWENHOVE; RYAN ERIC VOGEL; MARK HANCOCK; TORBEN KROGSDAL JACOBSEN (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/023031 de 01/04/2022 (87) WO 2022/212829 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020233-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 02/04/2021 US 63/170,038 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) (72) MUKESH K. NYATI; RANJIT KUMAR MEHTA (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022990 de 01/04/2022 (87) WO 2022/212806 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020237-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 02/04/2021 EP 21305431.5 (51) A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA, ESTRUTURA METAL-ORGÂNICA E USO DA MESMA (71) UNIVERSITE DE VERSAILLES-SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; BUREAU D'ÉTUDES BIOLOGIQUES SCIENTIFIQUES ET MÉDICALES (FR) (72) COHEN JACQUES HENRI MAX; CLÉMENCE SICARD; EFFROSYNI GKANIATSOU (85) 02/10/2023 (86) PCT EP2022/058789 de 01/04/2022 (87) WO 2022/207922 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020243-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/04/2022 (30) 02/04/2021 US 63/170,265; 14/05/2021 US 63/188,837 (51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE AGROQUÍMICOS COM INIBIDORES METABÓLICOS (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)



	(72) JASON KEITH NORSWORTHY; GRANT LAWSON PRIESS (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/023252 de 04/04/2022 (87) WO 2022/212937 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020245-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 31/03/2021 US 63/168,936; 25/08/2021 US 63/237,064 (51) A61K 31/585 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DO CABELO E PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DO CABELO, KIT E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) NUTRACEUTICAL WELLNESS, INC. (US) (72) GIORGIO DELL'ACQUA; ALEKSANDER RICHARDS; ROLAND PERALTA; REBECCA SCOTLAND (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022954 de 31/03/2022 (87) WO 2022/212788 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020246-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 31/03/2021 FR FR2103333 (51) A23D 9/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) ÓLEO ESPESSO DE ABACATE, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR, E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM ÓLEO ESPESSO DE ABACATE (71) LA FABRIQUE VEGETALE (FR) (72) ANTOINE PICCIRILLI (85) 02/10/2023 (86) PCT EP2022/058720 de 31/03/2022 (87) WO 2022/207886 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020247-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 01/04/2021 EP 21166768.8 (51) A01K 15/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (54) ARGOLA DE NARIZ PARA RUMINANTES (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR) (72) FLORENCE GUIMBERTEAU; SANDRINE LACOSTE; EDOUARD TIMSIT (85) 02/10/2023



	(86) PCT EP2022/058546 de 31/03/2022 (87) WO 2022/207780 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020248-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 31/03/2021 IN 202121014782 (51) G06V 10/77 (2022.01), G06K 9/62 (2006.01), G06V 10/44 (2022.01), G06N 3/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR ERVAS DANINHAS (71) UPL LIMITED (IN) (72) SHANTANU CHATTERJEE; PRAJAKTA AHER; VEDANSH KEDIA; MOHAMMAD SHAHBAZ HUSSAIN (85) 02/10/2023 (86) PCT IB2022/053007 de 31/03/2022 (87) WO 2022/208427 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020249-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2022 (30) 31/03/2021 US 63/168,611; 31/03/2021 US 63/168,605; 31/03/2021 US 63/168,628; 31/03/2021 US 63/168,618; 31/03/2021 US 63/168,621 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA REDIRECIONAMENTO DE CÉLULAS EFETORAS DO SISTEMA IMUNE (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) XIEFAN LIN-SCHMIDT; IAN WHITE; ADAM ZWOLAK; RAJKUMAR GANESAN; JASON HO (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022500 de 30/03/2022 (87) WO 2022/212470 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020563-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/04/2022 (30) 05/04/2021 US 63/171,067 (51) A61K 39/112 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/42 (2006.01) (54) BACTÉRIAS MODIFICADAS, MÉTODO, FORMULAÇÃO DE VACINA, E, ARTIGO DE MANUFATURA (71) UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (US) (72) DEBABRATA BISWAS; JUNGSOO JOO; MENGFEI PENG (85) 04/10/2023 (86) PCT US2022/023517 de 05/04/2022 (87) WO 2022/216731 de 13/10/2022



(21) BR 11 2023 020611-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 29/04/2021 EP 21171086.8 (51) F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/124 (2006.01) (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH) (72) DIRK PETRY; OLIVER TREFZ; FLAVIO CANTONI (85) 05/10/2023 (86) PCT EP2022/058752 de 01/04/2022 (87) WO 2022/228825 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 020614-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/06/2022 (30) 08/06/2021 GR 20210100374 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06V 10/80 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01) (54) PROCESSAMENTO DE ENTRADAS MULTIMODAIS USANDO MODELOS DE LINGUAGEM (71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) MARIA RAFAILIA TSIMPOUKELLI; JACOB LEE MENICK; SERKAN CABI; FELIX GEORGE HILL; SEYED MOHAMMADALI ESLAMI; ORIOL VINYALS (85) 05/10/2023 (86) PCT EP2022/065502 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258666 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 020615-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 08/04/2021 IN 202141016598 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01) (54) INIBIDORES DE POLI(ADP-RIBOSE) POLIMERASE (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS AG (CH) ; INCOZEN THERAPEUTICS PVT. LTD. (IN) (72) SWAROOP KUMAR VENKATA SATYA VAKKALANKA; DEBNATH BHUNIYA; SRIKANT VISWANADHA (85) 05/10/2023 (86) PCT IB2022/053282 de 07/04/2022 (87) WO 2022/215034 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020621-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 07/04/2021 US 63/172,020; 24/03/2022 US 63/323,409 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)



	(54) TRATAMENTOS PARA PRURIGO NODULAR (71) GALDERMA HOLDING SA (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) VALERIE JULIA; JAYENDRA KUMAR KRISHNASWAMY; CHRISTOPHE PIKETTY; FRANCOIS ROUSSEAU (85) 05/10/2023 (86) PCT IB2022/053250 de 07/04/2022 (87) WO 2022/215017 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020625-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/10/2021 (30) 08/04/2021 EP 21305456.2 (51) H04N 19/124 (2014.01), G06T 17/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CODIFICAR E PARA DECODIFICAR UMA NUVEM DE PONTOS, E, APARELHOS PARA CODIFICAR E PARA DECODIFICAR UMA NUVEM DE PONTOS (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) SEBASTIEN LASSERRE; SHUO GAO; JONATHAN TAQUET (85) 05/10/2023 (86) PCT CN2021/123663 de 13/10/2021 (87) WO 2022/213570 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020626-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 08/04/2021 US 63/172,301; 22/03/2022 US 63/322,603 (51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) AGENTES DE RNAI PARA INIBIR A EXPRESSÃO DO RECEPTOR PARA PRODUTOS FINAIS DE GLICAÇÃO AVANÇADA, COMPOSIÇÕES DOS MESMOS E MÉTODOS DE USO (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ANTHONY NICHOLAS; ERIK W. BUSH; DAVID ITIRO KASAHARA; CASI M. SCHIENEBECK (85) 05/10/2023 (86) PCT US2022/023813 de 07/04/2022 (87) WO 2022/216920 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020628-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 05/04/2021 US 63/170,782; 05/05/2021 US 63/184,290 (51) H04W 12/082 (2021.01), H04W 12/60 (2021.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/088 (2021.01) (54) MÉTODOS, APARELHOS E SISTEMAS PARA SERVIÇOS DE EXPOSIÇÃO DE EVENTO/EXCEÇÃO E CONTROLE DE DIRETRIZES EM SISTEMA AÉREO NÃO TRIPULADO (SANT)



	(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) SAMIR FERDI; GUANZHOU WANG; ATLE MONRAD (85) 05/10/2023 (86) PCT US2022/023084 de 01/04/2022 (87) WO 2022/216549 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020631-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/10/2021 (30) 09/04/2021 EP 21305461.2 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/50 (2014.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA CODIFICAR UMA NUVEM DE PONTOS EM UM FLUXO CONTÍNUO DE BITS E PARA DESCODIFICAR UMA NUVEM DE PONTOS A PARTIR DE UM FLUXO CONTÍNUO DE BITS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) JONATHAN TAQUET; SEBASTIEN LASSERRE (85) 05/10/2023 (86) PCT CN2021/123665 de 13/10/2021 (87) WO 2022/213572 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020632-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2021 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), B05B 12/02 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VÁLVULA (71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US) (72) JUSTIN KROSSCHELL; DREW JOHN WALTNER; TRAVIS BURGERS; JACOB DEINES; SETH STEENSMA (85) 05/10/2023 (86) PCT US2021/026252 de 07/04/2021 (87) WO 2022/216285 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020641-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2021 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR RECURSOS NO DOMÍNIO DO TEMPO, E, DISPOSITIVO TERMINAL (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) MINGJU LI (85) 05/10/2023 (86) PCT CN2021/085743 de 06/04/2021 (87) WO 2022/213290 de 13/10/2022



(21) BR 11 2023 020768-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/03/2022 (30) 08/04/2021 US 63/172,407; 29/12/2021 US 17/564,779 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), A01G 33/00 (2006.01) (54) FOTOBIOREATOR, E, MÉTODO PARA CULTIVAR UMA BIOMASSA USANDO UM FOTOBIOREATOR (71) PREMIUM OCEANIC INC. (US) (72) BEAU G. PERRY (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/020529 de 16/03/2022 (87) WO 2022/216421 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020770-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2022 (30) 09/04/2021 GB 2105094.3 (51) H04L 9/00 (2022.01), H04W 12/108 (2021.01), H04W 12/40 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01) (54) GERAÇÃO DE CHAVES DE BLOCKCHAIN (71) DABCO LIMITED (GB) (72) NILS POSCHKE; DAVID PALMER; YAKEEM PRABDIAL; JORGE BENTO (85) 06/10/2023 (86) PCT GB2022/050857 de 06/04/2022 (87) WO 2022/214803 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020771-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/03/2022 (30) 08/04/2021 US 63/172,407; 29/12/2021 US 17/564,814 (51) C12M 1/00 (2006.01), A01G 33/00 (2006.01), C12M 1/09 (2006.01) (54) SISTEMA FOTOBIOREATOR DE ÁGUAS PROFUNDAS, E, MÉTODO PARA CULTIVAR UMA BIOMASSA USANDO UM SISTEMA FOTOBIOREATOR DE ÁGUAS PROFUNDAS (71) PREMIUM OCEANIC INC. (US) (72) BEAU G. PERRY (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/020530 de 16/03/2022 (87) WO 2022/216422 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020776-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/04/2022 (30) 06/04/2021 US 63/171,380 (51) C10B 53/07 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C10B 55/02 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (54) MÉTODOS, SISTEMAS E APARELHO DE MESCLAGEM DE PLÁSTICO



	PARA REDUZIR EFICIENTEMENTE PEGADAS DE CARBONO EM SISTEMAS DE REFINO E SISTEMAS DE PROCESSAMENTO PETROQUÍMICO (71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US) (72) VENKATA KRISHNAN RAMANUJAM; SRINIVAS ARCOT; VENKATA APPALA NUTI (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/023386 de 05/04/2022 (87) WO 2022/216643 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020781-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/04/2022 (30) 09/04/2021 US 63/173,121; 03/12/2021 US 63/264,940 (51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 209/46 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01) (54) MODULADORES DE CBL-B E USOS DOS MESMOS (71) NIMBUS CLIO, INC. (US) (72) SILVANA MARCEL LEIT DE MORADEI; ANGELA V. WEST; THOMAS BAKER; JOKIN CARRILLO ARREGUI; DIANA CASTAGNA; JEREMY ROBERT GREENWOOD; SALMA RAFI; FIONA MCROBB; YAN ZHANG (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/071633 de 08/04/2022 (87) WO 2022/217276 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020783-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2021 (51) A01K 61/73 (2017.01) (54) RECIFE ARTIFICIAL (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) ; SEABOOST (FR) (72) PHILIPPE BLANC; ANNE BASSERES; MATTHIEU LAPINSKI; JULIEN DALLE; ALEXANDRE MUSNIER; MARTIN PERROT; JOFFREY CAPET (85) 06/10/2023 (86) PCT IB2021/000264 de 06/04/2021 (87) WO 2022/214841 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020798-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/04/2022 (30) 09/04/2021 US 63/173,354; 16/04/2021 US 63/175,673; 14/06/2021 US 63/210,246; 10/12/2021 US 63/288,163; 12/01/2022 US 63/298,836 (51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA INFECÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO (71) EMORY UNIVERSITY (US)



	(72) RAYMOND SCHINAZI; FRANCK AMBLARD; ZHE CHEN; KEIVAN ZANDI (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/024290 de 11/04/2022 (87) WO 2022/217155 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020804-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/04/2022 (30) 09/04/2021 EP 21167750.5; 23/09/2021 EP 21198539.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (54) DERIVADO DE TRIAZINA COMO INIBIDORES COVALENTES REVERSÍVEIS E IRREVERSÍVEIS DE PI3K (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) (72) CHIARA BORSARI; MATTHIAS WYMAN (85) 06/10/2023 (86) PCT EP2022/059549 de 09/04/2022 (87) WO 2022/214702 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020832-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 08/04/2021 US 63/172,468 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MOLÉCULAS MULTIFUNCIONAIS LIGADAS A TCR E SEUS USOS (71) MARENGO THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ANDREAS LOEW; JONATHAN HSU; MADAN KATRAGADDA; GURKAN GUNTAS; SANGEETHA PALAKURTHI (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/023922 de 07/04/2022 (87) WO 2022/216993 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020848-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2022 (30) 09/04/2021 GB 2105090.1 (51) H04L 9/00 (2022.01), H04W 12/043 (2021.01), H04W 12/40 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), G06F 21/74 (2013.01) (54) ARMAZENAMENTO DE CHAVE CRIPTOGRÁFICA DE SIM (71) DABCO LIMITED (GB) (72) NILS POSCHKE; DAVID PALMER; JORGE BENTO (85) 06/10/2023 (86) PCT GB2022/050858 de 06/04/2022 (87) WO 2022/214804 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020855-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



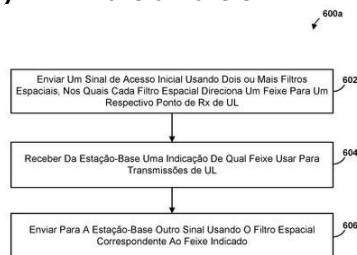
(87) WO 2022/216088 de 13/10/2022

(87) WO 2022/225718 de 27/10/2022

(87) WO 2022/214829 de 13/10/2022



(21) BR 11 2023 021013-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/02/2022

(30) 22/04/2021 US 17/237,826

(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01),

H04B 7/024 (2017.01)

(54) GERENCIAMENTO DE CONFIGURAÇÃO DE FILTRO ESPACIAL DE ENLACE ASCENDENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAOXIA ZHANG; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; YITAO CHEN

(85) 10/10/2023

(86) PCT US2022/017826 de 25/02/2022

(87) WO 2022/225609 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021015-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2022

(30) 21/04/2021 US 63/177,616

(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE LINFOMA NÃO HODGKIN USANDO 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-4-((2-FLUORO-4-((3-MORFOLINOAZETIDIN-1-IL)METIL)BENZIL)AMINO) ISOINDOLINA-1,3-DIONA

(71) CELGENE CORPORATION (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

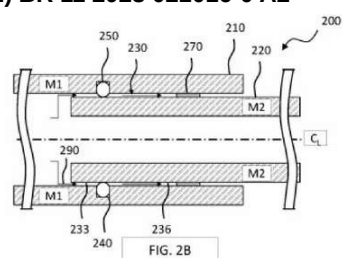
(72) TONIA J. BUCHHOLZ; MICHAEL POURDEHNAD; POLIANA ALVES PATAH; FAN WU

(85) 10/10/2023

(86) PCT US2022/025460 de 20/04/2022

(87) WO 2022/226011 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021016-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/05/2021

(30) 29/05/2021 US 17/334,724

(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)

(54) APOIO DE CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE AUTOATIVAÇÃO

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

(72) SHANU THOTTUNGAL ELDHO

(85) 10/10/2023

(86) PCT US2021/035046 de 29/05/2021

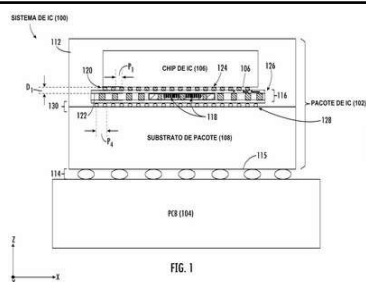
(87) WO 2022/255985 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 021017-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/04/2022

(30) 22/04/2021 US 17/237,828



(51) H01L 23/498 (2006.01)

(54) PACOTES DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) QUE EMPREGAM UM SUBSTRATO DE CAMADA DE REDISTRIBUIÇÃO (RDL) EMBUTIDO EM CAPACITOR PARA INTERFACEAR UM CHIP(S) DE IC PARA UM SUBSTRATO DE PACOTE, E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

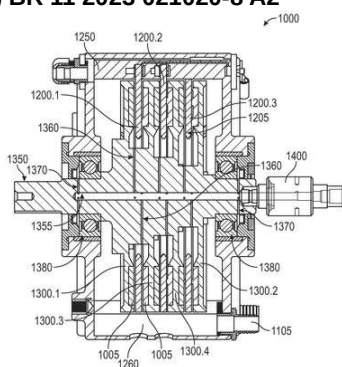
(72) JIHONG CHOI; GIRIDHAR NALLAPATI; WILLIAM STONE; JIANWEN XU; JONGHAE KIM; PERIANNAN CHIDAMBARAM; AHMER SYED

(85) 10/10/2023

(86) PCT US2022/071621 de 08/04/2022

(87) WO 2022/226465 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021020-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(30) 12/04/2021 US 17/227,888; 08/04/2022 US 17/716,577

(51) H02K 9/19 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/2793 (2022.01), H02K 3/26 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA MÁQUINA ELÉTRICA DE FLUXO AXIAL RESFRIADA POR LÍQUIDO DIRETO COM MÚLTIPLOS ESTADORES DE PCB

(71) INFINITUM ELECTRIC, INC. (US)

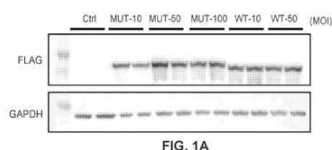
(72) RANDAL A. LEE; PAULO GUEDES-PINTO

(85) 10/10/2023

(86) PCT US2022/024204 de 11/04/2022

(87) WO 2022/221166 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021037-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 12/04/2021 US 63/173,527

(51) C12N 15/86 (2006.01)

(54) TERAPIA GÊNICA PARA CARDIOMIOPATIA VENTRICULAR DIREITA ARRITMOGÊNICA

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

(72) FARAH SHEIKH; WILLIAM BRADFORD

(85) 10/10/2023

(86) PCT US2022/024478 de 12/04/2022

(87) WO 2022/221320 de 20/10/2022

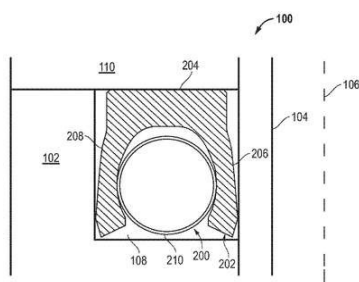
(21) BR 11 2023 021038-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2022

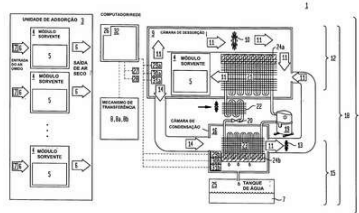
(30) 28/04/2021 US 63/180,808





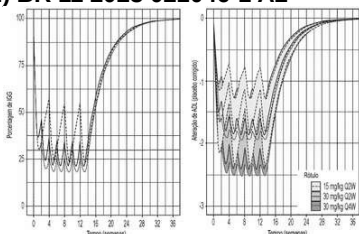
(51) F16J 15/3212 (2016.01), F16J 15/3236 (2016.01)
 (54) VEDAÇÃO COM MOLA DE TORO DE CORTE RADIAL
 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
 (72) CHIEN NGUYEN; XIANG YAN
 (85) 10/10/2023
 (86) PCT US2022/071942 de 27/04/2022
 (87) WO 2022/232793 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021039-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/04/2022
 (30) 27/04/2021 US 63/180,590; 22/04/2022 US 17/726,996
 (51) B01D 15/36 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE COLETA DE ÁGUA BASEADOS EM BOMBAS DE CALOR, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS.
 (71) WATER HARVESTING, INC. (US)
 (72) DAVID S. KUO; IEVGEN KAPUSTIN
 (85) 10/10/2023
 (86) PCT US2022/026153 de 25/04/2022
 (87) WO 2022/232031 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021046-1 A2

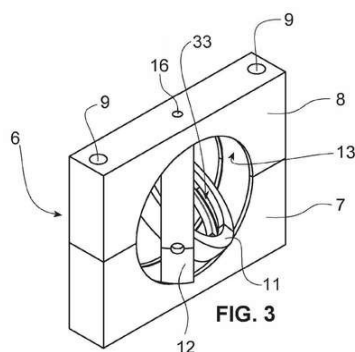


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2022
 (30) 12/04/2021 US 63/173,919; 07/07/2021 US 63/219,155; 18/01/2022 US 63/266,880
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE MIASTENIA GRAVE PEDIÁTRICA
 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) SHAWN BLACK; SINDHU RAMCHANDREN; YAOWEI ZHU
 (85) 10/10/2023
 (86) PCT US2022/024354 de 12/04/2022
 (87) WO 2022/221239 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021050-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/03/2022
 (30) 16/04/2021 DE 10 2021 109 703.7
 (51) F17C 13/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA VASOS DE PRESSÃO
 (71) WORTHINGTON CYLINDERS GMBH (AT)
 (72) OLIVER BÄR
 (85) 10/10/2023





(86) PCT EP2022/058511 de 30/03/2022

(87) WO 2022/218711 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021055-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 15/04/2021 EP 21168701.7; 16/06/2021 EP 21179750.1

(51) A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01), A23K 20/00 (2016.01)

(54) NOVO USO

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) MAIK KINDERMANN; ULLA LETINOIS; LUIS FERNANDO MONTEIRO TAMASSIA; RENÉ TOBIAS STEMMLER; NICOLA WALKER

(85) 10/10/2023

(86) PCT EP2022/059712 de 12/04/2022

(87) WO 2022/218963 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021056-9 A2

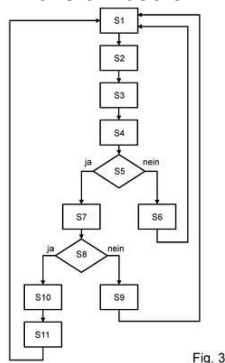


Fig. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2022

(30) 20/04/2021 DE 10 2021 203 932.4

(51) G01M 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA VIBRAÇÃO DE UM MOTOR ELÉTRICO E MOTOR ELÉTRICO E VENTILADOR CORRESPONDENTES

(71) ZIEHL - ABEGG SE (DE)

(72) DOMINIK SCHUEBEL

(85) 10/10/2023

(86) PCT DE2022/200051 de 22/03/2022

(87) WO 2022/223082 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021058-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

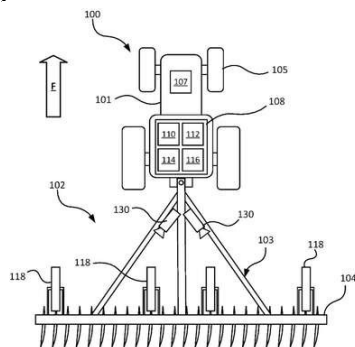
(30) 15/04/2021 EP 21168712.4

(51) A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23C 20/02 (2021.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 31/00 (2016.01), C12N 1/14 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01)



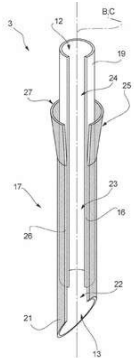
(54) PRODUTO SUBSTITUTO LÁCTEO COMESTÍVEL NÃO ANIMAL, MICÉLIO FIBROSO COMESTÍVEL DERIVADO DE FERMENTAÇÃO SUBMERSA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO SUBSTITUTO LÁCTEO COMESTÍVEL NÃO ANIMAL, E, USO DE UMA MASSA DE MICÉLIO FIBROSO COMESTÍVEL
(71) MUSHLABS GMBH (DE)
(72) THIBAUT GODARD; MAZEN RIZK; ANNE-CATHRINE PREISSER; WASSIM W. AYASS; GUIDO ALBANESE
(85) 10/10/2023
(86) PCT EP2022/060150 de 14/04/2022
(87) WO 2022/219170 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021060-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 26/04/2021 US 63/179,609
(51) A01B 79/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETECÇÃO DE DANOS EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) AGCO CORPORATION (US)
(72) MICHAEL B BAYLIFF; REX SCHERTZ; ALLEN J KUHN
(85) 10/10/2023
(86) PCT IB2022/052936 de 30/03/2022
(87) WO 2022/229735 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021061-5 A2

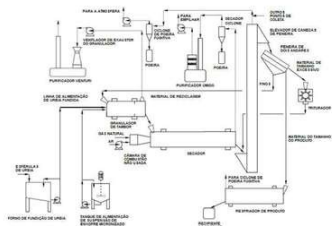


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/06/2022
(30) 24/06/2021 EP 21181361.3
(51) A47G 21/18 (2006.01)
(54) CANUDO, E, EMBALAGEM
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) GIULIO BERTANI; PIETRO MARTINI
(85) 10/10/2023
(86) PCT EP2022/066675 de 20/06/2022
(87) WO 2022/268683 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 021064-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 10/04/2021 US 63/173,409
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM FERTILIZANTE DE ENXOFRE MICRONIZADO COM UREIA
(71) SULVARIS INC. (CA)





(72) SATISH IYER
(85) 10/10/2023
(86) PCT CA2022/050548 de 08/04/2022
(87) WO 2022/213213 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 021104-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 08/06/2021 NL 2028413
(51) C14B 1/56 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01), C14B 7/02 (2006.01)
(54) UMA MÁQUINA PARA ESTAMPAR COURO
(71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MARC ANTONIUS PETRUS JACOBUS OOMENS; CORNELIS PETRUS WILHELMUS HOUTEPEN
(85) 10/10/2023
(86) PCT NL2022/050292 de 25/05/2022
(87) WO 2022/260510 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 021111-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2022
(30) 13/04/2021 US 63/174,177; 31/08/2021 US 63/239,089; 10/09/2021 US 63/242,837; 22/12/2021 US 63/292,605
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER, MÉTODO PARA INIBIR SELETIVAMENTE HER2, MÉTODO DE REGULAÇÃO DE UM NÍVEL DE HER2, MÉTODO PARA AUMENTAR UM NÍVEL DE HER2, MÉTODO DE DIMINUIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO DE HER2
(71) NUVALENT, INC. (US)
(72) KRISTIN LYNNE ANDREWS; BAUDOUIN GERARD; JOSHUA COURTNEY HORAN; SCOT RICHARD MENTE; HENRY EFREM PELISH; MATTHEW D. SHAIR; YUTING SUN; ANUPONG TANGPEERACHAIKUL
(85) 10/10/2023
(86) PCT US2022/024334 de 12/04/2022
(87) WO 2022/221227 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021130-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 11/04/2021 PL P.437549
(51) A61K 31/731 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)



(54) PREPARAÇÃO DE BACTERÍOFAGOS EM FORMA DE GEL PARA PREVENIR OU TRATAR INFECÇÕES BACTERIANAS EM GADO LEITEIRO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E CEPAS DE BACTERÍOFAGOS
(71) PROTEON PHARMACEUTICALS S.A. (PL)
(72) JAROSLAW DASTYCH; EWELINA A. WÓJCIK; AGNIESZKA MASZEWSKA; MARTA SZYMANSKA; PRZEMYSŁAW SZEWCZYK; ELZBIETA GÓRECKA; JOANNA KAZIMIERCZAK; ARKADIUSZ GUZINSKI; MARTA KRZYZANIAK; DARIA KRÓLIKOWSKA; JUSTYNA ANDRYSIK; PAULINA WIGNER; MALGORZATA STANCZYK
(85) 11/10/2023
(86) PCT PL2022/050021 de 11/04/2022
(87) WO 2022/220699 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021131-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 12/04/2021 US 63/173,867
(51) A61K 31/573 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE TREMOR ESSENCIAL
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) HELEN ANNE COLQUHOUN; OLUWAKEMI BANKOLE; ADI ELDAR-LISSAI; MARGARET ELIZABETH GERBASI; JEFFREY A. WALD
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/024264 de 11/04/2022
(87) WO 2022/221195 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021141-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 13/04/2021 US 63/174,280; 10/02/2022 US 63/267,820
(51) A61L 27/36 (2006.01)
(54) ENXERTOS DE TECIDO AMNIÓTICO MULTICAMADAS E USOS DOS MESMOS
(71) CELULARITY, INC. (US)
(72) ADAM KUEHN; DESIREE LONG; RAJARAJESWARI SIVALENKA; ANNA GOSIEWSKA; STEPHEN A. BRIGIDO; TIMOTHY F. WILK; AMANDA L. TRINKA; ROBERT J. HARIRI; LUIS MARTINEZ
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/071705 de 13/04/2022
(87) WO 2022/221852 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021156-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 14/04/2021 EP 21168283.6
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)



	(54) FORMULAÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDO, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE TECIDOS CONTRA MANCHAMENTO PERMANENTE E USO DE UM POLÍMERO DE LIBERAÇÃO DE SUJEIRA EM UM CONDICIONADOR DE TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) RAFAEL TASSIRO CACHIBA; HELEN CRISTIANE CAMARGO; NICHOLAS EAMONN PAGE; ANDREW PETER ROSE (85) 11/10/2023 (86) PCT EP2022/059657 de 11/04/2022 (87) WO 2022/218936 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021158-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/04/2022 (30) 15/04/2021 CN 202110406269.X (51) H04W 24/02 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XINGXING HU; TINGTING GENG (85) 11/10/2023 (86) PCT CN2022/085734 de 08/04/2022 (87) WO 2022/218214 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021159-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2022 (30) 15/04/2021 FR FR2103910 (51) D21H 17/37 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE PAPEL OU DE PAPELÃO A PARTIR DE UMA SUSPENSÃO FIBROSA (71) SNF GROUP (FR) (72) CYRIL BARRIERE; GATIEN FAUCHER; BASTIEN MARTEL (85) 11/10/2023 (86) PCT EP2022/059953 de 13/04/2022 (87) WO 2022/219085 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021160-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/04/2022 (30) 13/04/2021 CN 202110396368.4 (51) C07C 215/14 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07C 237/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (54) LIPÍDEOS IONIZÁVEIS E COMPOSIÇÕES PARA LIBERAÇÃO EM ÁCIDO NUCLEICO (71) WESTGENE BIOPHARMA CO., LTD. (CN) (72) SONG, XIANGRONG; WEI, XIawei; WEI, YUQUAN



	(85) 11/10/2023 (86) PCT CN2022/086310 de 12/04/2022 (87) WO 2022/218295 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021161-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/04/2022 (30) 14/04/2021 US 63/174,665 (51) C07D 211/68 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE UREIA DE PIPERIDINA COMO INIBIDORES DE EPÓXIDO HIDROLASE SOLÚVEIS (71) NEUROPN THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ISH KHANNA; SIVARAM PILLARISETTI (85) 11/10/2023 (86) PCT US2022/024755 de 14/04/2022 (87) WO 2022/221493 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021163-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2022 (30) 15/04/2021 EP 21168665.4 (51) C08J 11/06 (2006.01) (54) POLIOLEFINA E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE PELO MENOS UMA POLIOLEFINA DE UMA CORRENTE DE PRODUTO ORIGINÁRIA DE UM PROCESSO DE RECICLAGEM DE POLIOLEFINA (71) BOREALIS AG (AT) (72) MOHAMMAD AL-HAJ ALI; HENRY SLEIJSTER (85) 11/10/2023 (86) PCT EP2022/059963 de 13/04/2022 (87) WO 2022/219092 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021164-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2022 (30) 13/04/2021 GB 2105267.5 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01) (54) VEDADOR DE REVESTIMENTO (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) LESLIE JARVIS; SHAUN ROSS; DAVID MARTIN (85) 11/10/2023 (86) PCT GB2022/050925 de 13/04/2022 (87) WO 2022/219329 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021169-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 26/04/2022
 (30) 28/04/2021 DE 10 2021 110 888.8
 (51) D01H 1/38 (2006.01), B65H 65/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE APERTO DE FIO
 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MICHAEL JAKOB; JOSEF WINTER
 (85) 11/10/2023
 (86) PCT EP2022/060994 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/229147 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021170-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/04/2022
 (30) 22/04/2021 US 17/238,139
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04B 7/0404 (2017.01)
 (54) TÉCNICAS PARA FEIXES DE REFERÊNCIA DE SIDELINK
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KAI DONG WANG; JELENA DAMNJANOVIC; TAO LUO; JUNYI LI; SONY AKKARAKARAN; OZCAN OZTURK
 (85) 11/10/2023
 (86) PCT US2022/071778 de 18/04/2022
 (87) WO 2022/226484 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021171-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/04/2022
 (30) 16/04/2021 FR FR2103965
 (51) A23C 9/18 (2006.01), A23P 30/34 (2016.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/16 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS EXPANDIDOS À BASE DE LEITE, MÉTODO DE OBTENÇÃO E USOS DOS MESMOS
 (71) COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE (FR)
 (72) JEAN-BAPTISTE THOMAZO; AUDREY KERVINIO; VALÉRIE GAMERRE; LISA PICHON-DUCROCQ
 (85) 11/10/2023
 (86) PCT EP2022/060157 de 15/04/2022
 (87) WO 2022/219174 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021172-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2021
 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
 (72) HUI CUI; XIANG WANG; CHAO TANG
 (85) 11/10/2023



	(86) PCT CN2021/086527 de 12/04/2021 (87) WO 2022/217414 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021174-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/01/2022 (30) 19/04/2021 JP 2021-070164 (51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01) (54) DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO, E, MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO (71) SONY GROUP CORPORATION (JP) (72) KAZUYUKI TAKAHASHI (85) 11/10/2023 (86) PCT JP2022/003002 de 27/01/2022 (87) WO 2022/224520 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021175-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2022 (30) 12/04/2021 US 63/173,996 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01) (54) RELATÓRIOS DE CSI COM SUBCONJUNTO DE INDICADORES DE COEFICIENTE (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) AHMED HINDY; VIJAY NANGIA (85) 11/10/2023 (86) PCT IB2022/053450 de 13/04/2022 (87) WO 2022/219544 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021176-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/01/2022 (30) 21/04/2021 US 17/236,635; 20/05/2021 EP 21174872.8 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01) (54) DEPRESSORES DE PONTO DE FLUIDEZ POLIMÉRICOS PARA ÓLEOS BRUTOS CEROSOS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (72) ANTON KAISER; MICHAEL FEUSTEL; CHRISTOPH KAYSER; MATTHIAS KRULL; MICHAEL SCHÄFER; RASHOD SMITH (85) 11/10/2023 (86) PCT EP2022/050529 de 12/01/2022 (87) WO 2022/223153 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021177-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 14/04/2022
 (30) 14/04/2021 CN 202110404963.8
 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO, MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR UM TUMOR, KIT, FORMULAÇÃO UNITÁRIA, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UM CÂNCER OU TUMOR E UNIDADE DE DOSE ÚNICA
 (71) AKESO PHARMACEUTICALS, INC. (CN) ; AD PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
 (72) YU XIA; ZHONGMIN MAXWELL WANG; BAIYONG LI
 (85) 11/10/2023
 (86) PCT CN2022/086870 de 14/04/2022
 (87) WO 2022/218383 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021178-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2022
 (30) 13/04/2021 US 63/174,409
 (51) C22B 3/04 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA EXTRAIR E RECUPERAR VALORES METÁLICOS PRECIOSOS
 (71) SEABRIDGE GOLD INC. (AU)
 (72) MARIAM MELASHVILI; THEODORE JAMES SMOLIK; DAVID DREISINGER
 (85) 11/10/2023
 (86) PCT CA2022/050567 de 12/04/2022
 (87) WO 2022/217353 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021180-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/04/2022
 (30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,653
 (51) G16H 20/40 (2018.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), G06F 3/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01)
 (54) MISTURA DIRETAMENTE VISUALIZADA COM ELEMENTOS RENDERIZADOS PARA EXIBIR ELEMENTOS MISTURADOS E AÇÕES QUE ACONTECEM EM TELA E FORA DE TELA
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK; KEVIN M. FIEBIG; JASON L. HARRIS



(85) 11/10/2023
(86) PCT IB2022/053370 de 11/04/2022
(87) WO 2022/219498 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021181-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2021
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MULTIPLEXAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVOS DE REDE, DE COMUNICAÇÃO E PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE REALIMENTAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) TING FU
(85) 11/10/2023
(86) PCT CN2021/086735 de 12/04/2021
(87) WO 2022/217448 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021185-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 04/05/2021 FR FR2104673
(51) C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01)
(54) FOLHAS DE ALUMÍNIO 5XXX PARA FABRICAÇÃO DE LATAS
(71) CONSTELLIUM NEUF-BRISACH (FR) ; CONSTELLIUM MUSCLE SHOALS LLC (US) ; CONSTELLIUM ROLLED PRODUCTS SINGEN GMBH & CO. KG (DE)
(72) GILLES GUIGLIONDA; ALIREZA ARBAB
(85) 11/10/2023
(86) PCT EP2022/060502 de 21/04/2022
(87) WO 2022/233577 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021187-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 13/04/2021 US 63/174,191
(51) A01G 13/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 65/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA SUPRIMIR UMA POPULAÇÃO DE NEMATÓDIOS, PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA PLANTA, PARA MELHORAR UM SISTEMA DE ROTAÇÃO DE CULTURAS E PARA COMERCIALIZAÇÃO DE UM SISTEMA, MÉTODOS DE PROTEÇÃO DE UMA PLANTA E DE GERENCIAMENTO DE NEMATÓDIOS, LOCUS, PLANTA RESISTENTE A NEMATÓDIOS, MATERIAL VEGETAL, SEMENTES, SISTEMA PARA USO AUMENTADO DE UM LOCUS E MATERIAIS DE COMERCIALIZAÇÃO
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)



(72) MICHAEL MCCARVILLE; JULIA DAUM; RODRIGO MOREIRA SARAIVA
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/024113 de 08/04/2022
(87) WO 2022/221146 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021188-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 15/04/2021 JP 2021-069151
(51) C12N 5/04 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A01H 5/02 (2018.01), A01H 5/06 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/12 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 33/105 (2016.01)
(54) PLANTA DE ESTÉVIA, SEMENTE, TECIDO, CULTURA DE TECIDO OU CÉLULA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE ESTÉVIA, UM EXTRATO, UM ALIMENTO OU BEBIDA, UMA COMPOSIÇÃO DE ADOÇANTE, UM SABOR OU UM MEDICAMENTO, EXTRATO DA PLANTA, PRODUTO DE CHÁ DE ERVAS, MÉTODOS PARA TRIAR A PLANTA DE ESTÉVIA E UMA PLANTA, E, KIT DE TRIAGEM PARA A PLANTA DE ESTÉVIA
(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(72) TADAYOSHI HIRAI; KAZUNARI IWAKI; KENTARO OCHIAI; SAORI TAKEYAMA; KATSURO MIYAGAWA
(85) 11/10/2023
(86) PCT JP2022/016463 de 31/03/2022
(87) WO 2022/220152 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021192-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 14/04/2021 US 63/174,900
(51) C12N 5/071 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE CULTURA POR PERFUSÃO DE UMA CÉLULA MAMÍFERA
(71) GENZYME CORPORATION (US)
(72) SHAWN L. BARRETT; CHARLES BUDDE; DARYL POWERS
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/024781 de 14/04/2022
(87) WO 2022/221511 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021193-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/04/2022
(30) 16/04/2021 GB 2105467.1
(51) A23G 3/44 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23G 3/54 (2006.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) MARS, INCORPORATED (US)



(72) HANS VAN HOUTUM; ROBIN LAARMAN; STEPHAN MEULENSTEEN
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/025120 de 15/04/2022
(87) WO 2022/221730 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021196-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2022
(30) 21/04/2021 US 63/177,480
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/26 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01), A23L 25/00 (2016.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REVESTIR PRODUTO DE CONFEITARIA
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(72) SARAH WAXMAN; ALEXA B. CAPANO
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/025358 de 19/04/2022
(87) WO 2022/225935 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021200-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2021
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) ALCANCE DE UE PARA UE COM BASE NA TRANSMISSÃO EM GRUPO SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING DAI; CHAO WEI; HAO XU; MIN HUANG
(85) 11/10/2023
(86) PCT CN2021/088612 de 21/04/2021
(87) WO 2022/222054 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021202-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 15/04/2021 FR 2103912
(51) D21H 17/37 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), C08F 2/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE PAPEL OU DE PAPELÃO A PARTIR DE UMA SUSPENSÃO FIBROSA
(71) SNF GROUP (FR)
(72) CYRIL BARRIERE; GATIEN FAUCHER; BASTIEN MARTEL
(85) 11/10/2023
(86) PCT EP2022/059954 de 13/04/2022
(87) WO 2022/219086 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021203-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 03/03/2022 (30) 12/04/2021 CN 202110390965.6 (51) B60R 1/00 (2022.01) (54) APARELHO DE DETECÇÃO MONTADO EM VEÍCULO E VEÍCULO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YILUN CHEN; SHUAIJUN LI (85) 11/10/2023 (86) PCT CN2022/078918 de 03/03/2022 (87) WO 2022/218050 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021206-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/04/2022 (30) 14/04/2021 EP 21168342.0 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMIDADE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMIDADE (71) AIRNOV, INC. (US) (72) SÉBASTIEN OHL; VALÈRE LOGEL (85) 11/10/2023 (86) PCT EP2022/060126 de 14/04/2022 (87) WO 2022/219161 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021212-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/04/2022 (30) 12/04/2021 US 63/173,967 (51) G16H 40/63 (2018.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROGRAMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE INFUSÃO (71) CAREFUSION 303, INC. (US) (72) RICHARD BAILEY; SAMUEL GARCIA; CHRIS VINCENT (85) 11/10/2023 (86) PCT US2022/024102 de 08/04/2022 (87) WO 2022/221145 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021215-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/09/2021 (30) 13/04/2021 CN 202110395086.2 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ALQUINILFENILBENZAMIDA, USOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS (71) SHENZHEN NEWDEL BIOTECH CO., LTD. (CN) (72) XIAOYUN LU; ZHANG ZHANG; KE DING; SHUANG XIANG; JIE WANG;

ZHENGCHAO TU; ZHIMIN ZHANG; XIA TANG; ZUQIN WANG; XUN HE; FENG JIN; SHUIHUA ZHANG; ZHENWEI LI

(85) 11/10/2023

(86) PCT CN2021/117495 de 09/09/2021

(87) WO 2022/217821 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021216-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2022

(30) 17/05/2021 JP 2021-083014

(51) F02D 29/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULO, VEÍCULO, E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

(72) KENJI FUJITA

(85) 11/10/2023

(86) PCT JP2022/013199 de 22/03/2022

(87) WO 2022/244448 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 021217-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022

(30) 13/04/2021 US 63/174,165

(51) C04B 26/16 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CATALISADORES DE MORFOLINA PARA SISTEMAS DE ESPUMA RÍGIDA E USOS DOS MESMOS

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

(72) MATTHEW T. MEREDITH; JINGJUN ZHOU

(85) 11/10/2023

(86) PCT US2022/022138 de 28/03/2022

(87) WO 2022/221041 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021219-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2022

(30) 15/04/2021 HK 32021029371.0

(51) E04G 21/24 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01), B65B 27/02 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01)

(54) REDE DE SEGURANÇA TRAVA-QUEDAS

(71) MRM HK LIMITED (HK)

(72) ROBERT WESLEY SCHLIPPER; LUKE RITCHIE

(85) 11/10/2023

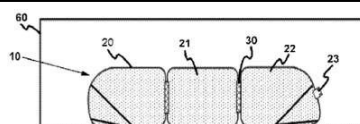
(86) PCT CN2022/082518 de 23/03/2022

(87) WO 2022/218116 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021220-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 17/01/2022

(30) 15/04/2021 TR 2021/006636

(51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01)

(54) TANQUE FLEXÍVEL COM UMA PARTE DE ANEL

(71) LİKUA ENDUSTRİYEL AMBALAJ MALZM. SAN. VE TİC. LTD. STİ. (TR)

(72) KOHEN, YUSUF

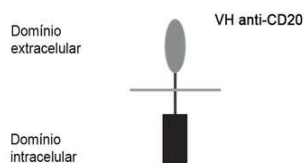
(85) 11/10/2023

(86) PCT TR2022/050027 de 17/01/2022

(87) WO 2022/220769 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021225-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 15/04/2022

(30) 16/04/2021 US 63/176,161

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01),

A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-CD20 E ESTRUTURAS T CAR

(71) TENEOBIO, INC. (US)

(72) NATHAN TRINKLEIN; KATHERINE HARRIS; BRIAN AVANZINO; KAREN
CHANG; NICOLE ALLEN

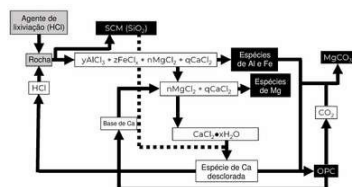
(85) 11/10/2023

(86) PCT US2022/025077 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221698 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021226-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 12/04/2022

(30) 12/04/2021 US 63/173.703; 02/09/2021 US 63/240.319; 15/11/2021 US 63/279.596

(51) C04B 7/02 (2006.01), C01B 7/00 (2006.01), C01B 33/00 (2006.01), C01F

5/22 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01), C01F 7/22 (2006.01), C01F 7/441

(2022.01), C01F 11/06 (2006.01), C01F 11/24 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01).

C01G 49/04 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO CIMENTÍCIA A PARTIR DE MATERIAL NÃO CALCÁRIO

(71) BRIMSTONE ENERGY, INC. (US)

(72) CODY FINKE; MICHAEL J. DRY; VIVEK KASHYAP; EVODY TSHIJKI
KARUMB; NYDRA HARVEY-COSTELLO; JAMES ALEXIS BRESSON;

MARGARET JOSEPHINE KELLER; HUGO FRANCOIS LEANDRI

(85) 11/10/2023

(86) PCT US2022/024496 de 12/04/2022

(87) WO 2022/221334 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021227-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



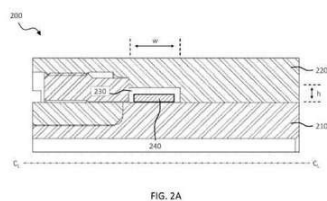


FIG. 2A

(22) 29/05/2021

(30) 29/05/2021 US 17/334,731

(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), F16J 15/3232 (2016.01)

(54) USO DE METAL EXPANSÍVEL COMO ALTERNATIVA ÀS VEDAÇÕES DE METAL PARA METAL EXISTENTES

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

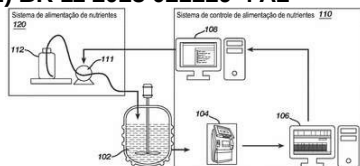
(72) ROBERT TRAVIS MURPHY; TERAPAT APICHAARTTHABRUT; MICHAEL LINLEY FRIPP

(85) 11/10/2023

(86) PCT US2021/035048 de 29/05/2021

(87) WO 2022/255986 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 021229-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 13/04/2021 US 63/174,143

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE CONTROLE DINÂMICO DE NUTRIENTE

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

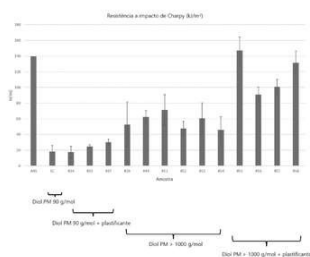
(72) JAMES PRICE; STEPHANIE BERGES-VORSANGER; AMALIE LEVY; STEVEN SAVAGE; ABBEY WEITH

(85) 11/10/2023

(86) PCT US2022/024404 de 12/04/2022

(87) WO 2022/221269 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021243-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 15/04/2021 US 63/175,377; 19/11/2021 US 63/281,139

(51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLIURETANA FUNDIDA E SEUS USOS

(71) CHECKERSPOT, INC. (US)

(72) RAND, CHARLES; WITMER, GARRETT; MALMROSE, DANIEL; FRANKLIN, SCOTT

(85) 11/10/2023

(86) PCT US2022/024606 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221402 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021244-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 15/04/2021 EP 21168625.8

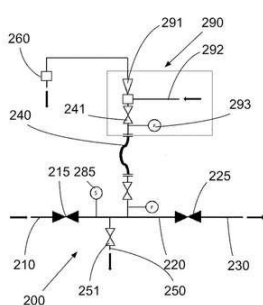
(51) A23L 27/30 (2016.01), C07H 1/06 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ISOMALTE ENRIQUECIDAS EM 1,1-GPM E/OU 1,6-GPS, MÉTODO PARA PRODUIR AS MESMAS E USO DAS MESMAS
(71) SÜDZUCKER AG (DE)
(72) CHRISTOPH BOETTGER; RALPH CARTARIUS; HANSPETER DEGELMANN; HOLGER JANSSEN; MARKWART KUNZ; JULIA SÜNNER; ROLF WALLOT
(85) 11/10/2023
(86) PCT EP2022/059965 de 13/04/2022
(87) WO 2022/219094 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021245-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2022
(30) 12/04/2021 US 63/173,885; 12/05/2021 US 63/187,883; 23/12/2021 US 63/293,505
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ÚTEIS PARA TRATAR ATROFIA MUSCULAR ESPI-NHAL E BULBAR (SBMA)
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) JAMES M. WILSON; CHRISTIAN HINDERER; EILEEN WORKMAN
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/024415 de 12/04/2022
(87) WO 2022/221276 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021247-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 16/04/2021 NL 2027992
(51) F17D 1/04 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA PREPARAR UM SISTEMA PARA UMA OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO
(71) VALVETIGHT HOLDING BV (NL)
(72) JEROEN MARTIJN PRONK
(85) 11/10/2023
(86) PCT NL2022/050187 de 04/04/2022
(87) WO 2022/220676 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021250-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 13/04/2021 US 63/174,456; 16/02/2022 US 63/310,881
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE DERIVADOS DE ÁCIDO NICOTÍNICO E POLIFENÓIS FLAVONOIDES E SEUS USOS
(71) ANIMAL BIOSCIENCES, INC. (US)



(72) VIRGINIA RENTKO; NICHOLAS SINCLAIR

(85) 11/10/2023

(86) PCT US2022/024604 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221401 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021280-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 15/04/2021 EP 21168705.8

(51) A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01)

(54) USO NOVO

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) MAIK KINDERMANN; ULLA LETINOIS; LUIS FERNANDO MONTEIRO TAMASSIA; RENÉ TOBIAS STEMMLER; NICOLA WALKER

(85) 13/10/2023

(86) PCT EP2022/059713 de 12/04/2022

(87) WO 2022/218964 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021281-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

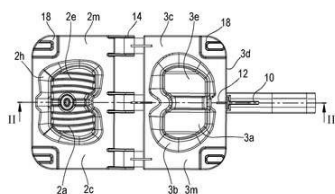


FIG. 1

(22) 16/04/2022

(30) 19/04/2021 IT 102021000009905

(51) A61F 2/30 (2006.01)

(54) MOLDE PARA OBTER UM DISPOSITIVO ESPAÇADOR OU UMA PARTE DO MESMO

(71) COSSINGTON LIMITED (GB)

(72) EMANUELE CAIAZZA

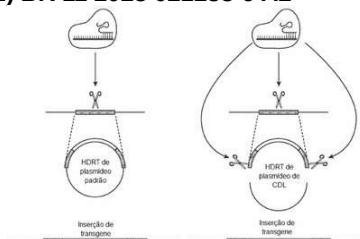
(85) 13/10/2023

(86) PCT IB2022/053585 de 16/04/2022

(87) WO 2022/224116 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021283-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 13/04/2022

(30) 13/04/2021 US 63/174,468

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/87 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) JUNÇÃO DE EXTREMIDADE MEDIADA POR HOMOLOGIA NÃO VIRAL

(71) ARSENAL BIOSCIENCES, INC. (US)

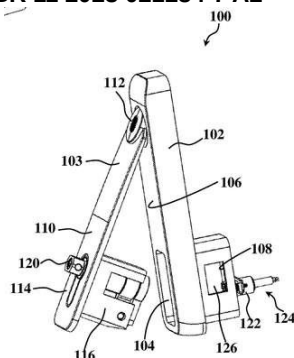
(72) AARON COOPER; PEI-KEN HSU; ROBERT MOOT; ANNIE TRUONG; THOMAS GARDNER; BRIAN HSU

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024703 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221467 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021284-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 14/04/2021 IL 282345

(51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)

(54) FECHADURA MEIO CILINDRO

(71) KNOCK N'LOCK LTD. (IL)

(72) ILAN GOLDMAN

(85) 13/10/2023

(86) PCT IL2022/050390 de 13/04/2022

(87) WO 2022/219633 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021285-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 16/04/2021 IB PCT/IB2021/053154

(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C09D 105/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA DE BARREIRA, E UMA PELÍCULA DE BARREIRA

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) KAJ BACKFOLK; KATJA LYYTIKÄINEN; ISTO HEISKANEN; TOMMI NORDSTRÖM; ANNA KAUPPI

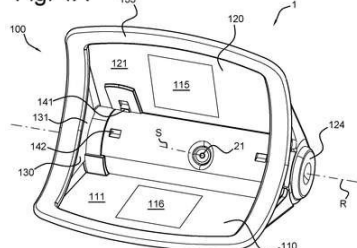
(85) 13/10/2023

(86) PCT IB2022/053477 de 13/04/2022

(87) WO 2022/219557 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021286-3 A2

Fig. 1A



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 15/04/2021 EP 21168582.1

(51) A61M 35/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE SPRAY NAS AXILAS

(71) XERO PHARMACEUTICALS IP B.V. (NL)

(72) MARIJN JACOB LENEMAN; AALT WILLEM VENEMA; BEREND HOMAN

(85) 13/10/2023

(86) PCT EP2022/060164 de 15/04/2022

(87) WO 2022/219177 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021289-8 A2

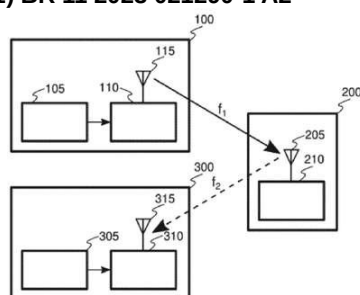
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 16/04/2021 IB PCT/IB2021/053153

(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C09D 105/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA DE BARREIRA, E UMA PELÍCULA DE BARREIRA
 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
 (72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; MATTHIAS KRÄTSCHHELL; CECILIA LAND HENSDAL
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT IB2022/053481 de 13/04/2022
 (87) WO 2022/219560 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021290-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/04/2022
 (30) 14/04/2021 EP 21382314.9
 (51) G06K 19/07 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA SEM FIO
 (71) YECTO TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
 (72) DANNY MORENO LEVY
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT EP2022/058966 de 05/04/2022
 (87) WO 2022/218755 de 20/10/2022

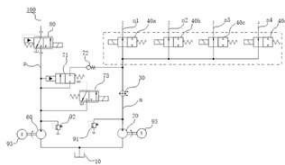
(21) BR 11 2023 021293-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/04/2022
 (30) 16/04/2021 IN 202111017793
 (51) C07D 213/85 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE AMINA CÍCLICA PESTICIDAMENTE ATIVOS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) OTTMAR FRANZ HUETER; VIKAS SIKERVAR; MARTIN POULIOT; OLIVIER JACOB; ELKE MARIA HILLESHEIM; DAMIEN BONVALOT; MICHEL MUEHLEBACH; ANDRÉ STOLLER
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT EP2022/060093 de 14/04/2022
 (87) WO 2022/219146 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021298-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/04/2022
 (30) 15/04/2021 CN 202110406463.8
 (51) F15B 11/17 (2006.01), F15B 13/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA HIDRÁULICO, VEÍCULO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR O





SISTEMA HIDRÁULICO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) FUTANG ZHU; HUI ZHANG; CHUNSHENG WANG

(85) 13/10/2023

(86) PCT CN2022/085872 de 08/04/2022

(87) WO 2022/218230 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021299-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 16/04/2021 EP 21168990.6

(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO CATALÍTICA, ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE COMPREENDENDO UM POLUENTE

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

(72) MATTEO CARGNELLO; AN-CHIH YANG; NADIA TAHSINI; YUEJIN LI

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024947 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221617 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021301-0 A2

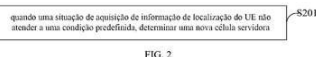


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2021

(51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CÉLULA SERVIDORA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) XIAOWEI JIANG

(85) 13/10/2023

(86) PCT CN2021/087048 de 13/04/2021

(87) WO 2022/217469 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021302-9 A2

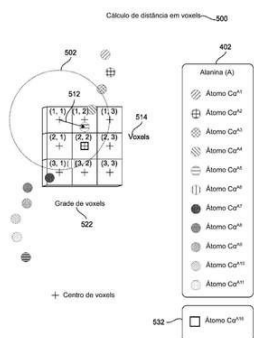
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 15/04/2021 US 17/232,056; 15/04/2021 US 63/175,495; 16/04/2021 US 63/175,767; 07/09/2021 US 17/468,411; 24/03/2022 US 17/703,935; 24/03/2022 US 17/703,958

(51) G16B 15/00 (2019.01), G16B 20/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01)





(54) REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS PROFUNDAS PARA PREDIZER A PATOGENICIDADE DE VARIANTE COM O USO DE ESTRUTURAS DE PROTEÍNA TRIDIMENSIONAIS (3D)

(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

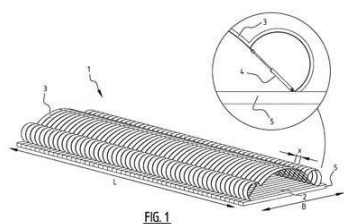
(72) TOBIAS HAMP; HONG GAO; KAI-HOW FARH

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024913 de 14/04/2022

(87) WO 2022/221589 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021303-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 15/04/2021 BE 2021/5298

(51) E04H 4/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CRIAR ONDAS DE SURF, E, PISCINA

(71) ALLWAVES B.V. (BE)

(72) STEVEN EDDY NAUWELAERTS

(85) 13/10/2023

(86) PCT IB2022/053516 de 14/04/2022

(87) WO 2022/219575 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021304-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 13/04/2021 US 63/174,133

(51) C02F 5/10 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01)

(54) SISTEMA AMACIADOR DE ÁGUA

(71) NUVO RESIDENTIAL, LLC DBA NUVOH2O (US)

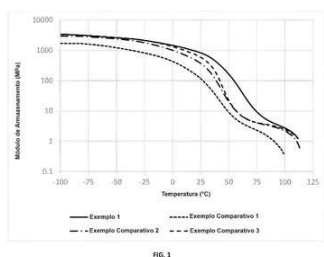
(72) BYRON LAIRD WASHBURN

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024713 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221474 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021307-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,817

(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)

(54) FILME DE RESINA DE POLIURETANO

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

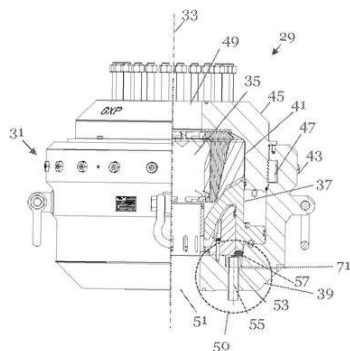
(72) LAN CAO; JASON K. SMITH

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024335 de 12/04/2022

(87) WO 2022/221228 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021308-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2022

(30) 12/04/2021 US 17/227,808

(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)

(54) CONEXÃO DE BAIXO PERFIL PARA DISPOSITIVOS DE CONTENÇÃO DE PRESSÃO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

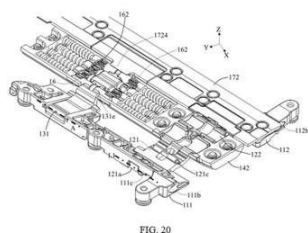
(72) RYAN GUSTAFSON

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/071600 de 07/04/2022

(87) WO 2022/221819 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021309-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2022

(30) 16/04/2021 CN 202110413077.1

(51) F16C 11/04 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)

(54) APARELHO DOBRÁVEL E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

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

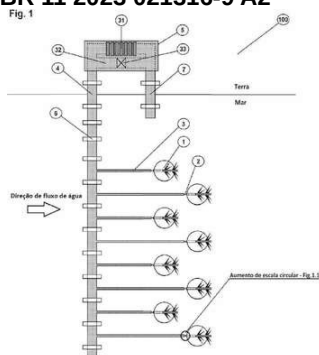
(72) CHANGLIANG LIAO; DING ZHONG; HEWEN SHEN; TENGFEI ZHOU; WEIGUI CHEN; WENWEN WU

(85) 13/10/2023

(86) PCT CN2022/083809 de 29/03/2022

(87) WO 2022/218147 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021316-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 14/04/2021 DK PA 2021 00376

(51) F03B 13/26 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA CINÉTICA, ALIMENTADA POR ÁGUA CORRENTE PARA EXTRAÇÃO DE ENERGIA PELA PRESSURIZAÇÃO DA ÁGUA

(71) SVEND-ERIK RINGTVED (DK)

(72) SVEND-ERIK RINGTVED

(85) 13/10/2023

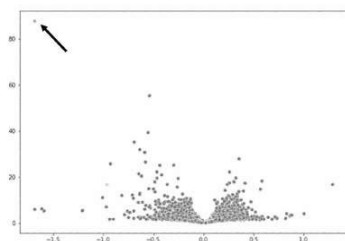
(86) PCT DK2022/000079 de 12/04/2022

(87) WO 2022/218484 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021318-5 A2

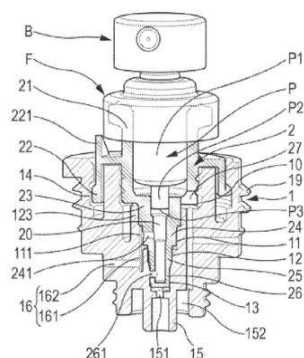
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022



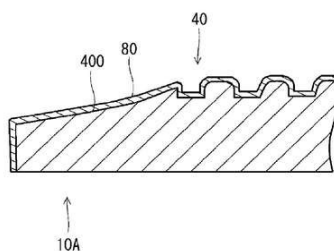
(30) 14/04/2021 US 63/174,776; 30/07/2021 US 63/203,776; 28/03/2022 US 63/324,437
 (51) A61K 47/54 (2017.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) CONJUGADOS DE DOMÍNIO FN3-SIRNA E USOS DOS MESMOS
 (71) ARO BIOTHERAPEUTICS COMPANY (US)
 (72) SWARNIL KULKARNI; RUSSELL C. ADDIS; STEVEN G. NADLER; YAO XIN; ZHANNA DRUZINA; KARYN T. O'NEIL; ROBERT V. KOLAKOWSKI; STEPHEN J. ANDERSON
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT US2022/024846 de 14/04/2022
 (87) WO 2022/221550 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021321-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/04/2022
 (30) 14/04/2021 FR FR2103839
 (51) B05B 11/00 (2023.01)
 (54) DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO
 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
 (72) STÉPHANE BERANGER
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT FR2022/050693 de 13/04/2022
 (87) WO 2022/219285 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021322-3 A2

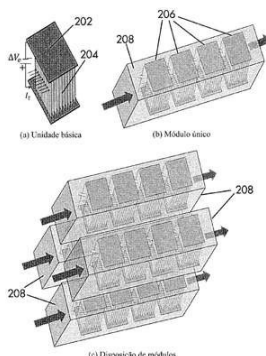


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2022
 (30) 30/04/2021 JP 2021-077773
 (51) F16L 15/04 (2006.01)
 (54) TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO COM CONEXÃO ROSCADA, MÉTODO PARA PRODUIR CORPO CONECTADO A TUBOS DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO USANDO TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO COM CONEXÃO ROSCADA, E MÉTODO PARA PRODUIR TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO COM CONEXÃO ROSCADA
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
 (72) YUYA NAKAI; TAKAO KURANISHI; KEIICHI NAKAMURA; YUKI BENIYA; HIDEKI MITSUNARI
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT JP2022/019271 de 28/04/2022
 (87) WO 2022/230973 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021324-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



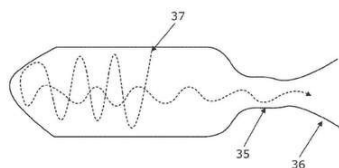


(22) 13/04/2022
 (30) 15/04/2021 US 63/175,384
 (51) B01J 19/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REATOR
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) RAM RATAN RATNAKAR; VEMURI BALAKOTAIAH; ALBERT DESTREHAN HARVEY III
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT EP2022/059896 de 13/04/2022
 (87) WO 2022/219053 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021325-8 A2

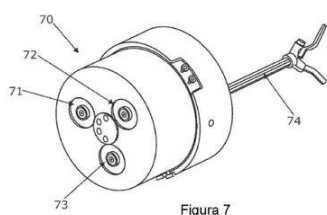
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/04/2022
 (30) 14/04/2021 US 63/174,752; 28/03/2022 US 63/324,431
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01)
 (54) DOMÍNIOS DE FIBRONECTINA TIPO III DE LIGAÇÃO A CD71
 (71) ARO BIOTHERAPEUTICS COMPANY (US)
 (72) RUSSELL C. ADDIS; ZHANNA DRUZINA; ROBERT V. KOLAKOWSKI;
 STEVEN G. NADLER; KARYN T. O'NEIL; YAO XIN
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT US2022/024773 de 14/04/2022
 (87) WO 2022/221505 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021326-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/04/2022
 (30) 13/04/2021 GB 2105248.5
 (51) H05H 1/34 (2006.01)
 (54) MAÇARICO DE PLASMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO
 (71) HIIROC-X DEVELOPMENTS LIMITED (GB)
 (72) ATE WIEKAMP
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT GB2022/050935 de 13/04/2022
 (87) WO 2022/219338 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021327-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/04/2022
 (30) 13/04/2021 GB 2105244.4
 (51) H05H 1/44 (2006.01)
 (54) MONTAGEM E OPERAÇÃO DE MAÇARICO DE PLASMA
 (71) HIIROC-X DEVELOPMENTS LIMITED (GB)
 (72) ATE WIEKAMP

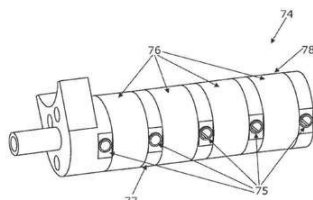


(85) 13/10/2023

(86) PCT GB2022/050936 de 13/04/2022

(87) WO 2022/219339 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021328-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 13/04/2021 GB 2105245.1

(51) H05H 1/34 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/28 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01)

(54) FORNECIMENTO DE GÁS PARA MAÇARICO DE PLASMA

(71) HIIROC-X DEVELOPMENTS LIMITED (GB)

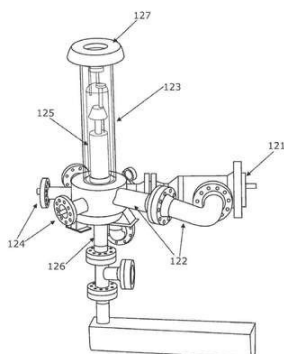
(72) ATE WIEKAMP

(85) 13/10/2023

(86) PCT GB2022/050937 de 13/04/2022

(87) WO 2022/219340 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021329-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 13/04/2021 GB 2105246.9; 13/04/2021 GB 2105247.7

(51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01), B01J 12/02 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/44 (2006.01)

(54) REATOR DE MAÇARICO DE PLASMA E MÉTODO DE REAÇÃO

(71) HIIROC-X DEVELOPMENTS LIMITED (GB)

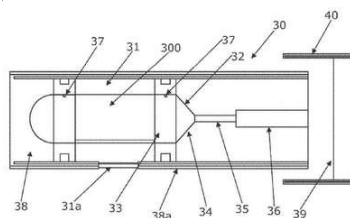
(72) ATE WIEKAMP

(85) 13/10/2023

(86) PCT GB2022/050938 de 13/04/2022

(87) WO 2022/219341 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021330-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 13/04/2021 GB 2105246.9; 13/04/2021 GB 2105247.7

(51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01), B01J 12/02 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/44 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MAÇARICO DE PLASMA EM UM REATOR QUÍMICO

(71) HIIROC-X DEVELOPMENTS LIMITED (GB)

(72) ATE WIEKAMP

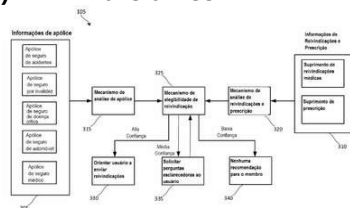
(85) 13/10/2023

(86) PCT GB2022/050939 de 13/04/2022

(87) WO 2022/219342 de 20/10/2022



(21) BR 11 2023 021331-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2022

(30) 13/04/2021 US 17/228,975; 12/10/2021 US 17/499,485

(51) G06Q 40/08 (2012.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) ANÁLISE DE DADOS EM TEMPO REAL ACIONADOS POR APRENDIZADO DE MÁQUINA

(71) NAYYA HEALTH, INC. (US)

(72) SINA CHEHRAZI; JOHN JOSEPH GLORIOSO JR.; AKASH MAGOON; AMAN MAGOON

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/023491 de 05/04/2022

(87) WO 2022/221095 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021332-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/04/2022

(30) 14/04/2021 GB 2105305.3

(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE NICOTINA SUSTENTADA

(71) ZANOPRIMA LIFESCIENCES LIMITED (GB)

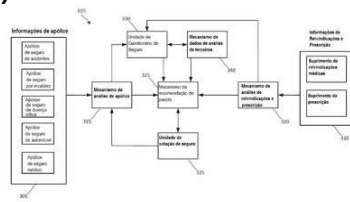
(72) VINOD KUMAR REDDY BONDU; RAYMOND MCCAGUE; WILLIAM JACKSON; GEORGE CASSELS-SMITH; ASHOK SRINIVASAN NARASIMHAN

(85) 13/10/2023

(86) PCT GB2022/050893 de 08/04/2022

(87) WO 2022/219310 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021335-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2022

(30) 13/04/2021 US 17/229,020; 13/08/2021 US 17/401,596

(51) G06Q 40/08 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) ANÁLISE DE DADOS ACIONADOS POR APRENDIZADO DE MÁQUINA COM BASE EM DADOS DEMOGRÁFICOS, RISCOS E NECESSIDADES

(71) NAYYA HEALTH, INC. (US)

(72) SINA CHEHRAZI; JOSH ALLEN BROWN; LISA RENEE CARPENTER; AKASH MAGOON; AMAN MAGOON

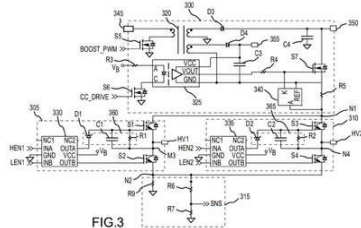
(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/023499 de 05/04/2022

(87) WO 2022/221096 de 20/10/2022



(21) BR 11 2023 021337-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 15/04/2021 US 63/175,422

(51) F41H 13/00 (2006.01), F41B 15/04 (2006.01), H05C 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA CIRCUITO DE ALTA TENSÃO

(71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)

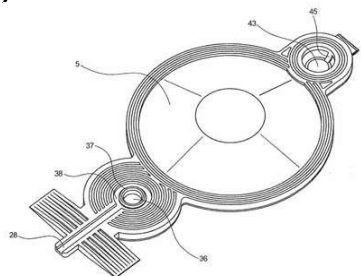
(72) MAGNE H. NERHEIM; RYAN MARKLE; VARUN SATHYANARAYAN

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024769 de 14/04/2022

(87) WO 2022/221504 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021339-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/04/2022

(30) 12/04/2021 DE 10 2021 001 872.9; 04/02/2022 DE 10 2022 102 725.2

(51) B05B 11/00 (2023.01)

(54) DISPOSITIVO DE DOSAGEM, RECIPIENTE, DISPENSADOR DE PRODUTO E SISTEMA.

(71) LIOIX TECHNOLOGIES GMBH (DE)

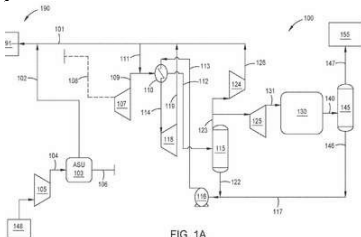
(72) ANDREEV, MAXIM; YUSSUPOV, FERDINAND

(85) 13/10/2023

(86) PCT DE2022/100271 de 08/04/2022

(87) WO 2022/218473 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021342-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,959

(51) F01K 23/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS, SISTEMAS E APARELHOS DE CICLO DE VAPOR PARA REDUZIR EFICIENTEMENTE PEGADAS DE CARBONO EM SISTEMAS DE PLANTAS

(71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US)

(72) VENKATA KRISHNAN RAMANUJAM; SRINIVAS ARCOT; VENKATA APPALA NUTI

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/023407 de 05/04/2022

(87) WO 2022/221091 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021343-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 15/04/2021 US 63/175,495; 16/04/2021 US 63/175,767; 24/03/2022 US



202	Classificação de Atores	300
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

17/703,935; 24/03/2022 US 17/703,958

(51) G16B 15/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01)

(54) VOXELIZAÇÃO EFICIENTE PARA APRENDIZAGEM PROFUNDA

(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

(72) TOBIAS HAMP; HONG GAO; KAI-HOW FARH

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024918 de 14/04/2022

(87) WO 2022/221593 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021344-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 15/04/2021 EP 21168623.3; 15/04/2021 KR 10-2021-0049335

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ISOQUINOLINAS PARA USO COMO AGENTES ANTIVIRAIS E ANTITUMORAIS

(71) RDP PHARMA AG (CH) ; PAGS CO., LTD. (KR)

(72) LUTZ WEBER; CHRISTIAN KUHNE

(85) 13/10/2023

(86) PCT EP2022/060121 de 14/04/2022

(87) WO 2022/219157 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021345-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 16/04/2021 US 63/175,603

(51) A61K 35/57 (2015.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) PRODUTO DE OVO HIPERIMUNIZADO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA HEPÁTICA ALCOÓLICA E DOENÇA ENXERTO CONTRA HOSPEDEIRO

(71) PRODIGY BIOTECH (US)

(72) SUBRAMANIAN IYER; SUNNY PATEL

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024946 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221616 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021346-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 16/04/2021 FI 20217071

(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 205/08 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01), C07D 211/78 (2006.01), C07D 263/24 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D



333/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE TEAD

(71) ORION CORPORATION (FI)

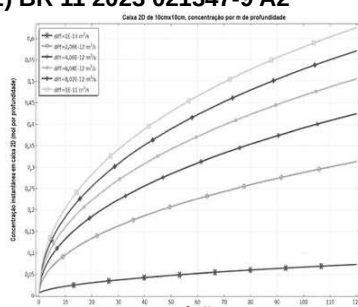
(72) MARKO AHLMARK; DAVID DIN BELLE; DIMITRIS NOUTSIAS; PEKKA PIETIKÄINEN; PETTERI RUMMAKKO; JULIUS SIPILÄ; GERD WOHLFAHRT

(85) 13/10/2023

(86) PCT FI2022/050249 de 14/04/2022

(87) WO 2022/219246 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021347-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2022

(30) 16/04/2021 US 63/176,030

(51) A23B 7/154 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A23P 20/15 (2016.01), A23B 7/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ENTREGA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA ESTENDER A VIDA ÚTIL DE MERCADORIAS PERECÍVEIS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS

(71) RYP LABS, INC. (US)

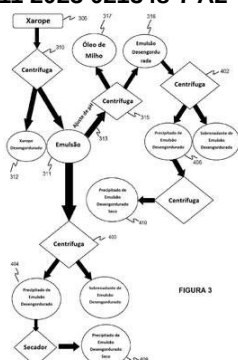
(72) AHMED SOLIMAN; STEVEN HULTENG; OZGUR EMEK YILDIRIM; MICHELLE HOLTAPPELS; BENJAMIN GRADY JONES; PATRICK JOZEF GERARDUS VAN DIJCK; FRANCESCA CARUCCIO

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/025245 de 18/04/2022

(87) WO 2022/221776 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021348-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 16/04/2021 US 63/175,639

(51) C11B 13/00 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01)

(54) MÉTODO E EMULSÃO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE ÓLEO DE MILHO EM UM PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE BIORREFINARIA

(71) POET RESEARCH, INC. (US)

(72) CORY JAMES SARKS; ALEX MCCURDY; ANDREW MANNING; STEVE BLY

(85) 13/10/2023

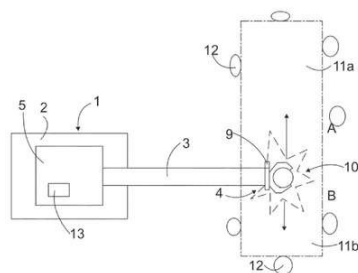
(86) PCT US2022/025046 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221676 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021359-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 12/04/2022

(30) 16/04/2021 FI 20215448

(51) A01G 23/00 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA FLORESTAL,
DISPOSIÇÃO DE CONTROLE E MÁQUINA FLORESTAL

(71) PONSSE OYJ (FI)

(72) JANNE LOPONEN; MARKKU SAVOLAINEN

(85) 16/10/2023

(86) PCT FI2022/050242 de 12/04/2022

(87) WO 2022/219242 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021360-6 A2

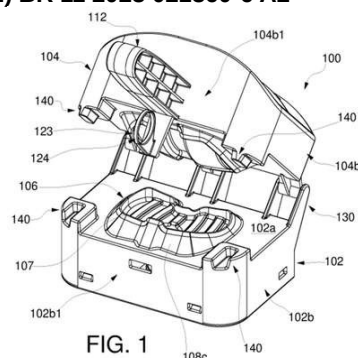


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/04/2022

(30) 19/04/2021 IT 102021000009902

(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01)

(54) MOLDE E MÉTODO PARA FORMAR UM DISPOSITIVO ESPAÇADOR
PARA A SUBSTITUIÇÃO DE UMA PRÓTESE ARTICULAR, E DISPOSITIVO
ESPAÇADOR

(71) COSSINGTON LIMITED (GB)

(72) EMANUELE CAIAZZA

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053584 de 16/04/2022

(87) WO 2022/224115 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021361-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 15/04/2021 EP 21305501.5

(51) C08K 3/34 (2006.01), C01B 33/22 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01)

(54) PARTICULADOS DE TALCO

(71) IMERTECH SAS (FR)

(72) ANAIS BERJEAUD; GILLES MELI

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/060065 de 14/04/2022

(87) WO 2022/219138 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021362-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 21/04/2021 EP 21169607.5

(51) B29C 45/00 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L
23/12 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/04
(2006.01), C08K 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA COMPREENDENDO



HOMOPOLÍMERO DE POLIPROPILENO E MATERIAL PLÁSTICO
RECICLADO

(71) BOREALIS AG (AT)

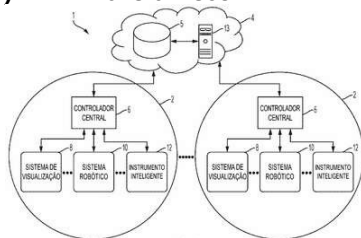
(72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; HERMANN BRAUN; GISELA KARIN
LEHNER; QUANG MANFRED BACHTROD

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/058418 de 30/03/2022

(87) WO 2022/223252 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021365-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US
17/688,651

(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01),
G06F 3/01 (2006.01), G06V 20/20 (2022.01), A61B 1/00 (2006.01), G06T 19/00
(2011.01), G06F 21/36 (2013.01)

(54) ANTECIPAÇÃO DE UTILIZAÇÃO INTERATIVA DE SOBREPOSIÇÕES DE
DADOS COMUNS POR DIFERENTES USUÁRIOS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D.

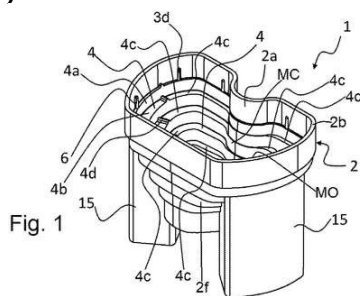
COWPERTHWAIT; MADISON K. VANOSDOLL; CORY G. KIMBALL; MONICA
LOUISE ZECKEL RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX
J. BORK; TYLER N. BREHM; CHAD E. ECKERT; ELLEN E. BURKART

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053365 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219493 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021366-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/04/2022

(30) 19/04/2021 IT 102021000009908

(51) A61F 2/30 (2006.01)

(54) MOLDE AJUSTÁVEL PARA FORMAR DISPOSITIVOS ESPAÇADORES
OU PARTES DOS MESMOS

(71) COSSINGTON LIMITED (GB)

(72) EMANUELE CAIAZZA

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053587 de 16/04/2022

(87) WO 2022/224117 de 27/10/2022

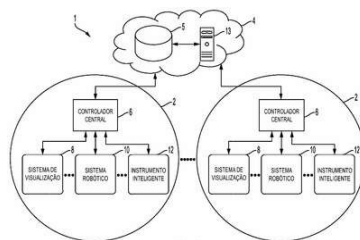
(21) BR 11 2023 021367-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US





17/688,663

(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/50 (2016.01)

(54) EXIBIÇÃO INTRAOPERATÓRIA PARA SISTEMAS CIRÚRGICOS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

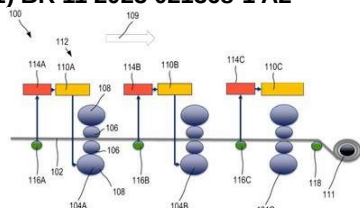
(72) TAYLOR W. ARONHALT; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK; BERNHARD A. FUERST

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053366 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219494 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021368-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022

(30) 20/04/2021 US 63/177,129

(51) B21B 37/38 (2006.01), B21B 37/58 (2006.01), B21B 31/20 (2006.01), B21B 31/32 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE DE DIREÇÃO DE CILINDROS PARA LAMINADORES TANDEM

(71) NOVELIS INC. (US)

(72) JOAO-OTAVIO TONHAO; BRAULIO ALCIR DE OLIVEIRA JUNIOR; ANDRE SIMOES-FREITAS; JORGE SCHAEFER

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/071372 de 28/03/2022

(87) WO 2022/226460 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021370-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/04/2022

(30) 23/04/2021 DE 10 2021 110 428.9; 23/07/2021 DE 10 2021 119 133.5

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO, COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOFUSÍVEL DE POLIURETANO ENDURECÍVEL À UMIDADE, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO, ADESIVO DE POLIURETANO 1K, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO

(71) FOLLMANN GMBH & CO. KG (DE)

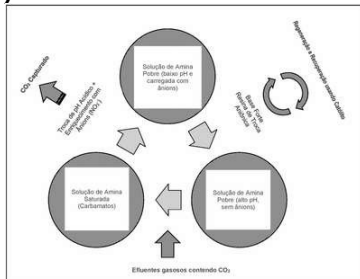
(72) ANTON KLEMUSCH; CHRISTINE ZWEIGERT

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/060648 de 22/04/2022

(87) WO 2022/223753 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021373-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 16/04/2021 US 63/175,761

(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), C25B 9/17 (2021.01), C25B 11/04 (2021.01), B01J 19/08 (2006.01)

(54) PROCESSO ELETROQUIMICAMENTE APRIMORADO PARA CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO DE PRÓXIMA GERAÇÃO

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

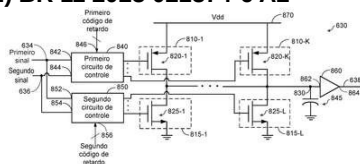
(72) DANTE SIMONETTI; DAVID JASSBY; GAURAV SANT; YENWEN TSENG

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/025028 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221665 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021374-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2022

(30) 26/04/2021 US 17/240,926; 21/10/2021 US 17/506,902

(51) H03K 5/131 (2014.01)

(54) INTERPOLADOR DE RETARDO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JEFFREY MARK HINRICHS

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/021771 de 24/03/2022

(87) WO 2022/231742 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021377-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 15/04/2021 US 63/175,507; 14/01/2022 US 63/299,835

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE FIBROSE CÍSTICA

(71) SPIROVANT SCIENCES, INC. (US)

(72) MARK SMITH; KATHERINE EXCOFFON; SHEN LIN; MADHUPRIYA MAHANKALI; ERIC YUEN; ROLAND KOLBECK; MATTHEW GLATFELTER

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/025061 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221684 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021379-7 A2

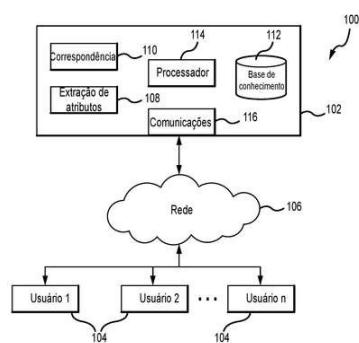
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2022

(30) 17/04/2021 US 63/176,265

(51) G06Q 10/08 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01),





G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 20/00 (2012.01)

(54) INTEGRANDO E AUTOMATIZANDO CADEIAS DE OFERTA E PROCURA

(71) REFASHIOND OS INC. (US)

(72) LISA MORALES; JEFFREY LEE KING

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053626 de 18/04/2022

(87) WO 2022/219619 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021380-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2022

(30) 03/05/2021 US 63/183,104

(51) B32B 43/00 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09D 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE SEPARAÇÃO, PROCESSOS PARA TRATAR ADESIVOS, PARA DELAMINAR E RECICLAR UMA EMBALAGEM MULTICAMADAS, UM FILME MULTICAMADAS OU UM ARTIGO MULTICAMADAS, E, ESTRUTURA DE EMBALAGEM, FILME OU ARTIGO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JILLIAN A. EMERSON; SCOTT T. MATTEUCCI; BRIAN R. DORVEL; VIKRAM PRASAD; MANESH NADUPPARAMBIL SEKHARAN; CHRISTOPHER J. TUCKER; CRAIG F. GORIN; AMIRA A. MARINE

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/021251 de 22/03/2022

(87) WO 2022/235343 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021381-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/04/2022

(30) 16/04/2021 EP 21382324.8

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (ES)

(72) ADRIANA LORENTE-CRIVILLÉ; CARMEN ALMANSA-ROSALES

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/059439 de 08/04/2022

(87) WO 2022/218856 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021382-7 A2

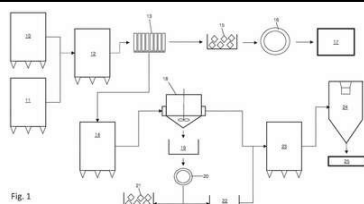
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/02/2022

(30) 16/04/2021 EM 21168920.3

(51) A23J 3/34 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/10 (2006.01), A23K





20/142 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), B01D 9/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PEPTONAS QUE COMPREENDEM PROTEÍNAS E AMINOÁCIDOS DE MEMBRANAS MUCOSAS DE ANIMAIS A SEREM ABATIDOS, E AS PRÓPRIAS PEPTONAS

(71) CREMER OLEO GMBH & CO. KG (DE)

(72) STEFFEN MAINZER; HEINRICH KLEINE KLAUSING

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/054073 de 18/02/2022

(87) WO 2022/218588 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021383-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 22/04/2021 CN 202110439238.4

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DA FÓRMULA GERAL 1, OU UM ISÔMERO, UMA FORMA CRISTALINA, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, UM HIDRATO OU UM SOLVATO DO MESMO; COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL 2, OU UM ISÔMERO, UMA FORMA CRISTALINA, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, UM HIDRATO OU UM SOLVATO DO MESMO; COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL 3, OU UM ISÔMERO, UMA FORMA CRISTALINA, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, UM HIDRATO OU UM SOLVATO DO MESMO; COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL 4, OU UM ISÔMERO, UMA FORMA CRISTALINA, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, UM HIDRATO OU UM SOLVATO DO MESMO; COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL 5, OU UM ISÔMERO, UMA FORMA CRISTALINA, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, UM HIDRATO OU UM SOLVATO DO MESMO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; E; USO DO COMPOSTO, OU DO ISÔMERO, DA FORMA CRISTALINA, DO SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, DO HIDRATO OU DO SOLVATO DO MESMO

(71) WIGEN BIOMEDICINE TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(72) YULI XIE; YONGCONG LV; LIHUI QIAN; HOUXING FAN

(85) 16/10/2023

(86) PCT CN2022/087652 de 19/04/2022

(87) WO 2022/222921 de 27/10/2022

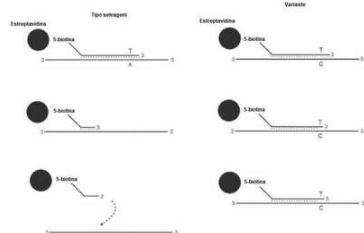
(21) BR 11 2023 021384-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

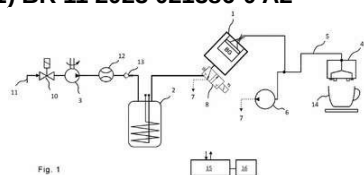
(30) 15/04/2021 GB 2105388.9; 15/04/2021 GB 2105405.1; 06/08/2021 GB 2111381.6





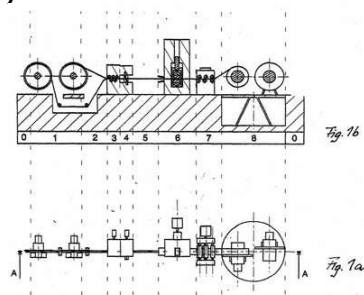
(51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6848 (2018.01)
 (54) ENRIQUECIMENTO E DETECÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS
 (71) BIOFIDELITY (GB)
 (72) ROBERT OSBORNE; MAGDALENA STOLAREK-JANUSZKIEWICZ;
 BARNABY BALMFORTH
 (85) 16/10/2023
 (86) PCT IB2022/000217 de 15/04/2022
 (87) WO 2022/219408 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021386-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/04/2022
 (30) 13/04/2021 DE 10 2021 109 252.3
 (51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PREPARAR BEBIDA DE CAFÉ
 (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
 (72) SIMON MÜLLER
 (85) 16/10/2023
 (86) PCT EP2022/058984 de 05/04/2022
 (87) WO 2022/218759 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021387-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2022
 (30) 14/04/2021 DE 10 2021 001 946.6
 (51) B23P 17/06 (2006.01), B21B 1/16 (2006.01), B21F 13/00 (2006.01), B21F 45/00 (2006.01), B21H 8/00 (2006.01), E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/03 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FIBRAS DE METAL, EM PARTICULAR, DE FIBRAS DE AÇO
 (71) HACANOKA GMBH (DE)
 (72) KARL-HERMANN STAHL; HANSJÖRG STAHL
 (85) 16/10/2023
 (86) PCT EP2022/059742 de 12/04/2022
 (87) WO 2022/218975 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021389-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2022
 (30) 03/05/2021 US 63/183,111
 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA, E, MÉTODO PARA USAR AS COMPOSIÇÕES DE MISTURA SECA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

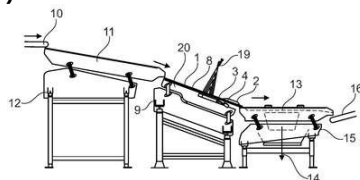
(72) ALEXANDRA HILD; JÖRN BRECKWOLDT

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/027273 de 02/05/2022

(87) WO 2022/235562 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021391-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 19/04/2021 EP 21169219.9

(51) B26D 7/06 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 1/28 (2006.01), B65G 27/16 (2006.01), B26D 1/143 (2006.01), B65G 27/00 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR DE ALINHAMENTO PASSIVO ADEQUADO PARA CORPOS LONGADOS, MÉTODO PARA CORTAR SELETIVAMENTE UM CORPO LONGADO, E, USO DE UM TRANSPORTADOR DE ALINHAMENTO

(71) PIP INNOVATIONS B.V. (NL)

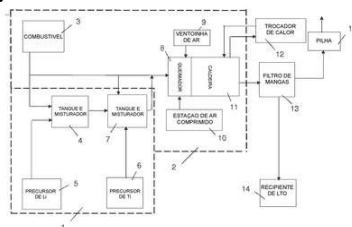
(72) BART KROEF

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/060290 de 19/04/2022

(87) WO 2022/223546 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021392-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2021

(51) C01B 13/14 (2006.01), C01B 13/34 (2006.01), C01G 23/04 (2006.01), C01G 51/00 (2006.01), C01G 53/00 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01), H01M 4/50 (2010.01), F23D 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE NANOMATERIAIS

(71) FORTUM BATTERY RECYCLING OY (FI)

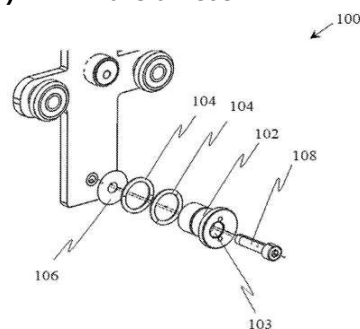
(72) JORMA JOKINIEMI; TOMMI KARHUNEN; ANNA LÄHDE

(85) 16/10/2023

(86) PCT FI2021/050282 de 19/04/2021

(87) WO 2022/223866 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021393-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/07/2021

(30) 16/04/2021 IN 202121017822

(51) E06B 5/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE EXCÊNTRICO PARA UMA PORTA DESLIZANTE

(71) KINECO LIMITED (IN)

(72) KACHARI, PARTHA SARATHI; CHOPDAR, SAMEER HAMEED; KINJAWADEKAR, VARDHAN

(85) 16/10/2023

(86) PCT IN2021/050648 de 02/07/2021

(87) WO 2022/219641 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021394-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2021

(51) C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C08G 14/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE LIVRE DE COMPOSTO DE FENOL

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

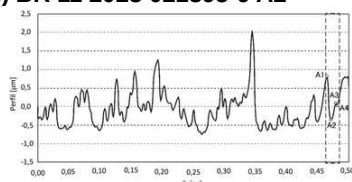
(72) SANNA VALKONEN

(85) 16/10/2023

(86) PCT FI2021/050275 de 15/04/2021

(87) WO 2022/219226 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021395-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/03/2022

(30) 20/04/2021 JP 2021-071371

(51) H01M 4/68 (2006.01), C22C 11/06 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01)

(54) FOLHA DE CHUMBO E BATERIA DE ARMAZENAMENTO DE CHUMBO ÁCIDO BIPOLAR

(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)

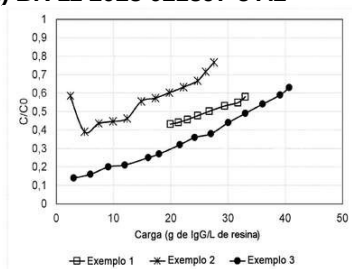
(72) HIROSHI KANEKO; MIHO YAMAUCHI; JUN FURUKAWA; AYANO KOIDE; KEIZO YAMADA

(85) 16/10/2023

(86) PCT JP2022/011073 de 11/03/2022

(87) WO 2022/224623 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021397-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 29/04/2021 EP 21171274.0

(51) A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/146 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01)

(54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO E DA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, PRODUTO CONTENDO PROTEÍNAS DO SORO DE LEITE, E, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL

(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)

(72) WEIWEI LI; CHRIS THÉRÈSE EMILIE DOTREMONT; CHRISTINE COUNET; ALFRED WILLY BONTE; ALBERT BRUNO VERVER

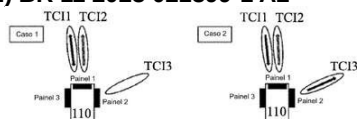
(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/061383 de 28/04/2022

(87) WO 2022/229342 de 03/11/2022



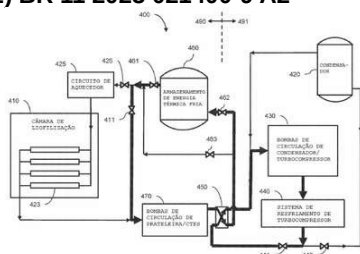
(21) BR 11 2023 021399-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022
(30) 12/04/2021 FI 20215431
(51) H04W 52/36 (2009.01)
(54) PROCESSO DE SINALIZAÇÃO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) MIHAI ENESCU; SAMANTHA CAPORAL DEL BARRIO
(85) 16/10/2023
(86) PCT EP2022/058046 de 28/03/2022
(87) WO 2022/218677 de 20/10/2022

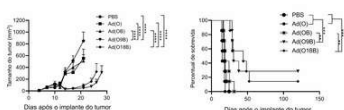
(21) BR 11 2023 021400-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/04/2021
(51) F26B 5/06 (2006.01), F25B 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA LIOFILIZADOR
(71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US)
(72) FRANCIS W. DEMARCO
(85) 16/10/2023
(86) PCT US2021/027579 de 16/04/2021
(87) WO 2022/220836 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021403-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

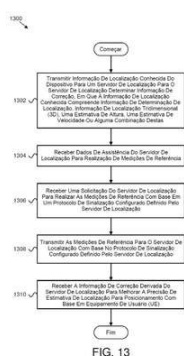
(22) 21/04/2022
(30) 23/04/2021 SE 2150511-0
(51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), C07K 14/205 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(54) ADENOVÍRUS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) ELICERA THERAPEUTICS AB (SE)
(72) DI YU
(85) 16/10/2023
(86) PCT SE2022/050389 de 21/04/2022
(87) WO 2022/225441 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021404-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022
(30) 16/04/2021 US 63/176,071
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/10 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01)
(54) MELHORANDO PRECISÃO DE ESTIMATIVA DE LOCALIZAÇÃO





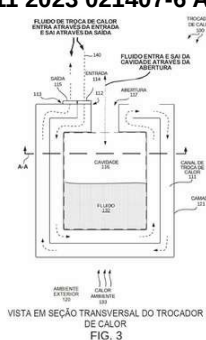
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) ROBIN THOMAS; KARTHIKEYAN GANESAN

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053489 de 13/04/2022

(87) WO 2022/219566 de 20/10/2022



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2022

(30) 18/04/2021 US 63/201,207

(51) F17C 3/10 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01)

(54) CANAL DE TROCA DE CALOR FORMANDO UMA CAVIDADE INTERNA QUE ARMAZENA MATERIAL CRIOGÊNICO

(71) PLUG POWER INC. (US)

(72) ELIJAH SHOEMAKE

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/071767 de 18/04/2022

(87) WO 2022/226480 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021408-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/05/2022

(30) 11/05/2021 JP 2021-080430

(51) A01N 43/836 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA AGRÍCOLA/HORTÍCOLA

(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

(72) TERUHIKO KUROYANAGI; YUKA NAKAMURA; TOMOYUKI SAIGA

(85) 16/10/2023

(86) PCT JP2022/019639 de 09/05/2022

(87) WO 2022/239725 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021409-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/04/2021

(51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6858 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, KIT E APLICAÇÃO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER COLORETAL

(71) BGI GENOMICS CO., LTD. (CN)



(72) YUYING WANG; JIAXI PENG; JIANLONG SUN; ZHILONG LI;
RUIJINGFANG JIANG; JIANCHAO ZHENG; SHIDA ZHU

(85) 16/10/2023

(86) PCT CN2021/089368 de 23/04/2021

(87) WO 2022/222146 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021410-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2022

(30) 12/05/2021 EP 21173587.3

(51) C07K 5/103 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), C07K 5/113 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01)

(54) COMPOSTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR O COMPOSTO

(71) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)

(72) VITA SEREIKAITE; CHRISTIAN REINHARD OTTO BECH-BARTLING;
KRISTIAN STRØMGAARD

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/062893 de 12/05/2022

(87) WO 2022/238530 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021412-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 15/04/2021 US 63/175,406

(51) A01N 37/28 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), C09K 8/532 (2006.01)

(54) INIBIDORES METABÓLICOS PARA CONTROLAR BIOFILME

(71) MC (US) 3 LLC (US)

(72) HITESHKUMAR DAVE; OLIVIA STENZEL

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/025027 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221664 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021413-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2021

(51) C09J 197/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C08G 14/04 (2006.01), C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE LIVRE DE COMPOSTO DE FENOL

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) SANNA VALKONEN

(85) 16/10/2023

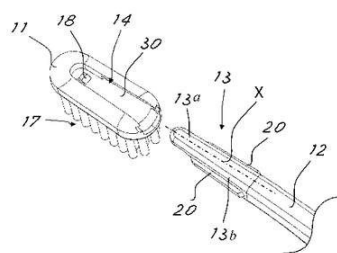
(86) PCT FI2021/050276 de 15/04/2021

(87) WO 2022/219227 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021414-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 29/03/2022

(30) 16/04/2021 EP 21168873.4

(51) A46B 5/00 (2006.01)

(54) ESCOVA DE DENTES COM CABEÇA SUBSTITUÍVEL

(71) ORKLA HEALTH AS (NO)

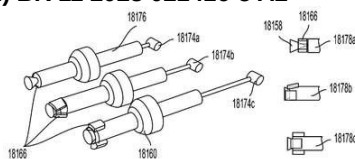
(72) CHRISTOPHER JOHN KAVANAGH; CHRISTIAN ABRY

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/058304 de 29/03/2022

(87) WO 2022/218697 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021416-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,660

(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01)

(54) SISTEMA QUE COMPREENDE UMA MATRIZ DE CÂMERA IMPLANTÁVEL FORA DE UM CANAL DE UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO DE PENETRAÇÃO DE TECIDO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; KEVIN M. FIEBIG; JASON L. HARRIS; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK; DEMETRIUS N. HARRIS

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053375 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219501 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021418-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2022

(30) 05/05/2021 US 63/184,330

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO TERMICAMENTE CONDUTIVA, CARGA PARA VÃO TERMICAMENTE CONDUTIVA, E, MÉTODO DE USO DA COMPOSIÇÃO TERMICAMENTE CONDUTIVA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

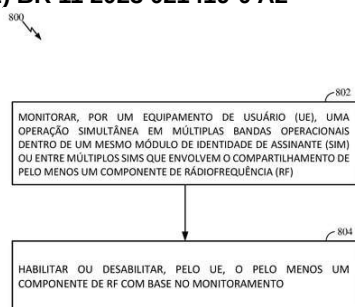
(72) PRAVEEN AGARWAL; WILLIAM J. HARRIS; CHI-HAO CHANG

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/027676 de 04/05/2022

(87) WO 2022/235802 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021419-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/04/2021

(51) H04W 52/00 (2009.01)

(54) FRAMEWORK PARA COMPONENTES DE RF COMPARTILHADOS EM ENDC E MSIM

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

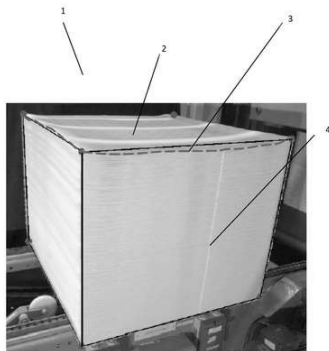
(72) YU FU; JUNYI WANG; YONG SU; UDAYAN BHAWNANI; SCOTT HOOVER; SANDEEP RAO; ZHONG FAN; RIMAL PATEL; BRIAN GEORGE; VARUN CHATARAJU; THAWATT GOPAL; QINGXIN CHEN; REZA SHAHIDI

(85) 16/10/2023

(86) PCT CN2021/091460 de 30/04/2021

(87) WO 2022/226992 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021421-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022

(30) 06/05/2021 AT A50347/2021

(51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR AS CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE DE UM FARDO DE CELULOSE EM UMA LINHA DE ENFARDAMENTO

(71) ANDRITZ AG (AT)

(72) MICHAEL BERGMANN; GERNOT GRATZER; ARMIN KONJEVOD

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/058145 de 28/03/2022

(87) WO 2022/233499 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021426-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 23/04/2021 US 63/178,741

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DE LIGAÇÃO A TROP2 E USOS DOS MESMOS

(71) BIOSION INC. (CN)

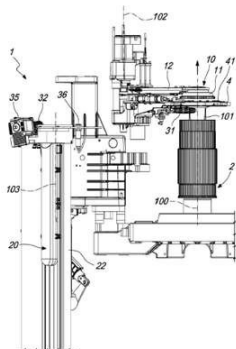


(72) MINGJIU CHEN
(85) 16/10/2023
(86) PCT CN2022/088165 de 21/04/2022
(87) WO 2022/222992 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021427-0 A2

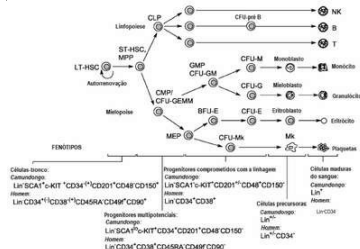
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 16/04/2021 EP 21168807.2
(51) C07C 381/12 (2006.01), C07C 17/16 (2006.01), C07C 19/01 (2006.01), C07C 53/18 (2006.01)
(54) SÍNTESE DE SAIS DE DIMETIL-C17-32-ALQUILSULFÔNICO
(71) HELM AG (DE)
(72) JÖRG STROOT; SERHII ZHERSH; VASYL RIPENKO
(85) 16/10/2023
(86) PCT EP2022/058566 de 31/03/2022
(87) WO 2022/218721 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021428-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 01/06/2021 IT 102021000014318
(51) D04B 15/02 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01), D04B 9/56 (2006.01), D04B 9/46 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE TRICÔ CIRCULAR PARA MEIAS OU SEMELHANTES E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MANUFATURA TUBULAR
(71) LONATI S.P.A. (IT)
(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI
(85) 16/10/2023
(86) PCT EP2022/058319 de 29/03/2022
(87) WO 2022/253479 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 021434-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/04/2022
(30) 15/04/2021 US 63/175,249
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01)
(54) VETORES DE TERAPIA GENÉTICA ADENOVIRAIS
(71) ENSOMA, INC. (US)
(72) ASHVIN REDDY BASHYAM; SOUMITRA ROY; ROBERT THOMAS PETERS; KUSH M. PARMAR
(85) 16/10/2023
(86) PCT US2022/025081 de 15/04/2022
(87) WO 2022/221702 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021439-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2021

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) MEDIÇÕES DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA PARA REDES DE ACESSO DE RÁDIO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

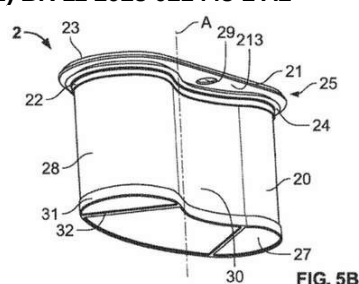
(72) MAN ZHANG; ZHUANG LIU; DAPENG LI; YIN GAO

(85) 16/10/2023

(86) PCT CN2021/087103 de 14/04/2021

(87) WO 2022/217477 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021443-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2022

(30) 20/04/2021 EP 21169534.1

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 50/20 (2022.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE LIMPADOR DE AR E ELEMENTOS DE FILTRO ASSOCIADOS

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

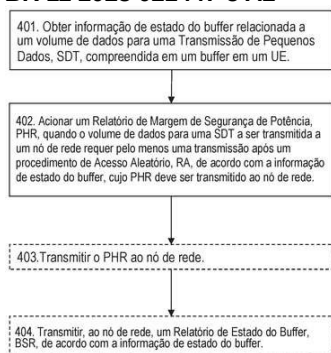
(72) MATHIJS VERSTRAETE; BART CATOOR; KRISTOF DECOSTER

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/025607 de 20/04/2022

(87) WO 2022/226098 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021447-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 29/04/2021 US 63/181,261

(51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/44 (2009.01),
H04W 52/50 (2009.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UM NÓ DE REDE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADORA COMPREENDENDO O PROGRAMA DE COMPUTADOR, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E. NÓ DE REDE

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

(72) JAN CHRISTOFFERSSON; HENRIK ENBUSKE

(85) 16/10/2023

(86) PCT SE2022/050374 de 14/04/2022

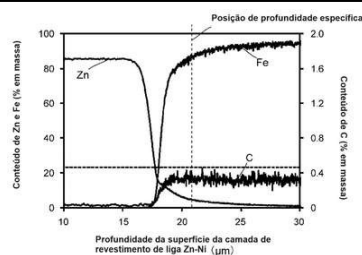
(87) WO 2022/231499 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021449-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022





(30) 28/04/2021 JP 2021-075844

(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)

(54) TUBO DE AÇO PARA POÇO DE PETRÓLEO

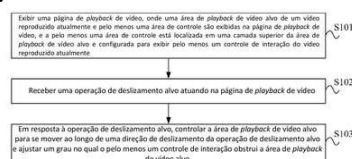
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) MASAHIRO OSHIMA; MASANARI KIMOTO

(85) 16/10/2023

(86) PCT JP2022/016384 de 31/03/2022

(87) WO 2022/230595 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021452-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 16/04/2021 CN 202110413121.9

(51) G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/0485 (2022.01), G06F 3/0488 (2022.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE CONTROLE, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) FENGBO YUAN; HUI SUN; WENTAO RUAN

(85) 16/10/2023

(86) PCT CN2022/086240 de 12/04/2022

(87) WO 2022/218282 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021455-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 16/04/2021 EP 21168880.9; 11/05/2021 EP 21173344.9

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE CANABINOIDES

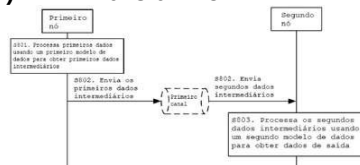
(71) ADD ADVANCED DRUG DELIVERY TECHNOLOGIES LTD. (CH)

(72) REINHARD NOWAK; MIRKO NOWAK; JESKO JAY NOWAK; NORBERT PÖLLINGER

(85) 16/10/2023

(86) PCT EP2022/060276 de 19/04/2022

(87) WO 2022/219198 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021457-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 16/04/2021 CN 202110413617.6

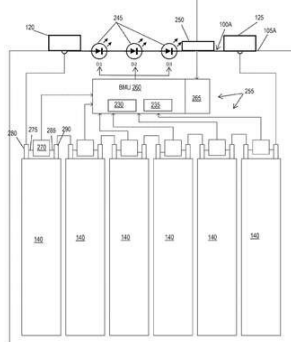
(51) G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G06K 9/62 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE APRENDIZAGEM DISTRIBUÍDA

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

(72) GONGZHENG ZHANG; CHEN XU; RONG LI; JIAN WANG; JUN WANG
(85) 16/10/2023
(86) PCT CN2022/086900 de 14/04/2022
(87) WO 2022/218386 de 20/10/2022

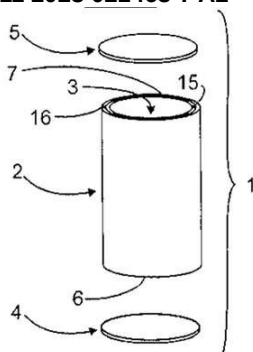
(21) BR 11 2023 021461-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022
(30) 15/04/2021 US 63/175,486; 21/05/2021 US 63/191,658; 26/07/2021 US 63/225,718; 10/09/2021 US 63/242,867; 15/10/2021 US 63/256,420; 03/01/2022 US 63/296,010; 27/01/2022 US 63/303,854; 03/03/2022 US 63/316,364
(51) G01R 31/379 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), G01R 31/396 (2019.01), B60L 3/00 (2019.01), B60L 3/12 (2006.01), H01M 10/10 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 50/543 (2021.01), H01M 50/184 (2021.01), H01M 50/193 (2021.01), H01M 50/541 (2021.01), H01M 50/114 (2021.01)
(54) SISTEMA DE BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO INTELIGENTE E MÉTODO PARA OPERÁ-LO
(71) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) ; CLARIOS GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(72) ZHIHONG JIN; LU FENG; WEI SONG; JASON D. SEARL; JOSEPH E. LIEDHEGNER; DHARMENDRA B. PATEL; CRAIG W. RIGBY; PERRY WYATT; JASON FUHR; KATHRYN MARIE CIURLIK; RODERIQUE DUELL; ARUNRAJ VARATHARAJAH; TYLER THIEL
(85) 16/10/2023
(86) PCT US2022/024923 de 14/04/2022
(87) WO 2022/221598 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021463-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

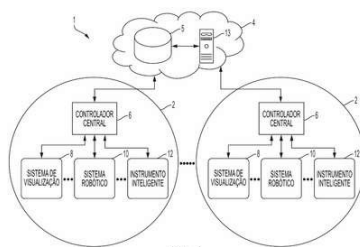
(22) 15/04/2022
(30) 16/04/2021 AT A50285/2021
(51) B65D 3/04 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01)
(54) LATA.
(71) ENVICAN GMBH (CH)
(72) SCHÖNIG, CHRISTOPH
(85) 16/10/2023
(86) PCT EP2022/060162 de 15/04/2022
(87) WO 2022/219176 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021464-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022





(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,641

(51) H04W 12/04 (2021.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/50 (2021.01), H04W 76/14 (2018.01)

(54) INDICAÇÃO DO PAR DE ACOPLAMENTO DE CONTROLES REMOTOS COM FUNÇÕES DE DISPOSITIVOS REMOTOS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D.

COWPERTHWAIT; KEVIN M. FIEBIG; NICHOLAS J. ROSS; CORY G.

KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV;

FELIX J. BORK; GRACE E. BROOKS; JOSHUA P. MORGAN; TAYLOR W.

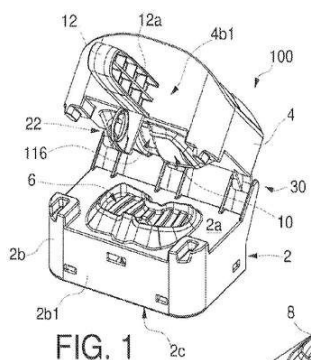
ARONHALT; JACQUELINE C. ARONHALT

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053377 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219502 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021467-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/04/2022

(30) 19/04/2021 IT 102021000009899

(51) A61F 2/30 (2006.01)

(54) MOLDE COM INSERTOS REMOVÍVEIS PARA FORMAR UM DISPOSITIVO ESPAÇADOR PARA A SUBSTITUIÇÃO DE UMA PRÓTESE ARTICULAR

(71) COSSINGTON LIMITED (GB)

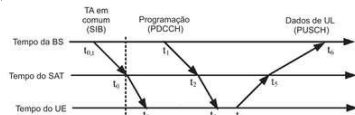
(72) EMANUELE CAIAZZA

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053583 de 16/04/2022

(87) WO 2022/224114 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021472-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2021

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES EM REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) FANGYU CUI; NAN ZHANG

(85) 16/10/2023

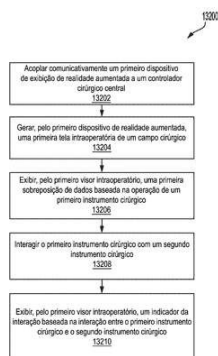
(86) PCT CN2021/092700 de 10/05/2021

(87) WO 2022/236554 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021473-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 11/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,646

(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) SOBREPOSIÇÕES COOPERATIVAS DE INSTRUMENTOS DE INTERAÇÃO QUE RESULTAM EM AMBAS AS SOBREPOSIÇÕES SENDO EFETUADAS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

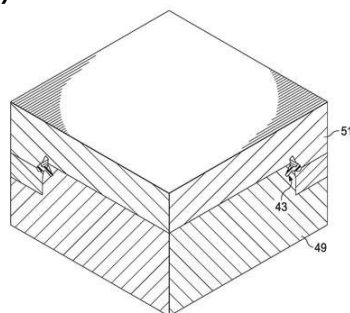
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; KEVIN M. FIEBIG; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK

(85) 16/10/2023

(86) PCT IB2022/053384 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219504 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021474-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2022

(30) 16/04/2021 US 63/201,186; 04/04/2022 US 17/712,383

(51) F16L 21/03 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA GAXETA DE VEDAÇÃO DE DOIS COMPONENTES PARA TUBOS DE PLÁSTICO.

(71) S&B TECHNICAL PRODUCTS, INC. (US)

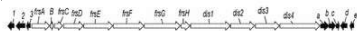
(72) WEIH, MARK, A.; PACHECO, RODNEY

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/023460 de 05/04/2022

(87) WO 2022/221093 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021475-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 16/04/2021 US 63/176,046; 08/10/2021 US 63/254,031

(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO E MÉTODOS PARA PRODUIR OS MESMOS

(71) NOVARTIS AG (CH)

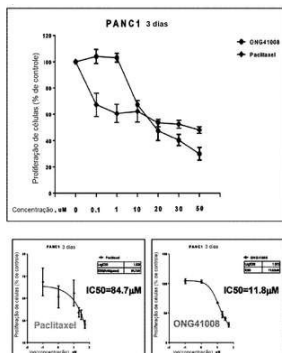
(72) LIQIONG FAN; DOMINIK HAINZL; ROEE RAMOT; SHWETHA IYER; JOSEPH ANTHONY D'ALESSIO; KUNO WUERSCH; DOMINIK PISTORIUS; EUSEBIO MANCHADO ROBLES; KATHRIN BUNTIN; DORIS GABRIEL; BORIS FESSLER; PIERRE MAUDENS; VINCENT ROMANET; ANNE-SOPHIE BLUEMEL; KEITH HOFFMASTER; PADMAJA YERRAMILI-RAO; ESHITA KHERA

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/025106 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221720 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021489-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 20/04/2021 KR 10-2021-0050983; 31/05/2021 KR 10-2021-0069844;

16/07/2021 KR 10-2021-0093288; 23/12/2021 KR 10-2021-0186561;

17/03/2022 KR 10-2022-0033299

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01),

A61K 31/352 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K

45/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO QUASE FÁRMACO, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR E USO DAS MESMAS

(71) OSTEONEUROGEN INC. (KR)

(72) BYUNG SOO YOUN; MOON KEE MEANG; SAES BYEOL KIM; IK HWAN KIM; HAN SOO KIM

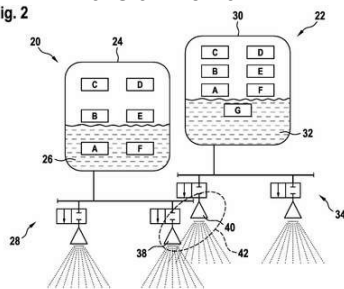
(85) 17/10/2023

(86) PCT KR2022/005410 de 14/04/2022

(87) WO 2022/225259 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021492-0 A2

Fig. 2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2022

(30) 21/04/2021 DE 10 2021 203 937.5

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE DOIS PRODUTOS DE PULVERIZAÇÃO DIFERENTES EM UMA ÁREA AGRÍCOLA

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

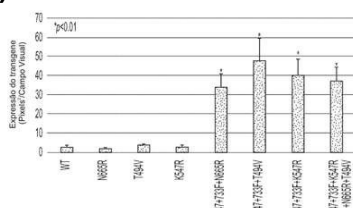
(72) JOHANNA LINK-DOLEZAL; PETER SCHWADERER

(85) 17/10/2023

(86) PCT EP2022/058946 de 05/04/2022

(87) WO 2022/223283 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021495-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/04/2022

(30) 23/04/2021 US 63/179,097; 05/04/2022 US 63/327,410

(51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)

(54) VETORES AAVRH74 PARA TERAPIA GÊNICA DE DISTROFIAS MUSCULARES

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)

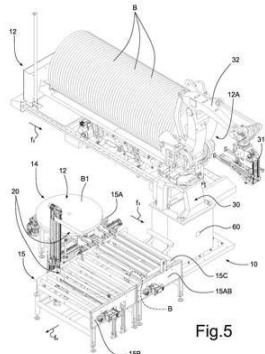
(72) ARUN SRIVASTAVA; KEYUN QING; BARRY JOHN BYRNE

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/025916 de 22/04/2022

(87) WO 2022/226289 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021496-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2022

(30) 21/04/2021 IT 102021000010067

(51) B65H 19/12 (2006.01), B65H 19/30 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA CONTROLAR A FORMA DE UM CARRETEL DE PRODUTO DE BOBINA

(71) A. CELLI NONWOVENS S.P.A. (IT)

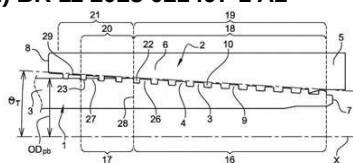
(72) FERNANDO BARSACCHI; GERRY TAMBELLINI

(85) 17/10/2023

(86) PCT IB2022/053693 de 20/04/2022

(87) WO 2022/224161 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021497-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(30) 07/06/2021 EP 21178068.9

(51) E21B 17/042 (2006.01)

(54) CONEXÃO ROSCADA AUTOTRAVANTE PARCIALMENTE EM ENGATE SEM TRAVAMENTO

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) THIMOTHÉ DELBOSCO; WESLEY OTT; SCOTT GRANGER

(85) 17/10/2023

(86) PCT EP2022/063502 de 19/05/2022

(87) WO 2022/258334 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 021502-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 12/05/2021 US 63/187,593

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CABELOS DANIFICADOS, XAMPU CONDICIONANTE, E, MÉTODO DE TRATAR CABELOS DANIFICADOS

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)

(72) LYNDSEY M. LEAL; LU BAI; EMMETT M. PARTAIN III; DANIEL S.



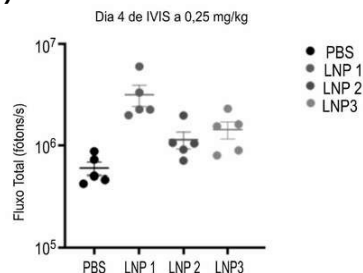
MILLER; BENJAMIN REINER

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/027984 de 06/05/2022

(87) WO 2022/240664 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021504-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2022

(30) 20/04/2021 US 63/176,943; 02/07/2021 US 63/217,869

(51) A61K 9/127 (2006.01), C07C 229/04 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)

(54) LIPÍDIOS CATIÔNICOS E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS

(71) GENERATION BIO CO. (US)

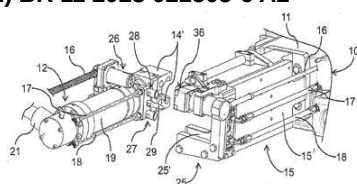
(72) MATTHEW G. STANTON; BIRTE NOLTING; ANDREW MILSTEAD

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/025455 de 20/04/2022

(87) WO 2022/226008 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021505-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2022

(30) 14/05/2021 EP 21173829.9

(51) B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B22D 41/38 (2006.01), B22D 41/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MANTER UMA COMPORTA DESLIZANTE EM UM VASO CONTENDO UM MASSA FUNDIDA DE METAL, E UMA COMPORTA DESLIZANTE

(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

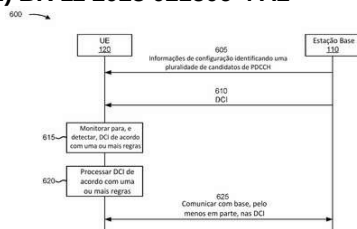
(72) RAPHAEL RENGGLI; STEFANO BUTTIGNOL

(85) 17/10/2023

(86) PCT EP2022/063048 de 13/05/2022

(87) WO 2022/238564 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021506-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 07/05/2021 US 63/201,663; 05/05/2022 US 17/662,208

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)

(54) APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM UE E EM UM NÓ DE REDE, MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DESEMPENHADOS POR UM APARELHO PARA UM UE E PARA UM NÓ DE REDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/072182 de 06/05/2022

(87) WO 2022/236330 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021507-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2022

(30) 21/04/2021 JP 2021-071673

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)

(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KENICHIRO EGUCHI; MASAO YUGA

(85) 17/10/2023

(86) PCT JP2022/011814 de 16/03/2022

(87) WO 2022/224640 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021508-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 12/05/2021 US 63/187,599

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE CONDICIONADOR PARA CABELOS, E, MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO DE CABELOS

(71) DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)

(72) NISARAPORN SUTHIWANGCHAROEN; LYNDSEY M. LEAL; LU BAI; EMMETT M. PARTAIN III; DANIEL S. MILLER; BENJAMIN REINER

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/027985 de 06/05/2022

(87) WO 2022/240665 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021509-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

(30) 04/05/2021 EP 21172001.6

(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01)

(54) LAMINADO PRINCIPAL PARA UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO ASSOCIADO

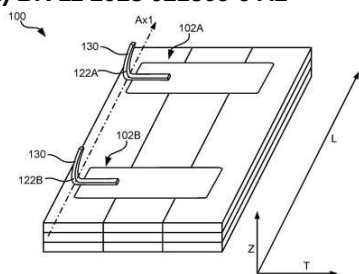
(71) LM WIND POWER A/S (DK)

(72) RAMA RAZEGHI; JEPPE BJØRN JØRGENSEN; PAUL TODD; BOAS EIRIKSSON

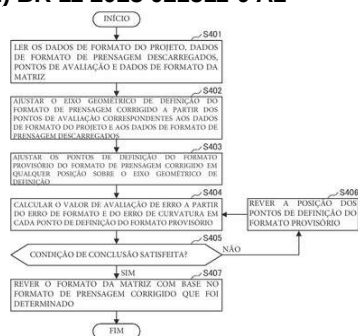
(85) 17/10/2023

(86) PCT EP2022/061755 de 03/05/2022

(87) WO 2022/233811 de 10/11/2022



(21) BR 11 2023 021511-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(30) 22/04/2021 JP 2021-072932

(51) G06F 30/10 (2020.01), G06F 30/20 (2020.01), G06F 113/22 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO, PROGRAMA E MÉTODO DE PROJETO DE MATRIZES

(71) HITACHI, LTD. (JP)

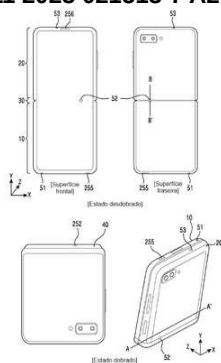
(72) YOSHIHIKO KOBAYASHI; QIQIGE BAYASI; TETSUYA YAGAMI

(85) 17/10/2023

(86) PCT JP2022/016699 de 31/03/2022

(87) WO 2022/224802 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021513-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 21/04/2021 KR 10-2021-0051871

(51) H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01), H04R 3/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O MESMO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

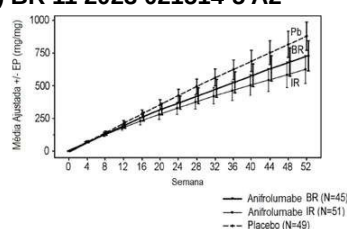
(72) KYUWON CHOI; TAEHUN KIM; YOUNGSUN LEE; JAEYOUNG HUH

(85) 17/10/2023

(86) PCT KR2022/005467 de 15/04/2022

(87) WO 2022/225263 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021514-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/04/2022

(30) 23/04/2021 US 63/178,745; 15/07/2021 US 63/221,986; 21/10/2021 US 63/270,091

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE NEFRITE LÚPICA COM ANTICORPO

ANTIRRECEPTOR DO INF DE TIPO I ANIFROLUMABE

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) CATHARINA LINDHOLM; YEN LIN CHIA; RAJENDRA TUMMALA; LORIN ROSKOS; JOACHIM ALMQUIST; TOMAS ROUSE; TEODORA TRASIEVA; WENDY WHITE; DOMINIC SINIBALDI; MADHU RAMASWAMY; PAUL NEWCOMBE

(85) 17/10/2023

(86) PCT EP2022/060670 de 22/04/2022

(87) WO 2022/223771 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021520-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 27/04/2021 US 63/201,369

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE, E, COMPOSIÇÃO DE CLORETO DE POLIVINILA

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) THOMAS JOHN MARKLEY

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/024509 de 13/04/2022

(87) WO 2022/231838 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021526-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/04/2022

(30) 23/04/2021 US 63/179,145; 08/07/2021 US 63/219,803; 03/03/2022 US 63/316,246

(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01)

(54) SISTEMAS E PROCESSOS PARA CONVERSÃO CATALÍTICA DE ÁLCOOIS C1-C5 EM MISTURAS DE OLEFINAS C2-C5

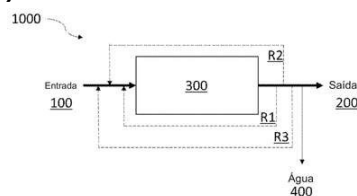
(71) GEVO, INC. (US)

(72) JONATHAN SMITH

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/026042 de 22/04/2022

(87) WO 2022/226371 de 27/10/2022



(21) BR 11 2023 021529-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2022

(30) 26/04/2021 US 17/240,752

(51) H03H 3/08 (2006.01), H03H 9/05 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01), H01G 4/30 (2006.01), H01L 49/02 (2006.01)

(54) CAMADA DE INTERRUPTÃO DE CORROSÃO E PROTEÇÃO PARA PROCESSAMENTO DE CAPACITOR EM DISPOSITIVOS ELETROACÚSTICOS

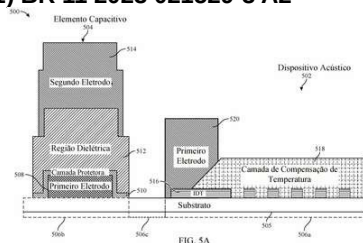
(71) RF360 SINGAPORE PTE, LTD. (SG)

(72) STEPHAN POHLNER; CHRISTOPH EGGS; STEFAN FREISLEBEN; MATTHIAS JUNGKUNZ; THOMAS TELGMANN; MARC ESQUIUS MOROTE; ILYA LUKASHOV; MARCEL GIESEN

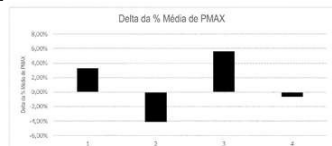
(85) 17/10/2023

(86) PCT EP2022/061009 de 26/04/2022

(87) WO 2022/229159 de 03/11/2022



(21) BR 11 2023 021530-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 26/04/2021 US 63/179,781

(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A POTÊNCIA DE SAÍDA, PARA MELHORAR A ACELERAÇÃO, PARA REDUZIR A DURAÇÃO DA QUEIMA DE UMA COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL, PARA AUMENTAR A VELOCIDADE DA CHAMA DE UMA COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

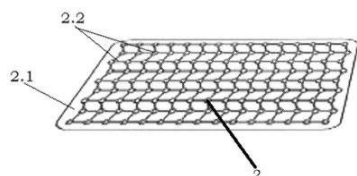
(72) TUSHAR KANTI BERA; KIMBERLY ANN JOHNSON; ALLEN AMBWERE ARADI

(85) 17/10/2023

(86) PCT EP2022/060541 de 21/04/2022

(87) WO 2022/228989 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021531-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/12/2021

(30) 17/04/2021 TR PCT/2021/006756

(51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01)

(54) IMPLANTE DE TECIDO ÓSSEO ARTIFICIAL HÍBRIDO ABSORVENTE DE VIBRAÇÕES MECÂNICAS, CUJA ESTRUTURA ARQUITETÔNICA IMITA O OSSO TRABECULAR, PERMITINDO A SATURAÇÃO DA MEDULA ÓSSEA, SANGUE E NUTRIENTES, SUPORTANDO A REGENERAÇÃO AUTOLOGICA, QUE PODE SER UTILIZADA COM ESTRUTURAS DE TITÂNIO

(71) BLOOCELL SAGLIK TEKNOLOJILERI SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (TR)

(72) HURI, GAZI; TOPALOGLU, OKTAY; ÇIKMAN, MUSTAFA CUNEYT

(85) 17/10/2023

(86) PCT TR2021/051516 de 26/12/2021

(87) WO 2022/220766 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021532-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

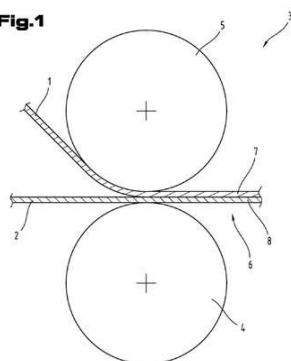
(30) 21/04/2021 AT A 50295/2021

(51) D21H 11/12 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 21/30 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01)

(54) PAPEL MULTICAMADA IMPRIMÍVEL PARA EMBALAGEM E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO

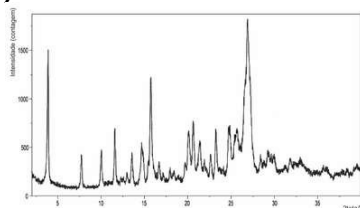


Fig.1



(71) MONDI AG (AT)
(72) MARVIN MÖHLE
(85) 17/10/2023
(86) PCT AT2022/060123 de 19/04/2022
(87) WO 2022/221897 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021535-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 23/04/2021 GB 2105846.6
(51) C07D 257/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
(54) COMPOSTOS AGONISTAS DE GPR35
(71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) MILES STUART CONGREVE; NIGEL ALAN SWAIN; GILES ALBERT BROWN; BENJAMIN WHITEHURST; NEIL JOHN FLANAGAN
(85) 17/10/2023
(86) PCT IB2022/053772 de 22/04/2022
(87) WO 2022/224212 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021536-6 A2

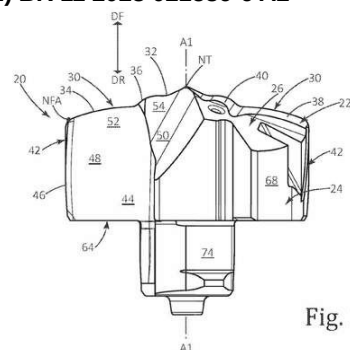


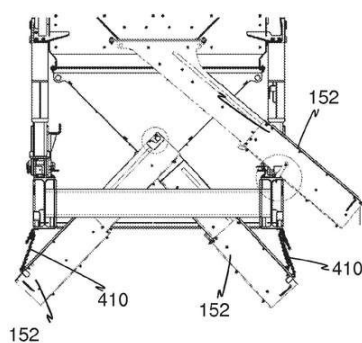
Fig. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 21/04/2021 US 63/177,476
(51) B23B 51/00 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01)
(54) CABEÇA DE CORTE
(71) ISCAR LTD. (IL)
(72) SHIM'ON SHITRIT; ANATOLY YANOVSKI
(85) 17/10/2023
(86) PCT IL2022/050312 de 21/03/2022
(87) WO 2022/224236 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021539-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 26/04/2021 IN 202111019069
(51) B07B 1/00 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01), B65G 11/14 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01)
(54) TREMONHA DE DIVISÃO E SISTEMA DE RASTREAMENTO





TRANSPORTÁVEL

(71) METSO FINLAND OY (FI)

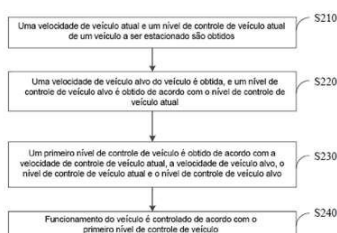
(72) JASVINDER SHARMA

(85) 17/10/2023

(86) PCT FI2022/050221 de 06/04/2022

(87) WO 2022/229499 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021540-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2022

(30) 19/04/2021 CN 202110420320.2

(51) B61L 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

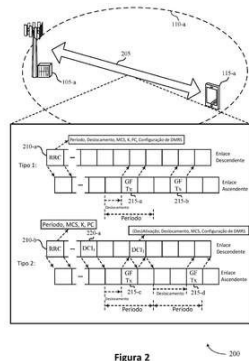
(72) QIANG WAN; LU WANG; ZHICHENG TAN

(85) 17/10/2023

(86) PCT CN2022/080170 de 10/03/2022

(87) WO 2022/222640 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021542-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2022

(30) 11/05/2021 US 63/186,868; 10/05/2022 US 17/741,155

(51) H04L 1/18 (2023.01), H04B 7/02 (2018.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETRO PARA COMUNICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PONTOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO COM BASE EM CONCESSÃO CONFIGURADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YITAO CHEN; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; XIAOXIA ZHANG

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/028765 de 11/05/2022

(87) WO 2022/240987 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021544-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2022

(30) 28/05/2021 US 63/194,359

(51) G11B 27/031 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04N 21/854 (2011.01), H04S 3/00 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01)

(54) AJUSTE DE ALCANCE DINÂMICO DE OBJETOS DE ÁUDIO ESPACIAL

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)



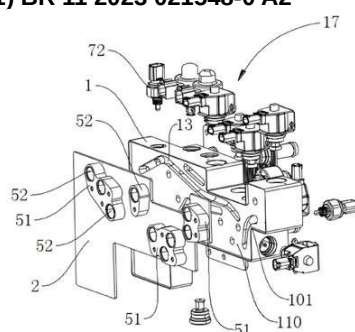
(72) DIRK JEROEN BREEBAART; BRETT G. CROCKETT; RYAN MICHAEL FRIEDRICH; JORDAN ROBERT GLASGOW; DEREK CHRISTIAN JONES; ERIC WHELAN YEARGAN

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/021696 de 24/03/2022

(87) WO 2022/250772 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 021548-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 31/05/2021 CN 202121199350.7

(51) F16K 11/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE INTEGRAÇÃO DE GRUPO DE VÁLVULAS, E, VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

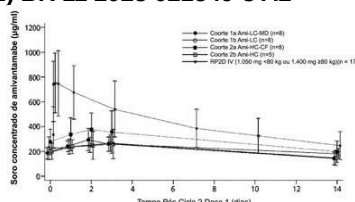
(72) SHIBAI LI; MIN XU; WEI JIN; MEIJIAO YE; JIANJUN ZHANG

(85) 17/10/2023

(86) PCT CN2022/095214 de 26/05/2022

(87) WO 2022/253096 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 021549-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 21/04/2021 US 63/177,518; 28/04/2021 US 63/180,690; 11/02/2022 US 63/309,230

(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPO BIESPECÍFICO DE ALTA CONCENTRAÇÃO

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) ROLAND KNOBLAUCH; SATYEN TORNE

(85) 17/10/2023

(86) PCT IB2022/053733 de 21/04/2022

(87) WO 2022/224187 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021551-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2021

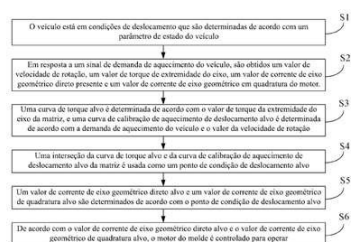
(30) 26/04/2021 CN 202110455207.8

(51) B60L 15/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, E, VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)





(72) YUBO LIAN; HEPING LING; HUA PAN; YUXIN ZHANG; ZHAO XIE
(85) 17/10/2023
(86) PCT CN2021/124717 de 19/10/2021
(87) WO 2022/227422 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021553-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 05/05/2021 EP 21172203.8

(51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS COM O USO DE COMBINAÇÃO DE NARH E NR PARA PRODUIR NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO (NAD+) INTRACELULAR

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) CARLES CANTO; ELEONORA CIARLO; MARIA PILAR GINER; SOFIA MOCO

(85) 17/10/2023

(86) PCT EP2022/060882 de 25/04/2022

(87) WO 2022/233625 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021557-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/04/2022

(30) 23/04/2021 CN PCT/CN2021/089233

(51) C07K 16/30 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-GPC3 E MÉTODOS DE USO

(71) SHANGHAI HENLIUS BIOTECH, INC. (CN)

(72) HASSAN ISSAFRAS; WENFENG XU; WEI-DONG JIANG; HEUNGNAM KIM

(85) 17/10/2023

(86) PCT CN2022/088432 de 22/04/2022

(87) WO 2022/223018 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021561-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 21/04/2021 US 63/177,778; 06/12/2021 US 63/286,475

(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/16



(2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE CARBÓXI-BENZIMIDAZOL MODULADORES DE GLP-1R

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) ZHENG-YU YANG; MEGAN K. ARMSTRONG; JAMES S. CASSIDY; ELBERT CHIN; CHIENHUNG CHOU; JEROMY J. COTTELL; CHAO-I HUNG; KAVOOS KOLAHDOUZAN; DAVID W. LIN; MICHAEL L. MITCHELL; EZRA ROBERTS; SCOTT D. SCHROEDER; NATHAN D. SHAPIRO; JAMES G. TAYLOR; RHIANNON THOMAS-TRAN; NATHAN E. WRIGHT

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/025364 de 19/04/2022

(87) WO 2022/225941 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021567-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2022

(30) 27/04/2021 US 17/242,083

(51) H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/14 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/50 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 21/768 (2006.01)

(54) INTEGRAÇÃO DE CAPACITOR À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA TRIDIMENSIONAL (PDN)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) BIANCUN XIE; SHREE KRISHNA PANDEY; IRFAN KHAN; MIGUEL MIRANDA CORBALAN; STANLEY SEUNGCHUL SONG

(85) 17/10/2023

(86) PCT US2022/021679 de 24/03/2022

(87) WO 2022/231736 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021569-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2022

(30) 18/05/2021 JP 2021-083894

(51) A61C 13/10 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE MATERIAL DE BASE DE PRÓTESE DENTÁRIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA PRÓTESE DENTÁRIA

(71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)

(72) YUSAKU SHINAGAWA; AYUMU GYAKUSHI; TATSUYA YAMAZAKI

(85) 17/10/2023

(86) PCT JP2022/020191 de 13/05/2022

(87) WO 2022/244693 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 021573-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2022

(30) 07/05/2021 US 63/185,984; 07/06/2021 EP 21177910.3

(51) C12N 5/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01),



C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01)
 (54) CÉLULAS EXPRESSANDO RECEPTORES DE SABOR AMARGO E USOS DAS MESMAS
 (71) FIRMENICH INCORPORATED (US)
 (72) GUY SERVANT; MARK WILLIAMS; MIN LU; MICHAEL SAGANICH
 (85) 17/10/2023
 (86) PCT US2022/072097 de 04/05/2022
 (87) WO 2022/236274 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021575-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 22/04/2021 US 63/178,395; 14/07/2021 US 63/221,554
 (51) A61K 35/74 (2015.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/04 (2006.01)
 (54) TESTE BASEADO EM SWAB ORAL PARA DETECTAR ESTADOS DE DOENÇAS DENTÁRIAS EM GATOS, CÃES E OUTROS MAMÍFEROS DOMÉSTICOS
 (71) BASEPAWS (US)
 (72) DAMIAN KAO; YULIANA MIHAYLOVA
 (85) 17/10/2023
 (86) PCT US2022/071852 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/226526 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021577-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/04/2021
 (51) G08G 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO VEICULAR, SISTEMA DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO VEICULAR E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO VEICULAR
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) MASAHIDE NAKAMURA; YUTAKA MIKURIYA; MASAKI WATANABE; NARIHIRO AKARI; XIAOXIAO FEI; KOTARO CHIBA
 (85) 17/10/2023
 (86) PCT IB2021/000301 de 19/04/2021
 (87) WO 2022/224004 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021583-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/04/2022
 (30) 21/04/2021 CH 00425/21
 (51) A61N 5/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ESTIMULAR A BIOSÍNTESE DE VITAMINA D3 E MÉTODO PARA REALIZAR O CONTROLE DO MESMO
 (71) JK-HOLDING GMBH (DE)
 (72) JÜRGEN GERSTENMEIER
 (85) 18/10/2023



(86) PCT IB2022/053653 de 19/04/2022

(87) WO 2022/224140 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021586-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 28/05/2021 EP 21176558.1

(51) A24F 40/465 (2020.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ARTIGOS GERADORES DE AEROSSOL INCLUINDO UMA FAIXA DE MATERIAL DE SUSCEPTOR

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) FILIPPO BATTISTI; LUCA BOSI; PIER LUIGI CHIERICI

(85) 18/10/2023

(86) PCT EP2022/064205 de 25/05/2022

(87) WO 2022/248553 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 021587-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 19/04/2021 EP 21169183.7

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) FAB ANTI-TSLP COM ESTABILIDADE MELHORADA, KIT, COMPOSIÇÃO, VETOR, CÉLULA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USOS

(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) ROLAND WILHELM KOLBECK; EMMA SUZANNE COHEN; CATHERINE EUGENIE HUNTINGTON

(85) 18/10/2023

(86) PCT EP2022/060236 de 19/04/2022

(87) WO 2022/223514 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021588-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2022

(30) 27/04/2021 US 17/241,964

(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01)

(54) SEQUÊNCIAS ORTOGONAIS E NÃO ORTOGONAIS PARA REALIMENTAÇÃO DE HARQ

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAOJIE WANG; JUNYI LI; PIYUSH GUPTA

(85) 18/10/2023

(86) PCT US2022/017710 de 24/02/2022

(87) WO 2022/231688 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021589-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 08/06/2021
 (30) 07/06/2021 US 17/303,754
 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE FUNDO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) JOACHIM ALEXANDER PIHL; RODRIGO DE CARVALHO MENDEZ; DAVI LUCIANO FIGUEIREDO
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT US2021/070673 de 08/06/2021
 (87) WO 2022/260709 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 021591-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/04/2022
 (30) 20/04/2021 IN 202111018285
 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01)
 (54) NOVAS COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO SURFACTANTE ANIÔNICO CONTENDO GRUPO SULFATO OU SULFONATO
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
 (72) VENKATESWARARAO YADAGANI; ARUNAGIRINATHAN MANICKAM ADHIMOOLAM
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT IL2022/050408 de 19/04/2022
 (87) WO 2022/224254 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021592-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2022
 (30) 07/05/2021 EP 21172876.1
 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01)
 (54) PRODUTOS LÁCTEOS AERADOS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) SÉBASTIEN RADIGUET; TIMOTHY JAMES WOOSTER; JEAN-FRANÇOIS CHEVALIER
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT EP2022/062206 de 05/05/2022
 (87) WO 2022/234042 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021596-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/02/2022
 (30) 27/04/2021 US 63/180,502; 23/09/2021 US 17/482,525
 (51) H04W 12/02 (2009.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE UMA IDENTIDADE DE VEÍCULO AÉREO NÃO



	TRIPULADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DREW FOSTER VAN DUREN (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/017611 de 24/02/2022 (87) WO 2022/231685 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021599-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/04/2022 (30) 19/04/2021 US 63/176,629 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) FILME ORIENTADO BIAXIALMENTE (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) NORMAN AUBEE; BRONWYN GILLON; CHRISTIAN CARELLO; JARED TAYLOR; MARYAM FEREYDOON; SHIVENDRA GOYAL; OWEN LIGHTBODY (85) 18/10/2023 (86) PCT IB2022/053533 de 14/04/2022 (87) WO 2022/224104 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021600-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 22/04/2021 KR 10-2021-0052431 (51) H04M 1/02 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ANTENA PARA MELHORAR DESEMPENHO DE RADIAÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO A MESMA (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) NAKCHUNG CHOI; HIMCHAN YUN; JAEBOONG CHUN; SOONHO HWANG (85) 18/10/2023 (86) PCT KR2022/005800 de 22/04/2022 (87) WO 2022/225370 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021604-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/12/2021 (30) 19/04/2021 US 63/176,757 (51) C09K 8/524 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ASFALTENOS, E, COMPOSIÇÃO (71) CHAMPIONX USA INC. (US) (72) JEREMY WAYNE BARTELS; CHRISTOPHER ALEXANDER RUSSELL; DUY T. NGUYEN; MANOJKUMAR RAMNIKALAL BHANDARI; REBECCA MICHELE LUCENTE-SCHULTZ (85) 18/10/2023



	(86) PCT US2021/064661 de 21/12/2021 (87) WO 2022/225571 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021605-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/02/2022 (30) 27/04/2021 US 63/180,502; 23/09/2021 US 17/482,517 (51) H04W 12/02 (2009.01), G08G 5/00 (2006.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 12/06 (2021.01) (54) GERENCIAMENTO DE UMA IDENTIDADE DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DREW FOSTER VAN DUREN (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/017603 de 24/02/2022 (87) WO 2022/231684 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021606-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,833 (51) C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (54) FORMAS SÓLIDAS DE MODULADOR DE HEMOGLOBINA (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US) (72) STEPHAN D. PARENT; TRAVIS LEE HOUSTON; COURTNEY S. JOHNSON; FANG WANG (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/029289 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241278 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 021610-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2021 (51) H04B 7/145 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) SEMENTE PARA CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ENCAMINHAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AHMED ELSHAFIE; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; YU ZHANG; ALEXANDROS MANOLAKOS (85) 18/10/2023 (86) PCT CN2021/090475 de 28/04/2021 (87) WO 2022/226825 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021611-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022



	(30) 20/04/2021 AU 2021901173 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/06 (2006.01) (54) APLICADOR DE MICRO-ONDAS PARA A APLICAÇÃO DE RADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS A UM ANIMAL E APARELHO DE ATORDOAMENTO DE UM ANIMAL (71) WAGSTAFF FOOD SERVICES PTY LTD (AU) (72) JAMES HENRY RALPH; DAVID WILLIAM MCLEAN; JOEL JAMES MCLEAN (85) 18/10/2023 (86) PCT AU2022/050361 de 20/04/2022 (87) WO 2022/221918 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021617-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/02/2022 (30) 08/06/2021 US 63/208,053; 04/02/2022 US 17/665,208 (51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/0228 (2012.01) (54) INSPEÇÃO DE TUBULAR DE FUNDO DE POÇO COMBINANDO SATURAÇÃO PARCIAL E CORRENTES DE FOUCAULT DE CAMPO REMOTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JUNWEN DAI; AHMED E. FOUDA; FREEMAN LEE HILL III; CHRISTOPHER MICHAEL JONES (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/016777 de 17/02/2022 (87) WO 2022/260725 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 021618-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 30/04/2021 US 63/182,670 (51) F04B 53/16 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01) (54) MONTAGEM DE VEDAÇÃO DE ALTA PRESSÃO (71) SHAPE TECHNOLOGIES GROUP, INC. (US) (72) JORDAN J. HOPKINS; ETHAN E. ROMANOFF; THOMAS W. SIZEMORE; MARK F. HUNTLEY (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/026821 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232452 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021619-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/08/2021 (30) 21/04/2021 US 63/177,705 (51) C01B 32/205 (2017.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C01B 32/215 (2017.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/1393



(2010.01), H01M 4/36 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA,
 PÓ DE GRAFITA E PÓ DE ANODO DE BATERIA DE ÍON LÍTIO DE ALTO
 DESEMPENHO
 (71) CARBONSCAPE LIMITED (NZ)
 (72) HEINRICH BADENHORST
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT NZ2021/050146 de 25/08/2021
 (87) WO 2022/225405 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021620-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/04/2022
 (30) 28/04/2021 US 17/243,281
 (51) G01S 19/21 (2010.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 48/04 (2009.01),
 H04W 4/02 (2018.01)
 (54) MEDIÇÃO PARCIAL DE SINAL DE REFERÊNCIA PARA RECURSO DE
 POSICIONAMENTO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; JING LEI
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT US2022/071537 de 05/04/2022
 (87) WO 2022/232742 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021621-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/05/2022
 (30) 21/05/2021 US 63/191,563
 (51) G06F 40/20 (2020.01), G06F 40/284 (2020.01)
 (54) MODELOS DE LINGUAGEM APRENDIDOS POR MÁQUINA QUE GERAM
 ANÁLISE TEXTUAL INTERMEDIÁRIA A SERVIÇO DE GERAÇÃO DE TEXTO
 CONTEXTUAL
 (71) GOOGLE LLC (US)
 (72) NOAM SHAZEER; DANIEL DE FREITAS ADIWARDANA
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT US2022/030249 de 20/05/2022
 (87) WO 2022/246194 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 021623-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/05/2022
 (30) 18/05/2021 US 63/189,905
 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01),
 A61P 25/28 (2006.01), C07C 317/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P
 25/00 (2006.01)
 (54) AGENTES PSICOTRÓPICOS E USOS DOS MESMOS
 (71) LB PHARMACEUTICALS INC. (US)



	(72) ANDREW R. VAINO; VINCENT T. GRATTAN; ZACHARY PRENSKY (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/029900 de 18/05/2022 (87) WO 2022/245991 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021627-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 19/04/2021 US 63/176,439 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01) (54) MISTURA DE REAÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU), COMPOSIÇÕES DE TPU, COMPOSIÇÃO DE FOLHA POLIMÉRICA, LAMINADO DE TPU MULTICAMADA E APARELHOS DENTÁRIOS REVERSIVELMENTE DEFORMÁVEL (71) BAY MATERIALS, LLC (US) (72) RAY F. STEWART; JOHN LAHLOUH; DIYUN HUANG (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/025306 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225900 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021632-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/05/2022 (30) 17/05/2021 EP 21174149.1 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) INALADOR QUE TEM UM ALOJAMENTO E UM MONITOR QUE TEM UM REVESTIMENTO E UM OU MAIS SENSORES, MONITOR PARA UM INALADOR, E, INALADOR PARA USO COM UM MONITOR QUE TEM UM OU MAIS SENSORES (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB) (72) PHILIP SMITH; PHILIP SWANBURY; ANDREAS MELINIOTIS; DANNY MORRIS; JACK DUNKLEY; MARK HEYNES (85) 18/10/2023 (86) PCT EP2022/063134 de 16/05/2022 (87) WO 2022/243220 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021635-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,414 (51) G01N 33/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE CULTURA (71) AGCO CORPORATION (US) (72) RAVINDRA GODBOLE; DARREN GOEBEL (85) 18/10/2023 (86) PCT IB2022/053484 de 13/04/2022



(87) WO 2022/234370 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021637-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 22/04/2021 EP 21169924.4
 (51) G06T 7/00 (2017.01)
 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAR UM PATÓGENO TRANSMITIDO PELO SOLO EM UMA CULTURA-ALVO EM UMA PARCELA AGRÍCOLA
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) BORIS SNAPIR; SAMUEL JOALLAND
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT EP2022/060409 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/223611 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021638-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/05/2022
 (30) 18/05/2021 JP 2021-084067
 (51) C01G 15/00 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
 (54) DISPERSÃO, COMPOSIÇÃO DE RESINA, FILME INTERMEDIÁRIO PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP) ; MITSUBISHI MATERIALS ELECTRONIC CHEMICALS CO., LTD. (JP)
 (72) ATSUSHI NOHARA; ERI ASANO
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT JP2022/020553 de 17/05/2022
 (87) WO 2022/244779 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 021640-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/04/2022
 (30) 19/04/2021 US 63/201,219
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
 (54) PIRIDO[3,2-D]PIRIMIDINA COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS E USOS DAS MESMAS
 (71) UNIVERSITE DE MONTREAL (CA)
 (72) PIERRE LOUIS BEAULIEU; ERIC BEAULIEU; SASMITA TRIPATHY; EMELINE BENOIT; JOANNE TAN; HUGO LAVOIE; YANNICK ROSE; MICHAEL DORE; DORIS SCHUETZ; MUKUND GHAVRE; JACQUES BANVILLE
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT CA2022/050592 de 19/04/2022
 (87) WO 2022/221939 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021641-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 12/05/2022 (30) 20/05/2021 US 63/201,949 (51) C07D 307/46 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LICOR-MÃE DE PURGA, PROCESSO, E, CORRENTE RICA EM IMPUREZAS (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) (72) KENNY RANDOLPH PARKER; MESFIN EJERSSA JANKA (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/028900 de 12/05/2022 (87) WO 2022/245618 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021643-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 20/04/2021 JP 2021-071269 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR E/OU TRATAR DISLIPIDEMIA OU DOENÇA CARDIOVASCULAR (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP) (72) NORIYUKI INOUE; KENJI SAITO; TOSHIKI TAKIZAWA (85) 18/10/2023 (86) PCT JP2022/018192 de 19/04/2022 (87) WO 2022/224962 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021649-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022 (30) 20/04/2021 US 63/176,980; 18/05/2021 US 63/189,955; 02/08/2021 US 63/228,393 (51) E21B 17/02 (2006.01), F16L 25/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) TUBO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO (71) REELWELL AS (NO) (72) MORTEN OLAV MELING; ESPEN ALHAUG; MARIUS HORNES (85) 18/10/2023 (86) PCT IB2022/053670 de 20/04/2022 (87) WO 2022/224149 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021650-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 21/04/2021 US 63/177,658 (51) A21B 1/48 (2006.01), A21C 13/02 (2006.01), F26B 15/26 (2006.01) (54) VENTILAÇÃO DE FORNO PARA COZIMENTO CONVECTIVO E SECAGEM DE ALIMENTOS (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)



(72) OWEN EUGENE MOREY; RAMESH M. GUNAWARDENA; ANDREW A. JOHNSON; SCOTT E. STANG

(85) 18/10/2023

(86) PCT US2022/025695 de 21/04/2022

(87) WO 2022/226151 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021656-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 06/05/2021 DE 10 2021 204 619.3

(51) F16N 25/00 (2006.01), F16N 7/38 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F16N 29/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO

(71) SKF LUBRICATION SYSTEMS GERMANY GMBH (DE)

(72) DIETER HESS; JÜRGEN KREUTZKÄMPER; MARKUS MANDERA; ANDREAS SCHOENFELD; STEFAN SCHÜRMANN; DENNIS ZAHN

(85) 18/10/2023

(86) PCT EP2022/060844 de 25/04/2022

(87) WO 2022/233622 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021657-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 29/04/2021 US 17/243,735

(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO DE FORRO DESCARTÁVEL

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) MATTHEW J. KRUEGER

(85) 18/10/2023

(86) PCT US2022/071899 de 25/04/2022

(87) WO 2022/232765 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021659-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2022

(30) 19/04/2021 US 63/176,625

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)

(54) FILME ORIENTADO BIAXIALMENTE

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) NORMAN AUBEE; BRONWYN GILLON; CHRISTIAN CARELLO; JARED TAYLOR; MARYAM FERREYDOON; SHIVENDRA GOYAL; OWEN LIGHTBODY

(85) 18/10/2023

(86) PCT IB2022/053532 de 14/04/2022

(87) WO 2022/224103 de 27/10/2022



(21) BR 11 2023 021660-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 18/05/2021 EP 21305653.4 (51) B29D 11/00 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO MELHORADO DE UM ARTIGO ÓPTICO COMPREENDENDO ELEMENTOS ÓPTICOS (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR) (72) CAMILLE MERIDIANO; JEAN-MARC PADIOU (85) 18/10/2023 (86) PCT EP2022/063107 de 13/05/2022 (87) WO 2022/243207 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021664-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 27/04/2021 CN 202110458538.7 (51) F01P 5/10 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE GERENCIAMENTO TÉRMICO PARA UM VEÍCULO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GERENCIAMENTO TÉRMICO PARA UM VEÍCULO, E, VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) FUTANG ZHU; CHUNSHENG WANG; QIUPING HUANG (85) 18/10/2023 (86) PCT CN2022/088512 de 22/04/2022 (87) WO 2022/228310 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021665-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 19/04/2021 US 63/176,675; 20/07/2021 US 63/223,925; 11/10/2021 US 63/254,297; 30/11/2021 US 63/284,177 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 31/665 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER, E, COMPOSIÇÃO (71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) (72) YONGLIANG ZHANG; RAFAEL CUBAS; FREDERICK G. VOGT (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/025420 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225981 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021669-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 20/04/2021 MX MX/a/2021/004545 (51) A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), B01J



19/00 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), G09F 3/00 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01)

(54) SISTEMA MÓVEL DE ESTERILIZAÇÃO

(71) JEAN LOUIS PIERRE JACQUES GUIRETTE HERMANN LEGUEU (US) ;

ROBERT GUIRETTTER HENTSCHEL (US)

(72) JEAN LOUIS PIERRE JACQUES GUIRETTE HERMANN LEGUEU;

ROBERT GUIRETTE HENTSCHEL

(85) 18/10/2023

(86) PCT MX2022/050038 de 19/04/2022

(87) WO 2022/225385 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021670-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 23/04/2021 EP 21170236.0

(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE CONVERSÃO DE TRÊS VIAS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE FLUXOS DE GASES DE EXAUSTÃO DE MOTORES A GASOLINA E USO DO CATALISADOR

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) KARIFALA DUMBUYA; THOMAS SCHMITZ; CHUNXIN JI; FLORIAN WALTZ; STEPHAN SIEMUND

(85) 18/10/2023

(86) PCT EP2022/060545 de 21/04/2022

(87) WO 2022/223688 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021673-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(30) 22/04/2021 EP 21169900.4

(51) B01D 11/04 (2006.01), C07C 51/15 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA SEPARAR UM SAL E PARA PREPARAR SAIS DE ÁCIDO ACRÍLICO

(71) BASF SE (DE)

(72) EDWARD RICHMOND; WOLF-STEFFEN WEISSKER; ROCCO PACIELLO

(85) 18/10/2023

(86) PCT EP2022/059568 de 11/04/2022

(87) WO 2022/223333 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021674-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 26/04/2021 US 63/179,767

(51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A POTÊNCIA DE SAÍDA, PARA MELHORAR A ACELERAÇÃO, PARA REDUZIR A DURAÇÃO DA QUEIMA DE UMA COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL E PARA AUMENTAR A VELOCIDADE DA CHAMA DE UMA COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) TUSHAR KANTI BERA; KIMBERLY ANN JOHNSON; ALLEN AMBWERE ARADI
(85) 18/10/2023
(86) PCT EP2022/060542 de 21/04/2022
(87) WO 2022/228990 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021675-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 30/04/2021 US 17/246,276
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0404 (2017.01)
(54) PADRÕES DE SINAL DE REFERÊNCIA PARA GERENCIAMENTO DE FEIXE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; XIAOXIA ZHANG; JING SUN
(85) 18/10/2023
(86) PCT US2022/022528 de 30/03/2022
(87) WO 2022/231751 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021679-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2022
(30) 23/04/2021 US 63/178,781
(51) B29C 70/84 (2006.01), B29C 70/56 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), H02K 1/2726 (2022.01), H02K 1/2733 (2022.01), H02K 1/2789 (2022.01)
(54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE LUVAS DE PLÁSTICOS REFORÇADOS POR FIBRAS
(71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(72) RALPH FUNCK; JENS JUNG; MARTIN WELSCH
(85) 18/10/2023
(86) PCT US2022/025430 de 19/04/2022
(87) WO 2022/225990 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021680-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 06/05/2021 US 63/184,914
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO REALIZADO EM UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, MÉTODO REALIZADO EM UM SEGUNDO NÓ DE REDE, PRIMEIRO NÓ DE REDE,



SEGUNDO NÓ DE REDE, E, MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA LIDAR COM UMA ALTERAÇÃO DE MODO DE OPERAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) LIWEI QIU; STEFAN WAGER; CECILIA EKLÖF; JENS BERGQVIST; ICARO LEONARDO DA SILVA
(85) 18/10/2023
(86) PCT SE2022/050437 de 05/05/2022
(87) WO 2022/235193 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021682-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 28/06/2021 US 63/215,712; 14/03/2022 US 17/693,578
(51) G01V 1/52 (2006.01), G01V 8/16 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G02B 6/293 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(54) EXTENSÃO DE DETECÇÃO DE FIBRA ÓPTICA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MIKKO K. JAASKELAINEN; ANDREAS ELLMAUTHALER; IRA JEFFREY BUSH; JOHN LAURETO MAIDA, JR.
(85) 18/10/2023
(86) PCT US2022/022292 de 29/03/2022
(87) WO 2023/277982 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 021684-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 17/05/2021 EP 21174144.2
(51) A61M 15/00 (2006.01), G16H 20/13 (2018.01)
(54) MONITOR DE ADESÃO PARA UM INALADOR DE PÓ SECO
(71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
(72) DARRYL COTTON
(85) 18/10/2023
(86) PCT EP2022/063133 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243219 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 021685-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2021
(30) 17/06/2021 US 17/350,480
(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01)
(54) INJEÇÃO IN-SITU DIRIGIDA POR DADOS E MONITORAMENTO DE FLUXO DE PRODUÇÃO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MIKKO K. JAASKELAINEN; SHAHAB JAMALI GHARE TAPE; KASHYAP



NAVINCHAND CHOKSEY

(85) 18/10/2023

(86) PCT US2021/039401 de 28/06/2021

(87) WO 2022/265656 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 021686-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2022

(30) 24/11/2021 CN 202111402724.5; 29/12/2021 CN 202111643183.5

(51) H04N 21/431 (2011.01)

(54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO AO VIVO DE EVENTOS, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

(72) ZHILIANG ZHEN; BINBIN WANG

(85) 18/10/2023

(86) PCT CN2022/128699 de 31/10/2022

(87) WO 2023/093465 de 01/06/2023

(21) BR 11 2023 021688-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2022

(30) 30/04/2021 US 17/245,471

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE UNIDADE DE RECURSO DISTRIBUÍDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LIN YANG; BIN TIAN

(85) 18/10/2023

(86) PCT US2022/019092 de 07/03/2022

(87) WO 2022/231698 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021689-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2022

(30) 21/04/2021 JP 2021-071969

(51) G05D 23/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01)

(54) RESFRIADOR DO TIPO REFRIGERAÇÃO

(71) SMC CORPORATION (JP)

(72) MAKOTO ADACHI

(85) 18/10/2023

(86) PCT JP2022/013819 de 24/03/2022

(87) WO 2022/224689 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021693-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/10/2021

(30) 20/05/2021 CN 202110553181.0

(51) A63F 13/52 (2014.01), A63F 13/537 (2014.01), A63F 13/55 (2014.01),



A63F 13/63 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE MENSAGENS PARA PROGRAMA DE BATALHA ONLINE MULTIJOGADORES, E TERMINAL

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

(72) PENGSEN WANG; JIAXUN HE; ZHIMING LIANG; BANGHUA YANG; XINYUE LIAO; XIN CHEN; YUNTAO PENG; JIAJIE CHEN

(85) 18/10/2023

(86) PCT CN2021/124232 de 15/10/2021

(87) WO 2022/242021 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 021695-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 JP 2021-141946

(51) F16D 65/02 (2006.01)

(54) CORPO DE PINÇA PARA UM FREIO A DISCO VEICULAR

(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

(72) DAIKI ATSUTA

(85) 18/10/2023

(86) PCT JP2022/032574 de 30/08/2022

(87) WO 2023/032976 de 09/03/2023

(21) BR 11 2023 021698-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2021

(30) 28/06/2021 US 17/360,423

(51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01)

(54) IMAGEAMENTO ESTRUTURAL DE DOMÍNIO DE TEMPO INDEPENDENTE DE VELOCIDADE DE ESPAÇO ANULAR EM FUROS REVESTIDOS USANDO DADOS DE ONDA FLEXURAL SECUNDÁRIA DE MÚLTIPLOS DESLOCAMENTOS

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

(72) AMIT PADHI; QINGTAO SUN

(85) 18/10/2023

(86) PCT US2021/040748 de 07/07/2021

(87) WO 2023/277931 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 021700-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 JP 2021-141945

(51) F16D 65/02 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01), F16D 55/225 (2006.01), F16D 55/228 (2006.01)

(54) FREIO A DISCO VEICULAR, E, PASTILHA DE FRICÇÃO USADA PARA UM FREIO A DISCO VEICULAR

(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)



	(72) DAIKI ATSUTA (85) 18/10/2023 (86) PCT JP2022/032571 de 30/08/2022 (87) WO 2023/032974 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 021706-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/04/2022 (30) 19/04/2021 US 63/176,450 (51) A61F 2/12 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (54) IMPLANTE MAMÁRIO MULTICOMPONENTE (71) TEPHA, INC. (US) (72) SKANDER LIMEM; KEMAL SARIIBRAHIMOGLU; TIMOTHY JOHN BUTLER; SIMON F. WILLIAMS (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/024954 de 15/04/2022 (87) WO 2022/225798 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021710-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2021 (51) H01Q 3/46 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/145 (2006.01) (54) ELEMENTOS DE REFORMULAÇÃO DE SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL (RIS) COM BASE NA FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AHMED ELSHAFIE; YU ZHANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI (85) 18/10/2023 (86) PCT CN2021/090904 de 29/04/2021 (87) WO 2022/226874 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021721-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 19/04/2021 AU 2021901147 (51) G01S 17/46 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01), G06T 7/70 (2017.01), F42D 3/04 (2006.01), E21C 41/00 (2006.01) (54) GEORREFERENCIAMENTO DE FRAGMENTAÇÃO (71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD (SG) (72) BENNY CHEN; MICHAEL ODY; MEYRICK KIRBY (85) 19/10/2023 (86) PCT AU2022/050355 de 19/04/2022 (87) WO 2022/221912 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021722-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 08/04/2022 (30) 22/04/2021 CN 202110437124.6 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/20 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E CHIP (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIAN YU; MENGSHI HU; CHENCHEN LIU; MING GAN (85) 19/10/2023 (86) PCT CN2022/085943 de 08/04/2022 (87) WO 2022/222775 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021724-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/03/2022 (30) 21/04/2021 JP 2021-071970 (51) G05D 23/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE TEMPERATURA (71) SMC CORPORATION (JP) (72) MAKOTO ADACHI (85) 19/10/2023 (86) PCT JP2022/013820 de 24/03/2022 (87) WO 2022/224690 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021812-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022 (30) 20/04/2021 US 63/177,085 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO VACINAL ADJUVANTADA E MÉTODOS (71) D4 LABS, LLC (US) (72) MICHAEL BOWE; DAVID CRAIG WRIGHT (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/025622 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226108 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021813-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 26/04/2021 CN 202110456293.4; 29/06/2021 CN 202110727648.9 (51) H04W 24/02 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MENGSHI HU; YINGXIANG SUN; CHENCHEN LIU; XIAO HAN; RUI DU; MEIHONG ZHANG; XUN YANG (85) 19/10/2023 (86) PCT CN2022/088401 de 22/04/2022



(87) WO 2022/228296 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021816-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/04/2022
 (30) 22/04/2021 CN 202110438655.7
 (51) G06F 3/0483 (2013.01)
 (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO E APARELHO RELACIONADO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YANAN ZHANG; BO WANG; GUANGJUN CHEN; XIUPING JIANG
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT CN2022/085413 de 06/04/2022
 (87) WO 2022/222752 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021819-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/03/2022
 (30) 29/04/2021 US 17/244,841
 (51) H04W 64/00 (2009.01)
 (54) POSICIONAMENTO COM ÂNCORAS GEOGRAFICAMENTE SIMILARES INCLUINDO UMA ÂNCORA MÓVEL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/020942 de 18/03/2022
 (87) WO 2022/231727 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021820-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 CN 202110480760.7
 (51) C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)
 (54) COMPONENTE PARA ESTAMPAGEM A QUENTE TENDO RESISTÊNCIA À TRAÇÃO ≥ 1000 MPA E RESPECTIVO MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
 (72) HAO LIU; NING TAN; JIYAO HONG; WENZHEN BI
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT CN2022/090627 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/228574 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021822-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2021
 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 16/28 (2009.01)
 (54) TÉCNICAS DE INDICAÇÃO DE FORMAÇÃO DE FEIXE



	(71) ZTE CORPORATION (CN) (72) WEI CAO; NAN ZHANG; JIANWU DOU; KAIBO TIAN (85) 19/10/2023 (86) PCT CN2021/104464 de 05/07/2021 (87) WO 2023/279235 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 021827-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/02/2022 (30) 29/04/2021 US 17/244,745 (51) G01S 5/02 (2010.01) (54) POSICIONAMENTO POR MÚLTIPLOS SALTOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ASWIN PP; SANDEEP KUMAR VERMA; SANATH KUMAR GAMPA (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/070879 de 28/02/2022 (87) WO 2022/232722 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021829-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/05/2022 (30) 21/05/2021 US 63/191,496 (51) C07K 16/26 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS E MÉTODOS ALVEJANDO EPIREGULINA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) CATHERINE BRAUTIGAM BEIDLER; JEFFREY STREETMAN BOYLES; DANIEL SCOTT GIRARD; SHANNON MARIE HARLAN; MICHAEL PARVIN JOHNSON (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/030058 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246078 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021830-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022 (30) 22/04/2021 CN 202110438415.7 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/36 (2013.01) (54) MÉTODO DE DESBLOQUEIO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUAQI HAO (85) 19/10/2023 (86) PCT CN2022/087901 de 20/04/2022 (87) WO 2022/222955 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021833-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/05/2022
 (30) 28/05/2021 GB 2107716.9
 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/381 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (54) FRAGRÂNCIA PARA MELHORAR O ESTADO DE REVIGORAÇÃO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) GIULIANO GAETA; ALAN FORBES PROVAN; NATALIE ANURADHA T.D. GUNASEKARA
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT EP2022/064555 de 30/05/2022
 (87) WO 2022/234151 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 021835-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/03/2022
 (30) 29/04/2021 US 17/302,295
 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S 7/35 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01), G01S 7/03 (2006.01)
 (54) PROCEDIMENTO DE PESQUISA COM BASE EM FASE PARA DETECÇÃO DE RADAR
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) XINJIE YANG; NAN ZHANG; ROBERTO RIMINI; DANLU ZHANG
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/071183 de 16/03/2022
 (87) WO 2022/232728 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021837-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 20/04/2021 US 63/177,183; 08/03/2022 US 63/317,931
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 215/227 (2006.01), C07D 239/24 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01)
 (54) PIRIMIDINIL DIHIDROQUINOXALINONAS METABOLICAMENTE ESTÁVEIS COMO INIBIDORES DA POLIMERIZAÇÃO DE TUBULINA
 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
 (72) SOUVIK BANERJEE; SHANSHAN DENG; WEI LI; K A FOYEZ MAHMUD; DUANE D. MILLER; ZHONGZHI WU; RUI WANG; TIFFANY SEAGROVES; RAISA KRUTILINA; KELLI HARTMANN; SATYANARAYANA POCHAMPALLY
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/025637 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/226118 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021843-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/03/2022
 (30) 30/04/2021 US 17/302,337



(51) G09G 3/00 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE UMA TELA FLEXÍVEL DE UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JUSTIN ANTONY GEORGE PHILIP; PRADEEP SALLOJU; JISHAN GOUS SAYYAD
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/071282 de 23/03/2022
 (87) WO 2022/232732 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021845-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 PT 117210
 (51) A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), C09J 139/06 (2006.01)
 (54) COLA TERMOFUSÍVEL INDICADORA DE HUMIDADE E SEU PRO-CESO DE PRODUÇÃO
 (71) COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A (PT)
 (72) CRISTINA ISABEL FERNANDES FRUTUOSO; ANA ISABEL SOUSA PIMENTA; ANA PAULA SILVA COUTINHO
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT IB2022/053998 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/229920 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021846-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/02/2022
 (30) 29/04/2021 US 17/244,770
 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01)
 (54) MENSAGENS MELHORADAS PARA LIDAR COM FALSIFICAÇÃO DE SPS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MOHAMMED ATAUR RAHMAN SHUMAN; DAN VASSILOVSKI; JONATHAN PETIT
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/017646 de 24/02/2022
 (87) WO 2022/231687 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021849-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 US 63/182,327; 29/09/2021 US 63/249,721
 (51) C12N 15/113 (2010.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA DISTROFIA MUSCULAR
 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) HUADONG SUN; LILLY EAST; JON TINSLEY; JAKE ELKINS



	(85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/026887 de 29/04/2022 (87) WO 2022/232478 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021850-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/04/2022 (30) 30/04/2021 US 17/245,903 (51) H01L 21/60 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01) (54) INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS PASTILHAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LI-SHENG WENG; HONG BOK WE (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/071738 de 15/04/2022 (87) WO 2022/232746 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021852-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 22/04/2021 US 63/178,199 (51) D06N 3/12 (2006.01), D06N 3/04 (2006.01), D06N 3/18 (2006.01) (54) MATERIAIS EXTRUDIDOS SEMELHANTES A COURO BIODEGRADÁVEIS, INDUSTRIALMENTE COMPOSTÁVEIS E/OU RECICLÁVEIS (71) O2 PARTNERS, LLC (US) (72) ROBERT FALKEN (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/025702 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226154 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021859-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 21/04/2021 US 63/177,673 (51) C10M 133/12 (2006.01), C07C 211/58 (2006.01), C09K 15/18 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE N-FENIL-A-NAFTILAMINA MONOALQUILADA LÍQUIDA E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) LANXESS CORPORATION (US) (72) HUIYUAN CHEN; CYRIL MIGDAL; KEVIN DINICOLA; ROBERT, G. ROWLAND (85) 20/10/2023 (86) PCT US2022/025269 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225870 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021860-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 63/179,109
 (51) G01N 33/569 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA DETECTAR INFECÇÃO POR UMA OU MAIS ESPÉCIES DE BABESIA, MÉTODO PARA DETECTAR INFECÇÃO ESPÉCIE-ESPECÍFICA POR B. MICROTI OU B. DUNCANI E VETOR
 (71) ID-FISH TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) JYOTSNA S. SHAH; OLIVIA MARK; SONG LIU; PRERNA BHARGAVA; HARI-HARA POTULA
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT US2022/025901 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/226278 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021862-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 22/04/2021 US 17/237,789
 (51) C12Q 1/6876 (2018.01)
 (54) DETECÇÃO QUANTITATIVA DE MICRORNAS
 (71) GENFIT (FR)
 (72) ZOUHER MAJD; ROMAIN BUTTOLO
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/060686 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/223781 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021863-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 20/04/2021 EP 21169444.3
 (51) B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/38 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONFORMAÇÃO DE UM PRODUTO DE FIBRA MOLDADA E UM PRODUTO DE FIBRA MOLDADA
 (71) METSÄ SPRING OY (FI) ; VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) ARTO HAAVANLAMMI; JARKKO TUOMINEN
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT FI2022/050257 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/223880 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021864-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/04/2021
 (51) B65D 85/808 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01)
 (54) SACO DE EXTRAÇÃO
 (71) OHKI CO., LTD. (JP)
 (72) SHINYA MURAOKA; RYOSUKE HAYAMI
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT JP2021/017185 de 30/04/2021



(87) WO 2022/230169 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021865-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022
 (30) 27/04/2021 FR FR2104352
 (51) B60R 19/18 (2006.01)
 (54) PARTE COMPÓSITA SACRIFICIAL QUE ABSORVE ENERGIA DURANTE UMA COLISÃO DE VEÍCULO
 (71) HUTCHINSON (FR)
 (72) GUY VALEMBOS
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/061096 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/229216 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021867-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 63/178,938
 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO ANTI-TSLP E SEUS USOS
 (71) AMGEN INC. (US)
 (72) HAO ZHANG; ALLA POLOZOVA; KELLY FITZPATRICK; KRISTIN ABRAMS; DONG XIANG; MARISA JOUBERT
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT US2022/025994 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/226339 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021868-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 63/178,750
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DE LÚPUS ERITEMATOSO CUTÂNEO
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) KATIE STREICHER; CATHARINA LINDHOLM; YEN LIN CHIA; RAJENDRA TUMMALA; LORIN ROSKOS; JOACHIM ALMQUIST; TOMAS ROUSE; JOAN MERRILL; VICTORIA WERTH
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/060669 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/223770 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021870-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 22/04/2021 CN 202110436177.6



(51) A61K 31/505 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE CONTÉM INIBIDOR SELETIVO DE JAK3/JAK1/TBK1 E USO MÉDICO DA MESMA
 (71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
 (72) SHENGJIAN HUANG; XIANPING LU; DESI PAN; YIRU ZHAO; QIAN ZHANG; HUA ZHONG
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT CN2022/087872 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/222948 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021873-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 EM PCT/EP2021/060749; 01/07/2021 GB 2109550.0
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ANTICORPO IGE
 (71) KING'S COLLEGE LONDON (GB)
 (72) JAMES SPICER; SOPHIA KARAGIANNIS
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/060693 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/223784 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021874-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/04/2022
 (30) 22/04/2021 US 63/178,323
 (51) B32B 38/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL FINAL DA LATA LAMINADA
 (71) NOVELIS INC. (US)
 (72) JAN-TOBIAS PAPE; CHRISTIAN TUSSING; BURKHARD VON ZWEHL; MARKUS MANGELS; CORNELIA SCHROEDER
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT US2022/071695 de 13/04/2022
 (87) WO 2022/226470 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021875-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/05/2022
 (30) 15/06/2021 DE 10 2021 003 030.3
 (51) F16H 57/00 (2012.01)
 (54) SISTEMA, QUE APRESENTA UM DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO E UMA ENGRENAGEM COM UMEIXO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA ENGRENAGEM
 (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
 (72) JULIANO CESAR SOARES; ANTONIO VENTRIGLIA VIEIRA
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/025254 de 30/05/2022



(87) WO 2022/263014 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 021879-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/09/2021
 (30) 22/04/2021 CN 202110438129.0
 (51) C01B 32/19 (2017.01)
 (54) PÓ DE GRAFENO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA ESTE E APLICAÇÃO DO MESMO
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
 (72) SAI SUN; SIYU ZHANG; WENQIAN DONG; HUANXIN GAO
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT CN2021/120924 de 27/09/2021
 (87) WO 2022/222380 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021881-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/04/2022
 (30) 20/04/2021 EP 21169385.8
 (51) C07C 267/00 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR CARBODI-IMIDAS
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH. (DE)
 (72) WILHELM LAUFER
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/059638 de 11/04/2022
 (87) WO 2022/223352 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021883-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/04/2022
 (30) 22/04/2021 EP 21169997.0
 (51) C10G 2/00 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS SINTÉTICOS SEM EMISSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO
 (71) EDL ANLAGENBAU GESELLSCHAFT MBH (DE)
 (72) MICHAEL HAID; ROLF GAMBERT; JAN SCHWARTZE
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/060101 de 14/04/2022
 (87) WO 2022/223458 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021885-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 20/04/2021 IT 102021000010049



	(51) C08G 59/50 (2006.01), C08G 59/66 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ENDURECIMENTO (71) TENAX S.P.A. (IT) (72) MARCELLO SOLITO (85) 20/10/2023 (86) PCT IT2022/050105 de 20/04/2022 (87) WO 2022/224288 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021886-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 22/04/2021 CN 202110436970.6; 30/07/2021 CN 202110871320.4; 24/09/2021 CN 202111121937.0; 10/03/2022 CN 202210240917.3 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO BIESPECÍFICO MULTIFUNCIONAL (71) GUANGDONG FAPON BIOPHARMA INC. (CN) (72) DI LU; YONGTING HUO; LISHENG LU (85) 20/10/2023 (86) PCT CN2022/088198 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223001 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021888-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/05/2022 (30) 07/05/2021 EP 21172880.3 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23G 1/52 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01) (54) PRODUTOS LÁCTEOS AERADOS ISENTOS DE GELATINA E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) SÉBASTIEN RADIGUET; TIMOTHY JAMES WOOSTER; JEAN-FRANÇOIS CHEVALIER (85) 20/10/2023 (86) PCT EP2022/062207 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234043 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021889-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2022 (30) 22/04/2021 US 63/178,313 (51) B32B 38/00 (2006.01) (54) MATERIAL PARA TAMPA DE LATA RESISTENTE À FISSURA (71) NOVELIS INC. (US) (72) MICHAEL HEINEMANN; JAN-TOBIAS PAPE; CHRISTIAN TUSSING; DHIREN BHUPATIAL RUPARELIA; CORNELIA SCHROEDER; IAN MUSSON CAMPBELL; RICHARD PALATZ (85) 20/10/2023



(86) PCT US2022/071694 de 13/04/2022

(87) WO 2022/226469 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021892-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 29/04/2021 US 63/181,279

(51) C12Q 1/6806 (2018.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO RÁPIDA DE AMOSTRA DE LEITE
COMPATÍVEL COM TESTES MOLECULARES

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) SRIDHAR VELINENI

(85) 20/10/2023

(86) PCT US2022/026739 de 28/04/2022

(87) WO 2022/232396 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021898-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2021

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/375 (2021.01), A61B 5/378 (2021.01), A61B
5/38 (2021.01), A61B 5/372 (2021.01), A61B 5/377 (2021.01), H04W 56/00
(2009.01)

(54) TÉCNICA PARA OBTER E PROCESSAR UMA MEDIÇÃO DE UM
BIOSINAL

(71) CUMULUS NEUROSCIENCE LTD (GB)

(72) BRIAN MURPHY; YANNICK TREMBLAY; HUGH NOLAN; MATTHEW
SHAW

(85) 20/10/2023

(86) PCT EP2021/061155 de 28/04/2021

(87) WO 2022/228668 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021902-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 23/04/2021 US 63/179,029

(51) B22D 41/18 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), C21C
5/46 (2006.01), F04D 7/06 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE EIXO E HASTE PARA APARELHO DE METAL
FUNDIDO

(71) PYROTEK, INC. (US)

(72) ANDREW HORSFALL; SEAN CULLEN; JON TIPTON

(85) 20/10/2023

(86) PCT US2022/026169 de 25/04/2022

(87) WO 2022/226404 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021904-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 63/178,936; 21/05/2021 US 63/191,651
 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) PROCEDIMENTOS DE RETROINFORMAÇÃO DE SONDAÇÃO DE
 CANAL DE MULTI-AP PARA SISTEMAS DE WLAN
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) MAHMOUD SAAD; HANQING LOU; XIAOFEI WANG; ZINAN LIN; RUI
 YANG
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT US2022/025931 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/226298 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021907-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/04/2022
 (30) 21/04/2021 TR 2021/006962
 (51) B23K 10/00 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01)
 (54) ELETRODO COM CORPO DE COBRE DA TOCHA DE CORTE A PLASMA
 CONECTANDO A PONTA CORTADORA EMISSORA PARA TOCHAS DE
 CORTE A PLASMA COM CORPO DO ELETRODO COM CORPO DE COBRE
 (71) AHMET YILDIRIM (TR)
 (72) AHMET YILDIRIM
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT TR2022/050304 de 06/04/2022
 (87) WO 2022/225490 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021908-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/04/2022
 (30) 21/04/2021 IN 202141018380
 (51) A61K 31/5377 (2006.01)
 (54) PROCESSOS MELHORADOS PARA A PREPARAÇÃO DE DIMETANO
 SULFONATO,
 5-[2-[(4-METILSULFONILPIPERAZIN-1-IL)METIL]-7-MORFOLINO-TIENO[2,3-
 C]PIRIDIN-5-IL]PIRIMIDIN-2-AMINA) DIMETANO SULFONATO, COMPOSTO,
 FORMAS CRISTALINAS, FORMAS CRISTALINAS DE HIDRATO DE
 DIMETANO SULFONATO, HIDRATO DE DIMETANO SULFONATO E
 PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA DE HIDRATO
 DE DIMETANO SULFONATO
 (71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)
 (72) AMALA KOMPELLA; KAMESWARA RAO VAGICHERLA; TIRUMALA
 REDDY LANKI REDDY; NARMADA PESARU; PULLA REDDY MUDDASANI;
 VENKAIAH CHOWDARY NANNAPANENI
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT IN2022/050363 de 15/04/2022
 (87) WO 2022/224267 de 27/10/2022



(21) BR 11 2023 021909-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022 (30) 26/04/2021 US 63/179,747; 13/07/2021 US 63/221,345 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (54) COMPOSTOS DE AMIDA E SEU USO COMO MODIFICADORES DE SABOR (71) FIRMENICH INCORPORATED (US) (72) JOSEPH R. FOTSING; MELISSA SUE WONG (85) 20/10/2023 (86) PCT US2022/025595 de 20/04/2022 (87) WO 2022/231918 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021910-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/06/2022 (30) 02/06/2021 EP 21177407.0 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, E, ARTIGO REVESTIDO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) FABIEN WILHELM MONNARD; JAN PHILIPP WEIHS (85) 20/10/2023 (86) PCT EP2022/064838 de 01/06/2022 (87) WO 2022/253868 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021914-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/02/2022 (30) 28/04/2021 CN 202110466701.4 (51) H05K 5/02 (2006.01) (54) CONTROLADOR DE MOTOR, E, VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) FENGCHUAN YU; XINGCHUN ZHANG; YANJUN FAN; GUANGMING YANG; AXI QI (85) 20/10/2023 (86) PCT CN2022/077866 de 25/02/2022 (87) WO 2022/227831 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021916-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 23/04/2021 US 63/178,752 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (54) FORMAS EM ESTADO SÓLIDO DE (S)-N-(3-(2-(((R)-1-HIDROXIPROPAN-2-IL)AMINO)-6-MORFOLINOPIRIDIN-4-IL)-4-



	METILFENIL)-3-(2,2,2-TRIFLUORETIL)PIRROLIDINA-1-CARBOXAMIDA E SAIS DESTA (71) KINNATE BIOPHARMA INC. (US) (72) STEPHEN W. KALDOR; TOUFIKE KANOUNI; ANDREW PHIMISTER; JAYACHANDRA P. REDDY (85) 20/10/2023 (86) PCT US2022/025815 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226221 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021917-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 22/04/2021 FR 21/04223 (51) G01N 35/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS (71) ARTEION (FR) (72) ALAIN ROUSSEAU; LAURENT CROISÉ (85) 20/10/2023 (86) PCT FR2022/050761 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223932 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021918-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 23/04/2021 KR 10-2021-0053352 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (54) COMPOSTO COMO ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE ADENOSINA A2A E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) (72) LEE, CHANG SIK; LEE, JAEWON; LEE, JAE YOUNG; PARK, YESONG; GWAK, DALYONG; KIM, HYUNJIN MICHAEL (85) 20/10/2023 (86) PCT IB2022/053721 de 21/04/2022 (87) WO 2022/224180 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021919-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/04/2022 (30) 04/05/2021 FR FR2104684 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01), C10G 47/02 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01) (54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA O HIDROTRATAMENTO E A HIDROCONVERSÃO DE CARGAS ORIUNDAS DE FONTES RENOVÁVEIS (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) CHRISTOPHE BOUCHY; ANNE-SOPHIE GAY; MÉLANIE GOMEZ



	ALMENDROS (85) 20/10/2023 (86) PCT EP2022/060159 de 15/04/2022 (87) WO 2022/233561 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021934-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/02/2022 (30) 28/04/2021 CN 202110466720.7 (51) H01L 23/367 (2006.01) (54) MÓDULO DE IGBT, CONTROLADOR DE MOTOR, E, VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) GUANGMING YANG; AXI QI; XINGCHUN ZHANG; YILONG YU; FENGCHUAN YU (85) 20/10/2023 (86) PCT CN2022/077470 de 23/02/2022 (87) WO 2022/227826 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021937-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/02/2022 (30) 26/04/2021 CN 202110451756.8 (51) B62D 25/24 (2006.01), E05F 15/70 (2015.01), B60L 53/66 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE COBERTURA DE CARREGAMENTO, SISTEMA DE CARREGAMENTO, E MÉTODO RELACIONADO COM OS MESMOS (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) CHAO WANG (85) 20/10/2023 (86) PCT CN2022/075584 de 09/02/2022 (87) WO 2022/227779 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021940-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,790 (51) G02B 6/38 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01), H01R 13/56 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01) (54) CONECTOR PARA TERMINAÇÃO DE UM CABO (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US) (72) YIM WONG; SIU KEI MA (85) 20/10/2023 (86) PCT US2022/028987 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241113 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 021941-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 22/04/2022 (30) 23/04/2021 US 63/178,835 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) SISTEMAS DE EXPRESSÃO PARA O RECEPTOR DE ACETILCOLINA NICOTÍNICO ALFA6BETA4 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) DAVID S. BREDT; SHENYAN GU; JOSE MATTÁ; DANIEL KNOWLAND; WESTON DAVINI; JAMES LIMBERIS (85) 20/10/2023 (86) PCT EP2022/060765 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223817 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021944-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 23/04/2021 SE 2100065-8 (51) F42B 1/032 (2006.01), F42B 1/036 (2006.01) (54) REVESTIMENTO PARA UMA CARGA MOLDADA, CARGA MOLDADA, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UM REVESTIMENTO PARA UMA CARGA MOLDADA E PARA DETONAR UMA CARGA MOLDADA COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO (71) SAAB AB (SE) (72) MARCUS GUSTAFSSON; VICTOR BJÖRKGREN (85) 20/10/2023 (86) PCT SE2022/050378 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225438 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021950-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 22/04/2021 JP 2021-072429 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) ANTICORPO BISPECÍFICO ANTI-CLDN4/ANTI-CD137 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP) (72) YOSHIYUKI TENDA; MASATOSHI YURI; SHIGENORI YAGI; YOSHIKI SATAKE; KAZUNORI HIRAYAMA; HIROKI SHIRAI; HIROKI SASAKI; FUMIKO CHIWAKI; MASAYUKI KOMATSU (85) 20/10/2023 (86) PCT JP2022/018350 de 21/04/2022 (87) WO 2022/224997 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022096-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022



(30) 30/04/2021 EP 21305564.3
 (51) A23K 50/40 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MELHORAMENTO DA PALATABILIDADE
 (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)
 (72) ISABELLE GOURDON; AURÉLIE DE RATULD
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT EP2022/061531 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/229411 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022097-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/06/2022
 (30) 07/06/2021 US 63/197,780
 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/705 (2006.01)
 (54) CXCR5, PD-1 E ICOS EXPRESSANDO CÉLULAS T CD4 REATIVAS DE TUMOR E SEU USO
 (71) PROVIDENCE HEALTH & SERVICES-OREGON (US) ; AGONOX, INC. (US)
 (72) ANDREW D. WEINBERG; THOMAS DUHEN; REBEKKA DUHEN; JACOB MOSES
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/032381 de 06/06/2022
 (87) WO 2022/261018 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 022098-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022
 (30) 26/04/2021 CN 202110455570.X
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPO ANTI-NECTINA-4 E CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO ANTI-NECTINA-4 E USO MEDICINAL DOS MESMOS
 (71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) YANG YANG; HAOYING ZHANG; WEIKANG TAO
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT CN2022/089129 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/228406 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022102-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2022
 (30) 29/04/2021 DE 10 2021 204 286.4
 (51) F16C 25/06 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01), F16C 19/36 (2006.01), F16C



	19/54 (2006.01) (54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE UM PRÉ-TENSIONAMENTO DE MANCAL A UMA UNIDADE DE MANCAL BEM COMO UNIDADE DE MANCAL (71) EOLOTEC GMBH (DE) (72) MARC REICHHART; WOLFGANG LOSERT (85) 24/10/2023 (86) PCT EP2022/061422 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229359 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022117-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 29/04/2021 US 63/181,243; 10/06/2021 US 63/209,003 (51) A61J 1/03 (2023.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ROBÓTICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ITENS DESIGNADOS (71) XTEND AI INC. (US) (72) HARRY FOX; DAVID AZOULAY; SERGH SAPOJNIKOV (85) 24/10/2023 (86) PCT IB2022/053254 de 07/04/2022 (87) WO 2022/229753 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022123-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/02/2022 (30) 31/05/2021 KR 10-2021-0070430 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G01S 19/01 (2010.01) (54) SISTEMA DE SINALÉTICA (71) ALTSOFT. INC. (KR) (72) CHAN HONG KIM (85) 24/10/2023 (86) PCT KR2022/002837 de 26/02/2022 (87) WO 2022/255597 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022126-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2022 (30) 30/04/2021 JP 2021-077572 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01), A23F 5/50 (2006.01) (54) GRÃO DE CAFÉ TORRADO, EXTRATO DE CAFÉ, ALIMENTO OU BEBIDA, E, MÉTODOS PARA TORRAR UM GRÃO DE CAFÉ PARA UM GRÃO DE CAFÉ TORRADO E PARA PRODUIR UM EXTRATO DE CAFÉ (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP) (72) ATSUSHI MUKAI; NAO KAMEZAWA; KEISUKE KOMORI; MORIO



	MITSUHASHI; YUTA EGUCHI (85) 24/10/2023 (86) PCT JP2022/018686 de 25/04/2022 (87) WO 2022/230798 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022167-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/05/2022 (30) 11/05/2021 US 63/187,378 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EXECUTADO POR UM NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE, HOSPEDEIRO, MÉTODO IMPLANTADO POR UM HOSPEDEIRO, MÉTODO IMPLANTADO EM UM HOSPEDEIRO, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) KITTIPONG KITTICHOKECHAI; MATTIAS ANDERSSON; SOROUR FALAHATI; BIKRAMJIT SINGH; YUFEI BLANKENSHIP; YUFENG ZHAO (85) 24/10/2023 (86) PCT IB2022/054410 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238943 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022168-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 28/04/2021 CN 202110469046.8 (51) H04W 24/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE ENCAMINHAMENTO DE SINAL E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) FENGWEI LIU (85) 24/10/2023 (86) PCT CN2022/088534 de 22/04/2022 (87) WO 2022/228311 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022169-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/04/2022 (30) 07/05/2021 JP 2021-079080 (51) H04W 68/12 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO EXECUTADOS POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO E POR UM APARELHO DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMOYUKI YAMAMOTO; HIDEAKI TAKAHASHI (85) 24/10/2023



(86) PCT JP2022/018976 de 26/04/2022

(87) WO 2022/234795 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022186-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 25/04/2021 CN 202110448666.3; 25/04/2021 CN 202110449881.5;

25/04/2021 CN 202110449898.0

(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01),
C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO À BASE DE PROPILENO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO
E USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO CONTENDO O
MESMO

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING
RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM &
CHEMICAL CORPORATION (CN)

(72) WENBO SONG; YUANYUAN FANG; SHULIANG HAN; ZHAO JIN;
LUSHENG WANG; JINGLAN LYU

(85) 24/10/2023

(86) PCT CN2022/088102 de 21/04/2022

(87) WO 2022/228260 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022190-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2021

(51) A22C 7/00 (2006.01), B65G 33/14 (2006.01), B65G 33/26 (2006.01), B65G
33/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS

(71) MARK DENNIS ACHENBACH (DE)

(72) MARK DENNIS ACHENBACH

(85) 24/10/2023

(86) PCT EP2021/065453 de 09/06/2021

(87) WO 2022/258171 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 022191-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(30) 06/05/2021 US 17/313,654

(51) H04W 76/28 (2018.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)

(54) OPERAÇÃO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA PARA COMUNICAÇÕES
DE SIDELINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAOXIA ZHANG; CHIH-HAO LIU; YISHENG XUE; JING SUN; SONY
AKKARAKARAN; TAO LUO

(85) 24/10/2023

(86) PCT US2022/022903 de 31/03/2022



(87) WO 2022/235359 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022196-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/03/2022
 (30) 03/05/2021 US 17/306,534
 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01)
 (54) QUALIDADE DE SERVIÇO DIRECIONAL PARA COMUNICAÇÕES DE ENLACE LATERAL FORMADAS POR FEIXE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SOURJYA DUTTA; KAPIL GULATI; HONG CHENG; QING LI; JUNYI LI; GABI SARKIS; DAN VASSILOVSKI
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/020969 de 18/03/2022
 (87) WO 2022/235342 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022199-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2022
 (30) 27/04/2021 US 63/180,240
 (51) B09B 3/00 (2022.01), C10L 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE BIOCARBONO COM CARBONO FIXO OTIMIZADO E PROCESSOS PARA PRODUIR O MESMO
 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) JAMES A. MENNELL; DUSTIN SLACK; DAREN DAUGAARD
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/026597 de 27/04/2022
 (87) WO 2022/232316 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022202-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022
 (30) 28/04/2021 FR FR2104456
 (51) G06F 3/14 (2006.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/8547 (2011.01), G09G 5/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DIGITAL
 (71) JCDECAUX SE (FR)
 (72) LUDOVIC BERTRAND
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT EP2022/061112 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/229226 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022203-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/06/2022
 (30) 09/06/2021 EP 21305790.4
 (51) G02B 1/116 (2015.01), G02C 7/10 (2006.01)



	(54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO ANTIRREFLEXO REFLETINDO LUZ AZUL (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR) (72) XINGZHAO DING; HÉLÈNE MAURY; JUSTINE REDON; CORALIE BARRAU; GAUTIER LAVAL; FREDERIC GUILLAIN; CAROLINE JOUSSELIN (85) 24/10/2023 (86) PCT EP2022/065775 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258793 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022204-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 12/05/2021 AT A 50370/2021 (51) D21H 21/14 (2006.01), A24D 1/04 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (54) PAPEL DE REVESTIMENTO DE BOQUILHA COM PARTÍCULAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS. (71) TANNPAPIER GMBH (AT) (72) KNAUSEDER, BERNHARD (85) 24/10/2023 (86) PCT AT2022/060153 de 04/05/2022 (87) WO 2022/236350 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022205-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2022 (30) 29/04/2021 EP 21171230.2 (51) C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERTER DIRRAMNOLIPÍDEO EM MONORRAMNOLIPÍDEO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) NATALIA ELIZA IYKE DOMERADZKA; DIETMAR ANDREAS LANG; NEIL JAMES PARRY; MARK LAWRENCE THOMPSON (85) 25/10/2023 (86) PCT EP2022/060823 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229052 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022206-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 21/05/2021 JP 2021-085951 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA E USO DA MESMA (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROAKI HORI; TSUTOMU YONEKAWA; RYUSEI MATSUDA; ISAO AHAREN



(85) 25/10/2023

(86) PCT JP2022/020160 de 13/05/2022

(87) WO 2022/244684 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022208-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022

(30) 27/04/2021 DE 10 2021 204 189.2

(51) H01T 13/32 (2006.01), H01T 13/34 (2006.01), H01T 13/54 (2006.01), H01T 21/06 (2006.01)

(54) VELA DE IGNIÇÃO DE PRÉ-CÂMARA COM FOLGA ENTRE ELETRODOS AJUSTÁVEL DE FORMA EXATA ASSIM COMO PROCESSO PARA ISSO

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) STEPHAN KASKE; THOMAS STEIDTEN; AXEL BORMANN; MANFRED ROECKELEIN

(85) 25/10/2023

(86) PCT EP2022/058074 de 28/03/2022

(87) WO 2022/228798 de 03/11/2022



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2023 002066-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/08/2021

(30) 06/08/2020 FR FR2008326

(51) A01C 1/02 (2006.01)

(54) KIT PARA TRATAMENTO DE SEMENTES

(71) INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR)

(72) FRÉDÉRIC CHAUFFOUR; OMAE POZZA; BORIS COLLET; JULIE AUCLAIR; LOIC RAJJOU

(85) 03/02/2023

(86) PCT FR2021/051451 de 06/08/2021

(87) WO 2022/029394 de 10/02/2022

Retificado o item (71)

Código 1.4 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Concedido

O INPI restabelece o direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT), conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O INPI fará, a seguir, o exame de admissibilidade do requerimento de entrada na fase nacional conforme normativo específico em vigor (para analisar se o pedido pode ser aceito). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2023 011748-8 A2

Código 1.4 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Concedido

(22) 14/10/2021

(71) PETER CHOI (FR)

(86) PCT EP2021/078523 de 14/10/2021

(87) WO 2022/079203 de 21/04/2022

Com base nestes documentos, pode-se considerar que o requerente fez uso dos meios necessários para que o fato não acontecesse, tentando contato telefônico e via e-mail com o INPI quando não conseguiu sucesso com o depósito eletrônico, tendo solicitado a entrada na fase nacional dentro do prazo de até 2 (dois) meses após o fato conforme determinado no art 22 §3º da Portaria INPI nº 39/2021, sendo concedido o restabelecimento de direito para a entrada na fase nacional brasileira.

(21) BR 11 2023 011765-8 A2

Código 1.4 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Concedido

(22) 14/10/2021

(71) GAMMA PULSE SAS (FR)

(86) PCT EP2021/078533 de 14/10/2021

(87) WO 2022/079208 de 21/04/2022

Com base nestes documentos, pode-se considerar que o requerente fez uso dos meios necessários para que o fato não acontecesse, tentando contato telefônico e via e-mail com o INPI quando não conseguiu sucesso com o depósito eletrônico, tendo solicitado a entrada na fase nacional dentro do prazo de até 2 (dois) meses após o fato conforme determinado no art 22 §3º da Portaria INPI nº 39/2021, sendo concedido o restabelecimento de direito para a entrada na fase nacional brasileira.



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2023 021260-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 18/03/2022

(71) ELABORATION, INC. (US)

(86) PCT US2022/020994 de 18/03/2022

(87) WO 2022/183138 de 01/09/2022

Como não é possível determinar causa para a perda do prazo para o requerimento de entrada na fase nacional, pode-se considerar que o pedido de restabelecimento de direito não encontra-se devidamente instruído conforme determinam os art 22 e 24 da Portaria INPI 39/2021, pois não houve comprovação de fatos que justificassem o atraso para o requerimento de entrada na fase nacional. Diante do exposto, em respeito ao Art 24 §1º, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido por estar em desacordo com a legislação vigente.



Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

(21) BR 11 2013 003108-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/08/2011

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(86) PCT US2011/047256 de 10/08/2011

(87) WO 2012/021624 de 16/02/2012

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme item 15.1.3.2 do Ato Normativo 128/1997, uma vez que as reivindicações apresentadas na petição nº 860140132620 de 08/08/2014 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2013 017512-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/12/2011

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2011/007090 de 19/12/2011

(87) WO 2012/093447 de 12/07/2012

Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao item 15.3.3.10 b) do Ato Normativo 127/1997, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 020130060249 de 08/07/2013 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2014 015959-9 A8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/12/2012

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)

(86) PCT IL2012/050541 de 20/12/2012

(87) WO 2013/093919 de 27/06/2013

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Esther Bachar-Lustig? e o constante no formulário da petição nº 018140012444 como ?



Esther Bachar-Lusting?. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2018 006394-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2016

(71) VERIFI LLC (US)

(86) PCT US2016/035221 de 01/06/2016

(87) WO 2016/196599 de 08/12/2016

Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o nome do depositante do pedido ?Verifi LLC? e o cessionário constante no documento de cessão enviado na petição nº 870180045459 de 28/05/2018 ? ?Verifi?. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 016016-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/02/2022

(71) ATOBE - MOBILITY TECHNOLOGY, S.A. (PT)

(86) PCT IB2022/051052 de 07/02/2022

(87) WO 2022/172147 de 18/08/2022

Em aditamento à exigência publicada na RPI 2756, apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ?caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que diversas reivindicações apresentadas na petição nº 870230106439 de 01/12/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 016797-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/02/2022

(71) DINAQOR AG (CH)

(86) PCT EP2022/054360 de 22/02/2022

(87) WO 2022/175546 de 25/08/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230104762 de 29/11/2023 de resposta de exigência (GRU código 207) apresenta também documentos referentes a modificação de partes do pedido já enviadas. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 017151-2

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 23/02/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/051584 de 23/02/2022

(87) WO 2022/180533 de 01/09/2022

Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 17/186,421 de 26/02/2021, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que não foi apresentado até o momento. Cabe salientar que a declaração do Quadro VIII-(iii) do RO/101 não contém a declaração referente ao titular da prioridade constante na declaração de prioridade apresentada na petição nº 870230075379. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 020200-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/03/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/052807 de 28/03/2022

(87) WO 2022/208288 de 06/10/2022

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230099227 de 09/11/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 020202-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/04/2022

(71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)

(86) PCT EP2022/058788 de 01/04/2022

(87) WO 2022/207921 de 06/10/2022

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230086980 de 02/10/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0154. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230086980 de 02/10/2023 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 020224-8

Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 01/04/2022 (71) STEEL THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2022/023130 de 01/04/2022 (87) WO 2022/212892 de 06/10/2022 Apresente relatório descritivo e desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 020893-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/04/2022 (71) BERLIN CURES GMBH (DE) (86) PCT EP2022/059466 de 08/04/2022 (87) WO 2022/214670 de 13/10/2022 Apresente a listagem de sequências no formato st.25.
(21) BR 11 2023 021110-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/10/2021 (71) CREATIVE BIOTHERAPEUTICS (US) (86) PCT US2021/055329 de 16/10/2021 (87) WO 2022/216316 de 13/10/2022 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230090156 de 10/10/2023 não está em língua vernácula.
(21) BR 11 2023 021137-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/04/2022 (71) CS MEDICA A/S (DK) (86) PCT EP2022/059861 de 13/04/2022 (87) WO 2022/219037 de 20/10/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DK PA 2021 70171, de 13/04/2021, ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido
(21) BR 11 2023 021189-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/04/2022 (71) NOVARTIS AG (CH) (86) PCT IB2022/053493 de 13/04/2022 (87) WO 2022/219569 de 20/10/2022 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Christopher P



LEAMON) que consta na publicação internacional WO 2022/219569 e o constante da petição inicial nº 870230090463 .

(21) BR 11 2023 021224-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/04/2022

(71) ACM BIOLABS PTE LTD. (SG)

(86) PCT EP2022/059701 de 12/04/2022

(87) WO 2022/218957 de 20/10/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870230090563 de 11/10/2023 possui o campo <150> divergentes do pedido em questão. Também deverá ser atualizado na listagem o campo <140> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021228-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/04/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/053368 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219496 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021231-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2022

(71) SIRNAOMICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/024672 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221441 de 20/10/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230102165 de 21/11/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 021233-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/04/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/053360 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219489 de 20/10/2022

Exigências:1 - Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da



Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230106627 de 04/12/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados e Modificações no quadro reivindicatório, resumo e título) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.2 - Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/174,674, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante dessa prioridade, ETHICON LLC, não consta como um dos subscritos da declaração 4.17(iii) apresentada.

(21) BR 11 2023 021237-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/04/2022

(71) INVAIO SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2022/024821 de 14/04/2022

(87) WO 2022/221535 de 20/10/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230097847 de 06/11/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório, resumo e título) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 021239-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/04/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/053363 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219491 de 20/10/2022

Exigências:1 - Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230100506 de 14/11/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados e Modificações no quadro reivindicatório) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.2 - Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/174,674, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante dessa prioridade, ETHICON LLC, não consta como um dos subscritos da declaração 4.17(iii) apresentada.



(21) BR 11 2023 021240-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/04/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/053369 de 11/04/2022 (87) WO 2022/219497 de 20/10/2022 Exigências:1 - Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como Ellen E. Burkart e o constante no formulário da petição inicial como Ellen Burkart. 2 - Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/174,674, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante dessa prioridade, ETHICON LLC, não consta como um dos subscritos da declaração 4.17(iii) apresentada.A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 021241-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/04/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/053362 de 11/04/2022 (87) WO 2022/219490 de 20/10/2022 Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/174,674, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante dessa prioridade, ETHICON LLC, não consta como um dos subscritos da declaração 4.17(iii) apresentada.A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 021246-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/04/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/053364 de 11/04/2022 (87) WO 2022/219492 de 20/10/2022 Exigências:1 - Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230106627 de 04/12/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados e Modificações no quadro reivindicatório, resumo e título) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.2 - Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/174,674, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante dessa prioridade, ETHICON LLC, não consta como um dos subscritos da declaração 4.17(iii) apresentada.



(21) BR 11 2023 021249-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/04/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2022/053359 de 11/04/2022 (87) WO 2022/219488 de 20/10/2022 Exigências: 1 - Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230101055 de 16/11/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados e Modificações no quadro reivindicatório) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. 2 - Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/174,674, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante dessa prioridade, ETHICON LLC, não consta como um dos subscritos da declaração 4.17(iii) apresentada.
(21) BR 11 2023 021265-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/04/2022 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) (86) PCT US2022/025041 de 15/04/2022 (87) WO 2022/221673 de 20/10/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo apenas uma expressão ? caracterizado por? em cada reivindicação, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230090667 de 11/10/2023 possuem algumas reivindicações com a referida expressão mais de uma vez. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 021369-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/04/2021 (71) SAVA HEALTHCARE LIMITED (IN) (86) PCT IB2021/053392 de 24/04/2021 (87) WO 2022/224025 de 27/10/2022 Apresente a procuração devidamente assinada.
(21) BR 11 2023 021546-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/05/2022 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (86) PCT IB2022/054204 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238835 de 17/11/2022



Apresente o resumo com a numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2023 021597-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/04/2022

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT IB2022/053698 de 20/04/2022

(87) WO 2022/224164 de 27/10/2022

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Keith GALYAN) que consta na publicação internacional WO 2022/224164 e o constante da petição inicial nº 870230092154 .

(21) BR 11 2023 021612-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/04/2021

(71) ECONWARD TECH, S.L.U. (ES)

(86) PCT ES2021/070256 de 19/04/2021

(87) WO 2022/223852 de 27/10/2022

Apresente novas folhas das reivindicações ajustando a reivindicação 1, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230092217 possui mais de uma única expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021615-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/05/2022

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2022/062391 de 09/05/2022

(87) WO 2022/238280 de 17/11/2022

Explique a divergência no nome do depositante SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. que consta na publicação internacional WO 2022/238280 e o constante da petição inicial nº 870230092228. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021622-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/04/2022

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(86) PCT EP2022/060603 de 21/04/2022

(87) WO 2022/223721 de 27/10/2022

Apresente novas folhas das reivindicações ajustando a reivindicação 12, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230092255 possui mais de uma única expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60



(sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021624-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2022

(71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)

(86) PCT US2022/024544 de 13/04/2022

(87) WO 2022/225759 de 27/10/2022

Apresente novas folhas das reivindicações ajustando a reivindicação 1, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230092262 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021626-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/04/2022

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2022/059785 de 12/04/2022

(87) WO 2022/223376 de 27/10/2022

Apresente novas folhas de relatório descritivo contendo a numeração de páginas correta de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013. Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870230092284 é divergente do título do relatório descritivo. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021631-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/04/2022

(71) IP2IPO INNOVATIONS LTD (GB)

(86) PCT GB2022/050989 de 20/04/2022

(87) WO 2022/223966 de 27/10/2022

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 870230092282 possui o campo <150> com dado divergente, com relação ao país da prioridade. Deverá ser incluído o campo <140> / <141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2023 021814-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/04/2022 (71) MARS, INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/025368 de 19/04/2022 (87) WO 2022/225945 de 27/10/2022 Apresente o bloco das reivindicações e o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida.
(21) BR 11 2023 021838-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/04/2022 (71) B. G. NEGEV TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS LTD., AT BEN-GURION UNIVERSITY (IL) (86) PCT IL2022/050409 de 19/04/2022 (87) WO 2022/224255 de 27/10/2022 Reapresente a emenda do relatório descritivo com o número da prioridade corrigido no parágrafo [0001].
(21) BR 11 2023 021897-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/04/2022 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH) (86) PCT EP2022/060546 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223689 de 27/10/2022 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 870230093179 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 2023 021912-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/06/2022 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (86) PCT US2022/072917 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266614 de 22/12/2022 Apresente novas folhas das reivindicações ajustando a reivindicação 1, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230093229 possui mais de uma única expressão "caracterizado por". Além disso a nova via das reivindicações apresentada na petição 870230093229 não possui a reivindicação 11. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 021926-4	Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 21/04/2022

(71) TARSIER PHARMA LTD. (IL)

(86) PCT IL2022/050413 de 21/04/2022

(87) WO 2022/224259 de 27/10/2022

Apresente novas folhas das reivindicações ajustando as reivindicações 22 e 24, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230093264 possui mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022125-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/03/2022

(71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

(86) PCT EP2022/056709 de 15/03/2022

(87) WO 2022/233484 de 10/11/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a reivindicação 16 apresentada na petição nº 870230094127 de 07/11/2023 não possui a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022170-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/04/2022

(71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)

(86) PCT EP2022/060790 de 23/04/2022

(87) WO 2022/229039 de 03/11/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230094265, possuem a expressão citada mais de uma vez no mesmo parágrafo (parágrafos 1, 12, 15). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022194-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2022

(71) NOVARTIS AG (CH) ; MERCK PATENT GMBH (DE)

(86) PCT IB2022/054001 de 29/04/2022

(87) WO 2022/229922 de 03/11/2022

Esclareça divergência no nome do terceiro inventor relacionada à publicação internacional e o requerimento de entrada na fase nacional.





Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2023 019608-6 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 23/03/2022

(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

(86) PCT US2022/021490 de 23/03/2022

(87) WO 2022/204246 de 29/09/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.



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

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2023 002523-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/02/2023 (66) BR 10 2022 002541-0 10/02/2022 (71) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA (BR/SP) ; LUCAS FALCONE DE REZENDE (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014492-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2023 (71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 016817-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/08/2023 (71) JOSELITO PEREIRA DA SILVA MADEIRAS ME (BR/PB)
(21) BR 10 2023 017024-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2023 (71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017387-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 017414-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) APERAM INOX AMERCIA DO SUL S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017477-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (66) BR 10 2023 010729-0 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; HAPISEEDS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017497-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017593-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) HIMEV INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018105-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) OSCAR LUIZ CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018131-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; NACIONAL GÁS BUTANO DISTRIBUIDORA (BR/CE)
(21) BR 10 2023 018438-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019424-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 22/09/2023 (71) HECTOR PINHEIRO RUIZ (BR/BA)
(21) BR 10 2023 020028-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) PATRICIA DE LUCA LIMA GREFF (BR/SC)
(21) BR 10 2023 020760-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) CARLOS MAURICIO DA COSTA RAMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 020973-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2023 021052-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 021097-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 021120-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 021157-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 021291-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/10/2023



(71) CLARKE MOSQUITO CONTROL PRODUCTS, INC. (US)	
(21) BR 10 2023 021317-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 021336-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 021350-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/10/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021351-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/10/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021354-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021364-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 021462-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2023 (71) LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA FANGIULLI (BR/SP) ; GERALDO NEORK FERNANDES FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021503-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023



	(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 021522-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023 (71) CGG SERVICES SAS (FR)
(21) BR 10 2023 021524-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 021580-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) RODRIGO ADRIANO BREMM (BR/RS)
(21) BR 10 2023 021585-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 021593-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 021690-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 021691-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) CORNEX NEW ENERGY CO.,LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 021692-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)



(21) BR 10 2023 021696-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2023 021697-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2023 021705-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 021717-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 021727-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 021765-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN)
(21) BR 10 2023 021767-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) HCC, INC. (US)
(21) BR 10 2023 021771-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 021796-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 19/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 021800-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 021807-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021818-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021951-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 021954-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/10/2023 (71) FELIPE MARIANO SEPULVEDA (BR/SC) ; RONAN TOLEDO CHIODELLI (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022019-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 022033-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2023 (71) LILIAN REGINA ORICCHIO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022083-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2023



(71) DEERE & COMPANY (US)	
(21) BR 10 2023 022092-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2023 (71) 3-4 CITIES INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/TO)
(21) BR 10 2023 022095-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 022101-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) ARKIPELAGO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E FISIOTERAPICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022108-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (66) BR 10 2022 026950-5 29/12/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022134-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) DOCOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022144-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 022146-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2023 022149-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 022166-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022171-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) BRASILPEL INDÚSTRIA DE PAPEIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 022173-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) CORNELIA RODRIGUES (BR/MA)
(21) BR 10 2023 022174-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022177-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) NETTRACKER SOLUCÕES EM TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022180-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 022182-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) MARCELO BERGER GIL (BR/SP) ; VINICIUS LUSTOSA SILVA (BR/SP) ; AXEL DE OLIVEIRA PALMEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022185-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 24/10/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; H3N DESENVOLVIMENTOS ELETRONICOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022187-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022210-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 022211-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2023 022212-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022219-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)
(21) BR 10 2023 022241-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) SELGRON INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022249-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2023 022276-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023



(71) DIOM MARCOLINO PEREIRA (BR/SC)	
(21) BR 10 2023 022289-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) JORGE ANTONIO TAVARES DO NASCIMENTO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 022306-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) EVANILCO SANTO CASTELARI SCHAIER (BR/ES)
(21) BR 10 2023 022320-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) FARMGO AGRO SOLUTIONS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022323-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022338-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022341-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022343-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 022345-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) FLORENCE SMART HEALTH LTDA (BR/AL)



(21) BR 10 2023 022351-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) DEBORAH DE MELO MAGALHÃES PADILHA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 022356-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) STROTHMANN MACHINES & HANDLING GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 022360-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) CLAUDIO RODRIGUES DA COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022375-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) NELSON TEIXEIRA ALVES FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 022379-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 022381-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) ADALBERTO CARVALHO DE REZENDE (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022416-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 022417-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 10 2023 022428-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023



	(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022457-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 022459-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 022461-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 022480-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022488-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) MAISON M (FR)
(21) BR 10 2023 022511-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) DANIELE FERNANDES TRUGILLO (BR/SP) ; CAMILA DE JESUS MOTTA CHRISTANELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022576-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 022654-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)



(21) BR 10 2023 022659-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU/FURB (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022674-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (66) BR 10 2022 022054-9 28/10/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 022677-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) LINDALVA DE MOURA ROCHA (BR/PI)
(21) BR 10 2023 022682-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2023 022691-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2023 022695-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) LIDIANE APARECIDA ROCHA BRAND DE VASCONCELLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022722-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 022733-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) TEC TOY S.A. (BR/AM)



(21) BR 10 2023 022736-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2023 022740-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) RENATO SILVA MAGALHÃES FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022747-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) PRISCILA BONATI GRIMBERGS POMPEU (BR/SP) ; MARCELO GUIMARÃES (BR/SP) ; ARMANDO ZARA POMPEU (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022753-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 022757-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (66) BR 10 2022 022130-8 31/10/2022 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022762-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) VANDERLIM BRANCO CAMARGO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022769-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023120-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2023 023122-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2023 023125-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 023126-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) MARIA EDUARDA FRANKLIN DA COSTA DE PAULA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 023135-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) ECOMOBILIDADE PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023148-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 023152-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) MK SYSTEMS USA INC. (US)
(21) BR 10 2023 023166-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023172-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) CLEVERTON RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP)



(21) BR 10 2023 023177-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) SIEMENS MOBILITY, INC. (US)
(21) BR 10 2023 023179-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) DELTA GLOBAL SERVIÇOS E TECNOLOGIA S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023182-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) ECOBRAS GESTÃO DE ROYALTIES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023183-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) ECOBRAS GESTÃO DE ROYALTIES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023184-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) ECOBRAS GESTÃO DE ROYALTIES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023196-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 023198-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 023199-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) ; VC GREEN SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS LTDA. - ME (BR/SP)



(21) BR 10 2023 023294-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (66) BR 10 2022 023030-7 11/11/2022 (71) DIOVERITÁ MUNDI, LLC (KN)
(21) BR 10 2023 023692-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/11/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2023 023888-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2023 018027-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (61) BR 10 2022 012533-3 23/06/2022 (71) FERNANDA VIEIRA BEZERRA (BR/DF) ; MARCO ANTONIO GOMES FRAZAO (BR/PE)
(21) BR 13 2023 019115-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (61) BR 10 2022 019981-7 03/10/2022 (71) PABLO DE OLIVEIRA BAUTISTA (BR/DF)
(21) BR 13 2023 019536-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (61) BR 10 2020 009196-4 08/05/2020 (71) TERRA VIVA RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS LTDA (BR/MG) ; EVANDRO MORAES DA GAMA (BR/MG)
(21) BR 13 2023 021011-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2023 (61) BR 10 2022 017221-8 27/08/2022 (71) ANDRÉ LUÍS BRAGA DA COSTA (BR/BA)



(21) BR 13 2023 021182-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2023 (61) BR 10 2021 004876-0 15/03/2021 (71) KAIS ISMAIL MUSA (BR/RS)
(21) BR 13 2023 021920-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/10/2023 (61) BR 10 2023 005755-1 28/03/2023 (71) DATAWAKE DIGITAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2023 022207-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (61) BR 10 2020 000621-5 10/01/2020 (71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 13 2023 022708-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (61) BR 10 2021 011804-0 17/06/2021 (71) TEKHNE TECNOLOGIA E TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012903-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2023 (71) ELIAS DE CARVALHO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015651-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/08/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)
(21) BR 20 2023 017421-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) SANDRA ASSUNÇÃO MORAES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019786-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 26/09/2023 (66) BR 20 2018 001652-6 25/01/2018 (71) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020146-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020160-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020214-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) CRISTIANO VARGAS MACEDO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 021794-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 021857-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/10/2023 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 022006-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2023 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022099-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) FITOLOG CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/RS) ; UNIDIGITAL TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 022119-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 24/10/2023 (71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022200-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) IVAN NEI SCHWALBERT (BR/MA)
(21) BR 20 2023 022223-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2023 022225-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) NELSON DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022251-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022286-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) DEVAIR FERREIRA DA CRUZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022288-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) RONIVALDO SANTOS DE MEDEIROS (BR/PE)
(21) BR 20 2023 022292-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) MARCIA CRISTINA DE MELO OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 022295-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) CAMILA LOIOLA RIBEIRO COSTA (BR/BA) ; LEIDIANE SILVA SANTIAGO



(BR/BA) ; LUZINEIDE BORGES FONSECA (BR/BA)	
(21) BR 20 2023 022303-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) JOSE AMERICO CORDEIRO DAS NEVES (BR/PR)
(21) BR 20 2023 022304-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) PAULO RICARDO MISSAO MESQUITA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022330-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) ALESSANDRA CRISTINA DIAS PRADO (BR/SP) ; ROSANGELA FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022333-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) ANCORA ALFA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS NAUTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 022350-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) NATEC EQUIPAMENTOS SA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 022368-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2023 022371-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) VEGOMTEC INOVACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 022423-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023



(71) ALCIONE RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/RS)	
(21) BR 20 2023 022470-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) MAURICIO BAIACHI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022542-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022668-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) RONI AGMAR DE SOUZA FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 20 2023 022676-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) FRANCISCO GUILHERME LOBO BRILHANTE (BR/PB)
(21) BR 20 2023 022687-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 022971-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) DARCI GOMES (BR/SC)
(21) BR 20 2023 022977-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) ALAN DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022994-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) STUDIO ARCHITETONIKA NOMAD ARQUITETURA E INTERIORES LTDA (BR/PR) ; FLÁVIA ANANDA GLANERT TORRES BRANDÃO (BR/PR)



(21) BR 20 2023 023433-5

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Depositado

(22) 09/11/2023

(71) RENATO JENSEN (BR/SC)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 12 2023 018608-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 16/09/2020
	(62) BR 11 2022 005632-0 16/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 018640-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 16/09/2020
	(62) BR 11 2022 005632-0 16/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 018645-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 16/09/2020
	(62) BR 11 2022 005396-7 16/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 018648-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 16/09/2020
	(62) BR 11 2022 005396-7 16/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 018693-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/12/2019
	(62) BR 11 2022 006361-0 18/12/2019
	(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 12 2023 018700-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 24/03/2016
	(62) BR 11 2017 019804-5 24/03/2016
	(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)



(21) BR 12 2023 018750-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005346-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 018756-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005346-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 018805-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/05/2018 (62) BR 11 2019 012597-3 24/05/2018 (71) LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU) ; VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN, INDIVIDUAL ENTREPRENEUR (RU)
(21) BR 12 2023 018813-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/05/2018 (62) BR 11 2019 012597-3 24/05/2018 (71) LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU) ; VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN, INDIVIDUAL ENTREPRENEUR (RU)
(21) BR 12 2023 018821-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/02/2019 (62) BR 11 2020 016704-5 19/02/2019 (71) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ES) ; BIOFABRI S.L. (ES)
(21) BR 12 2023 018903-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/10/2020 (62) BR 11 2022 005700-8 01/10/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2023 018907-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/01/2020 (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2023 018910-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/10/2020 (62) BR 11 2022 005700-8 01/10/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 12 2023 018911-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006342-3 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2023 018930-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/01/2019 (62) BR 11 2020 015199-8 25/01/2019 (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 018938-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/01/2020 (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2023 018962-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/07/2019 (62) BR 11 2021 000262-6 03/07/2019 (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 12 2023 019079-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/09/2018 (62) BR 11 2020 005834-3 27/09/2018 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 021774-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021787-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021817-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



(21) BR 12 2023 021854-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021855-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 022690-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/07/2015 (62) BR 10 2015 017724-0 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 12 2023 022739-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/07/2015 (62) BR 10 2015 017724-0 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 12 2023 024296-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/07/2018 (62) BR 11 2020 001641-1 26/07/2018 (71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
(21) BR 12 2023 024430-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/06/2016 (62) BR 11 2017 027515-5 17/06/2016 (71) AGENEBIO, INC. (US)
(21) BR 12 2023 024766-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/10/2017 (62) BR 11 2019 009169-6 26/10/2017 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 12 2023 024788-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/02/2016 (62) BR 11 2017 017798-6 17/02/2016 (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)



(21) BR 12 2023 024801-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 06/10/2014
 (62) BR 11 2016 007618-4 06/10/2014
 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

(21) BR 12 2023 024818-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 13/07/2015
 (62) BR 11 2017 000621-9 13/07/2015
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 12 2023 024819-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 12/06/2015
 (62) BR 11 2016 029076-3 12/06/2015
 (71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 024830-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 02/11/2018
 (62) BR 11 2020 008869-2 02/11/2018
 (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2023 006775-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/04/2023

(71) SOLANGE SAVEDRA DA SILVA (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 2023 011763-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/06/2023

(71) LF CONTAINERS BR (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 2023 014447-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (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 2023 014463-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (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 2023 015338-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

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 2023 017134-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/08/2023

(71) PRISCILLA ROSSI HYPOLITO DE ARAUJO MARQUES 08997168738 (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 2023 017342-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/08/2023

(71) AMBIENTALE PARTICIPAÇÕES LTDA. ME. (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 2023 017495-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/08/2023

(71) RICARDO PEREZ (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 2023 017625-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/08/2023

(71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (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 2023 018151-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2023

(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (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 2023 018163-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (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 2023 018232-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/09/2023

(71) CESAR AUGUSTO HERMETICE COSSO (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 2023 018972-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/09/2023

(71) VALDECI LUCIANO PAULINO (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 2023 019425-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (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 2023 021341-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/10/2023 (71) BREMBO S.P.A. (IT) 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 2023 021349-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/10/2023 (71) ROMUALDO XAVIER DE PAULA (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 2023 021357-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/10/2023 (71) EDER DA SILVA MENDES (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 2023 021488-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

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 2023 021494-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

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 2023 021518-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (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 2023 021525-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 17/10/2023

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (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 2023 021527-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (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 2023 021547-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) PEDRO JORGE DE CASTRO SILVA (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 2023 021554-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (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 2023 021572-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) SOLOS SOLUTION COMERCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS 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 2023 021574-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) ROBSON PEREIRA DOS SANTOS (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 2023 021579-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) HELPER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM IMUNOBIOLOGICOS 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 10 2023 021667-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023



(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (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 2023 021677-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (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 2023 021678-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

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 2023 021683-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) ANDRE DA SILVA ROCHA (BR/CE)

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 2023 021687-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (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 2023 021699-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)

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 2023 021702-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;
LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (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 2023 021707-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)

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 2023 021712-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (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 2023 021713-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)

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 2023 021719-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/10/2023

(71) RODRIGO DE OLIVEIRA GOMES (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 2023 021720-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/10/2023 (71) LUCIANO WIBRANTZ LTDA (BR/BA) 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 2023 021723-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) 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 2023 021824-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/10/2023 (71) MARIO TEIXEIRA CAVALHEIRO (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 2023 021832-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/10/2023 (71) SILVONEIA DA CONCEICAO DINIZ HERNANDEZ (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 10 2023 021839-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/10/2023

(71) 41.191.532 RAFAELLA REMELLI POZZA (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 2023 021965-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/10/2023

(71) MARIANA MIE CHAO (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 2023 021973-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/10/2023

(71) PSM - PANTANALI SERVIÇOS MEDICOS LTDA (BR/SP) ; SHIZU PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM MEDICINA LTDA (BR/SP) ; ALEXANDRA ZAPPAROLI CASTRO MELO MARINANGELO (BR/SP) ; ADRIANO DOS SANTOS SILVA (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 2023 021975-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/10/2023 (71) ZENON RATZLAFF JÚNIOR (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 2023 022085-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/10/2023 (71) ELBERBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (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 2023 022087-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/10/2023 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) 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 2023 022093-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/10/2023 (71) ESTÁCIO SEVERINO SANTANA (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 2023 022100-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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.

(21) BR 10 2023 022104-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2023

(71) MARCO GERYN 01168818877 (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 2023 022122-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (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 2023 022184-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2023



(71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (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 2023 022213-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (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 2023 022215-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (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 2023 022222-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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.

(21) BR 10 2023 022226-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (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 2023 022242-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (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 2023 022243-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (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 2023 022244-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A
MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (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 2023 022245-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A
MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (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 2023 022246-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A
MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (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 2023 022267-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) JONATAN SCHUMANN (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 2023 022268-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) GRANT PRIDECO, INC (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 2023 022275-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (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 2023 022326-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) CRISTIANO PEREIRA DE SOUZA (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 2023 022329-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 26/10/2023

(71) PAULO CESAR SOARES (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 2023 022366-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (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 2023 022384-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) YPF TECNOLOGÍA S.A. (AR)

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 2023 022399-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (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 2023 022426-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) ZF CV SYSTEMS GLOBAL GMBH (CH)

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 2023 022438-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) ARIANE MENDONÇA KLUCZKOVSKI (BR/AM)

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 2023 022443-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) MARCOS RAFAEL RODRIGUES SOARES (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 2023 022448-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) JORGE JÚNIO MAIA DE JESUS (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 2023 022456-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)

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 2023 022458-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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.

(21) BR 10 2023 022478-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) VILSON CÉSAR 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 10 2023 022501-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (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 2023 022602-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) ARIANE MENDONÇA KLUCZKOVSKI (BR/AM)

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 2023 022720-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) PLASTVIME INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (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 2023 023124-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, (BR/PE)

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 2023 023131-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (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 2023 023150-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2023

(71) ALANO PITTHAN STOLF (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 12 2023 024813-9 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/03/2016

(71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (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. 1º dividido do PCT 11 2017 020745-1



(21) BR 12 2023 024814-7 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/03/2016 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (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. 2º dividido do PCT 11 2017 020745-1
(21) BR 12 2023 024844-9 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2016 (71) RLL, LLC (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. Dividido do PCT 11 2017 019983-1
(21) BR 20 2023 012913-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/06/2023 (71) ELIAS DE CARVALHO 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 20 2023 014450-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/07/2023 (71) LAURO LUIZ SANTOS RIBEIRO (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 2023 018781-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/09/2023

(71) JANDIR GRATIERI (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 20 2023 022088-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2023

(71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (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 2023 022090-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2023

(71) CHRISTIAN FABIANO MENDES (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 2023 022091-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2023



(71) QOHELET JOSE IANISKI VERES (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 2023 022113-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2023

(71) EDUARDO JOSÉ ANDRADE LOPES (BR/BA)

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 2023 022193-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2023

(71) RENATO CORREIA LACERDA (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 2023 022220-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) CREUZA MARIA GONÇALVES (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 2023 022257-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) GABRIEL XAVIER FERNANDES 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 2023 022271-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (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 20 2023 022335-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023

(71) PAULO RENATO DA SILVA SONDA (BR/RS) ; ITIBIRISSA SILVEIRA (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 2023 022449-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/10/2023



(71) MÁRCIO ANDRÉ EICHOLZ KURZ (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 2023 022469-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) MARCUS ANTONIO CAMOSSA (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 2023 022518-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) PAULO CESAR ALVES GONCALVES PEREIRA (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 2023 022536-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) LUKA INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS 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 20 2023 022630-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) META INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS 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 2023 022683-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) MARA CRISTINA WANDERER DE MENEZES (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 2023 022699-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) PAULO SERGIO GOMES HENRIQUES (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 2023 022703-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) MARA CRISTINA WANDERER DE MENEZES (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 2023 022738-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO)

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 2023 022984-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/11/2023

(71) B2O ODONTOLOGIA E ASSESSORIA LTDA EPP (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 2023 022985-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/11/2023

(71) EDUARDO JOSÉ CORRÊA (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.





Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 20 2023 017955-5

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/09/2023

(71) DREAM ISLAND S.R.L.S. (IT)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida. Anulada a exigência tendo em vista que o pedido trata-se de um PCT e será renumerado.



Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) **BR 10 2023 025468-3** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 04/12/2023
(71) RAMON NÉFI AGUIAR ROSÁRIO (BR/CE)
Número de Protocolo '870230107096' em 04/12/2023 22:07 (WB)

(21) **BR 10 2023 025471-3** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 05/12/2023
(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
Número de Protocolo '870230107108' em 05/12/2023 08:39 (WB)

(21) **BR 10 2023 025472-1** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 05/12/2023
(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
Número de Protocolo '870230107111' em 05/12/2023 08:54 (WB)

(21) **BR 10 2023 025473-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 05/12/2023
(71) CRISTIANO SILVEIRA SILVA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230107112' em 05/12/2023 08:59 (WB)



(21) BR 10 2023 025475-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107115' em 05/12/2023 09:13 (WB)
(21) BR 10 2023 025478-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870230107129' em 05/12/2023 09:52 (WB)
(21) BR 10 2023 025479-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107146' em 05/12/2023 10:28 (WB)
(21) BR 10 2023 025481-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230107151' em 05/12/2023 10:55 (WB)
(21) BR 10 2023 025483-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) EVOLABS SERVICOS EM TECNOLOGIA (BR/PR) Número de Protocolo '870230107162' em 05/12/2023 11:13 (WB)
(21) BR 10 2023 025484-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107163' em 05/12/2023 11:19 (WB)
(21) BR 10 2023 025486-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230107170' em 05/12/2023 11:32 (WB)



(21) BR 10 2023 025488-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230107173' em 05/12/2023 11:37 (WB)
(21) BR 10 2023 025489-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107176' em 05/12/2023 11:46 (WB)
(21) BR 10 2023 025491-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870230107182' em 05/12/2023 11:51 (WB)
(21) BR 10 2023 025492-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) ANDRÉ LUIS SILVEIRA LONGO (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO CASERI (BR/SP) Número de Protocolo '870230107185' em 05/12/2023 11:52 (WB)
(21) BR 10 2023 025495-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA (BR/PB) ; ALCALITECH FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870230107190' em 05/12/2023 12:07 (WB)
(21) BR 10 2023 025499-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230107198' em 05/12/2023 12:50 (WB)
(21) BR 10 2023 025501-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 05/12/2023 (71) ACQUABRASILIS MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230107204' em 05/12/2023 13:44 (WB)
(21) BR 10 2023 025502-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870230107205' em 05/12/2023 13:47 (WB)
(21) BR 10 2023 025503-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) AMANDA AGNER BACCHET (BR/PR) Número de Protocolo '870230107224' em 05/12/2023 14:11 (WB)
(21) BR 10 2023 025505-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870230107227' em 05/12/2023 14:20 (WB)
(21) BR 10 2023 025506-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870230107230' em 05/12/2023 14:25 (WB)
(21) BR 10 2023 025509-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230107241' em 05/12/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 025511-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870230107248' em 05/12/2023 14:50 (WB)
(21) BR 10 2023 025512-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230107249' em 05/12/2023 14:51 (WB)
(21) BR 10 2023 025519-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230107273' em 05/12/2023 15:30 (WB)
(21) BR 10 2023 025521-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) HYPERA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230107277' em 05/12/2023 15:35 (WB)
(21) BR 10 2023 025524-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) HEDER LUIZ BAMBOZZI (BR/SP) Número de Protocolo '870230107287' em 05/12/2023 15:52 (WB)
(21) BR 10 2023 025526-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230107291' em 05/12/2023 15:54 (WB)
(21) BR 10 2023 025536-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) MAGNO - MAQUINAS E DEFENSIVOS AGRICOLAS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870230107324' em 05/12/2023 16:30 (WB)
(21) BR 10 2023 025541-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870230107348' em 05/12/2023 17:00 (WB)
(21) BR 10 2023 025544-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023

	(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107353' em 05/12/2023 17:08 (WB)
(21) BR 10 2023 025545-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230107355' em 05/12/2023 17:08 (WB)
(21) BR 10 2023 025546-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230107362' em 05/12/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 025547-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) VERTAS COMÉRCIO DE RESÍDUOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107363' em 05/12/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 025550-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230107368' em 05/12/2023 17:35 (WB)
(21) BR 10 2023 025551-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) MARCOS LIMA DE ARAÚJO (BR/RJ) ; NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107369' em 05/12/2023 17:39 (WB)
(21) BR 10 2023 025555-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) PAVEL RUSLANOVICH ANDREEV (RU) Número de Protocolo '870230107379' em 05/12/2023 18:12 (WB)
(21) BR 10 2023 025557-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230107385' em 05/12/2023 18:35 (WB)
(21) BR 10 2023 025564-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230107413' em 05/12/2023 23:24 (WB)
(21) BR 10 2023 025565-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230107415' em 05/12/2023 23:48 (WB)
(21) BR 10 2023 025566-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) LUIZ PEREIRA NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107417' em 06/12/2023 07:28 (WB)
(21) BR 10 2023 025568-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870230107421' em 06/12/2023 08:41 (WB)
(21) BR 10 2023 025569-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107426' em 06/12/2023 08:59 (WB)
(21) BR 10 2023 025570-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230107433' em 06/12/2023 09:11 (WB)
(21) BR 10 2023 025575-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230107454' em 06/12/2023 10:04 (WB)
(21) BR 10 2023 025576-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107460' em 06/12/2023 10:09 (WB)
(21) BR 10 2023 025579-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230107466' em 06/12/2023 10:27 (WB)
(21) BR 10 2023 025583-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) AUTENTICOCO COMERCIO DE COCOS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230107484' em 06/12/2023 10:56 (WB)
(21) BR 10 2023 025586-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230107490' em 06/12/2023 11:11 (WB)
(21) BR 10 2023 025588-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) VAMTEC SERVIÇOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870230107493' em 06/12/2023 11:12 (WB)
(21) BR 10 2023 025589-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230107494' em 06/12/2023 11:13 (WB)
(21) BR 10 2023 025590-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



Número de Protocolo '870230107499' em 06/12/2023 11:21 (WB)

(21) BR 10 2023 025591-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 06/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
Número de Protocolo '870230107500' em 06/12/2023 11:25 (WB)

(21) BR 10 2023 025593-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 06/12/2023
(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230107510' em 06/12/2023 11:41 (WB)

(21) BR 10 2023 025594-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 06/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Número de Protocolo '870230107514' em 06/12/2023 11:54 (WB)

(21) BR 10 2023 025606-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 06/12/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230107553' em 06/12/2023 13:07 (WB)

(21) BR 10 2023 025608-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 06/12/2023
(71) ILDEMARIO KULICZ (BR/PR) ; CAROLINE DELGORUCOV DE
MEDEIROS (BR/PR) ; GUSTAVO MORO LEMES (BR/PR)
Número de Protocolo '870230107570' em 06/12/2023 13:31 (WB)

(21) BR 10 2023 025618-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 06/12/2023
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
Número de Protocolo '870230107614' em 06/12/2023 14:40 (WB)

(21) BR 10 2023 025619-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 06/12/2023



	(71) CARMEN ZITA GONÇALVES ROSA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107625' em 06/12/2023 14:49 (WB)
(21) BR 10 2023 025621-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) FABIANO DA SILVA MORAES (BR/ES) Número de Protocolo '870230107637' em 06/12/2023 15:02 (WB)
(21) BR 10 2023 025623-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Número de Protocolo '870230107646' em 06/12/2023 15:09 (WB)
(21) BR 10 2023 025626-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107650' em 06/12/2023 15:12 (WB)
(21) BR 10 2023 025630-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230107655' em 06/12/2023 15:14 (WB)
(21) BR 10 2023 025640-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870230107676' em 06/12/2023 15:44 (WB)
(21) BR 10 2023 025643-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) SHINAGAWA REFRAATÓRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107692' em 06/12/2023 15:59 (WB)
(21) BR 10 2023 025653-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023



	(71) JOSEMAR VENTURA ESTEVES MARTINS FILHO (BR/BA) Número de Protocolo '870230107730' em 06/12/2023 16:34 (WB)
(21) BR 10 2023 025659-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107755' em 06/12/2023 16:53 (WB)
(21) BR 10 2023 025661-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI (BR/PI) Número de Protocolo '870230107796' em 06/12/2023 17:06 (WB)
(21) BR 10 2023 025668-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107833' em 06/12/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 025669-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC) Número de Protocolo '870230107836' em 06/12/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 025670-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) WINNER INDUSTRIA DE DESCARTAVEIS LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870230107839' em 06/12/2023 17:39 (WB)
(21) BR 10 2023 025679-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) BOSCH REXROTH LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107856' em 06/12/2023 19:00 (WB)
(21) BR 10 2023 025681-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870230107859' em 06/12/2023 19:04 (WB)
(21) BR 10 2023 025686-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) EDUARDO PEREIRA DE AZEVEDO (BR/RN) Número de Protocolo '870230107869' em 06/12/2023 20:32 (WB)
(21) BR 10 2023 025687-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AG (DE) ; OTTO FUCHS KG (DE) Número de Protocolo '870230107870' em 06/12/2023 20:45 (WB)
(21) BR 10 2023 025693-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) DIEGO DE RESENDE CRUZ (BR/MG) Número de Protocolo '870230107900' em 07/12/2023 09:03 (WB)
(21) BR 10 2023 025697-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230107913' em 07/12/2023 09:30 (WB)
(21) BR 10 2023 025702-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; SOLOTEST APARELHOS PARA MECÂNICA DO SOLO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107924' em 07/12/2023 09:57 (WB)
(21) BR 10 2023 025703-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230107926' em 07/12/2023 09:58 (WB)



(21) BR 10 2023 025704-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230107932' em 07/12/2023 10:08 (WB)
(21) BR 10 2023 025705-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) PECCIN TECNOLOGIA HUMANIZADA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230107935' em 07/12/2023 10:12 (WB)
(21) BR 10 2023 025715-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870230107968' em 07/12/2023 10:56 (WB)
(21) BR 10 2023 025718-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) JOSÉ TADEU DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230107971' em 07/12/2023 10:58 (WB)
(21) BR 10 2023 025721-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107993' em 07/12/2023 11:30 (WB)
(21) BR 10 2023 025722-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY) Número de Protocolo '870230107999' em 07/12/2023 11:36 (WB)
(21) BR 10 2023 025726-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230108010' em 07/12/2023 11:47 (WB)
(21) BR 10 2023 025727-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 07/12/2023 (71) CÍCERO CRUZ FILHO (BR/PR) Número de Protocolo '870230108011' em 07/12/2023 11:49 (WB)
(21) BR 10 2023 025734-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230108045' em 07/12/2023 12:49 (WB)
(21) BR 10 2023 025748-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230108111' em 07/12/2023 14:34 (WB)
(21) BR 10 2023 025750-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) MSM - MONTE SEU MÓDULO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230108115' em 07/12/2023 14:36 (WB)
(21) BR 10 2023 025755-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) VANDORF BT1 INC. (CA) Número de Protocolo '870230108139' em 07/12/2023 15:07 (WB)
(21) BR 10 2023 025761-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) Número de Protocolo '870230108155' em 07/12/2023 15:27 (WB)
(21) BR 10 2023 025765-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS) Número de Protocolo '870230108174' em 07/12/2023 15:41 (WB)
(21) BR 10 2023 025766-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 07/12/2023 (71) JOSÉ TADEU DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230108180' em 07/12/2023 15:46 (WB)
(21) BR 10 2023 025771-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230108210' em 07/12/2023 16:17 (WB)
(21) BR 10 2023 025773-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870230108215' em 07/12/2023 16:19 (WB)
(21) BR 10 2023 025781-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) FABIANO BARBARÁ DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870230108235' em 07/12/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 025782-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) RICARDO SILVA TEIXEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108236' em 07/12/2023 16:37 (WB)
(21) BR 10 2023 025784-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) RICARDO SILVA TEIXEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108240' em 07/12/2023 16:40 (WB)
(21) BR 10 2023 025792-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870230108268' em 07/12/2023 17:26 (WB)
(21) BR 10 2023 025794-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023



	(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870230108274' em 07/12/2023 17:39 (WB)
(21) BR 10 2023 025795-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230108282' em 07/12/2023 18:00 (WB)
(21) BR 10 2023 025798-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR (BR/MG) Número de Protocolo '870230108294' em 07/12/2023 19:04 (WB)
(21) BR 10 2023 025799-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230108296' em 07/12/2023 19:12 (WB)
(21) BR 10 2023 025808-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870230108337' em 07/12/2023 20:22 (WB)
(21) BR 10 2023 025813-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) XIAMEN YF MEDICAL CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870230108363' em 08/12/2023 05:58 (WB)
(21) BR 10 2023 025814-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230108364' em 08/12/2023 08:06 (WB)
(21) BR 10 2023 025828-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



Número de Protocolo '870230108442' em 08/12/2023 10:43 (WB)

(21) BR 10 2023 025830-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 08/12/2023
(71) XIAMEN YF MEDICAL CO., LTD (CN)
Número de Protocolo '870230108450' em 08/12/2023 10:52 (WB)

(21) BR 10 2023 025835-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 08/12/2023
(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO
(BR/RS)
Número de Protocolo '870230108473' em 08/12/2023 11:19 (WB)

(21) BR 10 2023 025845-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 08/12/2023
(71) ZAGONEL S.A. (BR/SC)
Número de Protocolo '870230108505' em 08/12/2023 11:46 (WB)

(21) BR 10 2023 025848-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 08/12/2023
(71) FUTURE FOOD CONSULTORIA ALIMENTICIA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230108520' em 08/12/2023 12:04 (WB)

(21) BR 10 2023 025855-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 08/12/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870230108538' em 08/12/2023 12:22 (WB)

(21) BR 10 2023 025862-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 08/12/2023
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230108615' em 08/12/2023 13:49 (WB)

(21) BR 10 2023 025871-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 08/12/2023
(71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I. P.



	N. (MX) Número de Protocolo '870230108633' em 08/12/2023 14:19 (WB)
(21) BR 10 2023 025872-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870230108636' em 08/12/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 025875-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I. P. N. (MX) Número de Protocolo '870230108646' em 08/12/2023 14:35 (WB)
(21) BR 10 2023 025876-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) SILVANA CHAN (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108648' em 08/12/2023 14:36 (WB)
(21) BR 10 2023 025882-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230108664' em 08/12/2023 14:55 (WB)
(21) BR 10 2023 025897-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) LAIZA RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230108705' em 08/12/2023 15:43 (WB)
(21) BR 10 2023 025900-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230108716' em 08/12/2023 15:56 (WB)
(21) BR 10 2023 025906-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230108734' em 08/12/2023 16:15 (WB)
(21) BR 10 2023 025907-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108737' em 08/12/2023 16:20 (WB)
(21) BR 10 2023 025918-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870230108761' em 08/12/2023 16:42 (WB)
(21) BR 10 2023 025920-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870230108767' em 08/12/2023 16:49 (WB)
(21) BR 10 2023 025928-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) TAURUS ARMAS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230108786' em 08/12/2023 17:12 (WB)
(21) BR 10 2023 025932-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) WINZO GAMES PRIVATE LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230108797' em 08/12/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 025936-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) WINZO GAMES PRIVATE LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230108803' em 08/12/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 025937-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023



	(71) TAURUS ARMAS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230108806' em 08/12/2023 17:39 (WB)
(21) BR 10 2023 025948-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230108832' em 08/12/2023 18:46 (WB)
(21) BR 10 2023 025953-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108844' em 08/12/2023 20:09 (WB)
(21) BR 10 2023 025956-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) ANTONIO MENDES DA SILVA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230108849' em 08/12/2023 21:33 (WB)
(21) BR 10 2023 025957-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108853' em 09/12/2023 09:24 (WB)
(21) BR 10 2023 025958-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108854' em 09/12/2023 09:45 (WB)
(21) BR 10 2023 025959-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR) Número de Protocolo '870230108855' em 09/12/2023 11:26 (WB)
(21) BR 10 2023 025960-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 09/12/2023 (71) JULIO ROBERTO NUNES (BR/MG) Número de Protocolo '870230108859' em 09/12/2023 17:56 (WB)
(21) BR 10 2023 025961-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/12/2023 (71) GUSTAVO MARIANO SANTARÉM (BR/GO) Número de Protocolo '870230108868' em 10/12/2023 07:49 (WB)
(21) BR 10 2023 025963-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/12/2023 (71) JOSE ROBERTO FERNANDES (BR/DF) Número de Protocolo '870230108876' em 10/12/2023 20:03 (WB)
(21) BR 10 2023 025967-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) JOSE DA SILVA AZANHA NETO (BR/SC) ; RENATO PENHA (BR/SP) Número de Protocolo '870230108897' em 11/12/2023 08:05 (WB)
(21) BR 10 2023 025968-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870230108906' em 11/12/2023 08:39 (WB)
(21) BR 10 2023 025970-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) HERMES JOAQUIM FERREIRA FILHO (BR/ES) Número de Protocolo '870230108917' em 11/12/2023 08:55 (WB)
(21) BR 10 2023 025971-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230108928' em 11/12/2023 09:24 (WB)
(21) BR 10 2023 025975-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023



	(71) TECNO MAQUINAS SERVICOS AGRICOLAS LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870230108940' em 11/12/2023 09:36 (WB)
(21) BR 10 2023 025977-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230108956' em 11/12/2023 10:00 (WB)
(21) BR 10 2023 025978-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230108967' em 11/12/2023 10:15 (WB)
(21) BR 10 2023 025981-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) JOSUÉ ALVARENGA BERNARDINO DE SENA (BR/SP) ; RAQUEL ALVARENGA SENA VENERA (BR/SC) ; ISRAEL ALVARENGA DE SENA (BR/SP) Número de Protocolo '870230108975' em 11/12/2023 10:32 (WB)
(21) BR 10 2023 025982-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) RAFAEL SILVA ADRIANO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108976' em 11/12/2023 10:36 (WB)
(21) BR 10 2023 025983-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230108984' em 11/12/2023 10:44 (WB)
(21) BR 10 2023 025989-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) SEYCONEL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230109022' em 11/12/2023 11:45 (WB)
(21) BR 10 2023 025993-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 11/12/2023 (71) RAFAEL PERES CORREA (BR/PR) Número de Protocolo '870230109028' em 11/12/2023 12:01 (WB)
(21) BR 10 2023 025995-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) Número de Protocolo '870230109031' em 11/12/2023 12:09 (WB)
(21) BR 10 2023 025998-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230109039' em 11/12/2023 12:22 (WB)
(21) BR 10 2023 026000-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230109042' em 11/12/2023 12:25 (WB)
(21) BR 10 2023 026001-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) HOTT LASHES (BR/MG) Número de Protocolo '870230109044' em 11/12/2023 12:26 (WB)
(21) BR 10 2023 026002-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) ICETAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE AR LTDA ME. (BR/SP) Número de Protocolo '870230109051' em 11/12/2023 12:41 (WB)
(21) BR 10 2023 026003-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230109062' em 11/12/2023 13:11 (WB)
(21) BR 10 2023 026004-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 11/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870230109068' em 11/12/2023 13:26 (WB)
(21) BR 10 2023 026007-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230109072' em 11/12/2023 13:35 (WB)
(21) BR 10 2023 026009-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230109077' em 11/12/2023 13:40 (WB)
(21) BR 10 2023 026012-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) DELTA MEDICINE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAR (BR/PI) Número de Protocolo '870230109084' em 11/12/2023 13:50 (WB)
(21) BR 10 2023 026022-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870230109109' em 11/12/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 026027-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230109127' em 11/12/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 026031-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG) Número de Protocolo '870230109142' em 11/12/2023 14:56 (WB)



(21) BR 10 2023 026045-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) PEDRO HENRIQUE VARGAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230109190' em 11/12/2023 15:50 (WB)
(21) BR 10 2023 026051-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) SILMAR CASARATTO (BR/RS) Número de Protocolo '870230109209' em 11/12/2023 16:09 (WB)
(21) BR 10 2023 026054-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230109225' em 11/12/2023 16:22 (WB)
(21) BR 10 2023 026057-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230109237' em 11/12/2023 16:31 (WB)
(21) BR 10 2023 026058-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) CRISLAINE TIBOLA (BR/SC) Número de Protocolo '870230109238' em 11/12/2023 16:33 (WB)
(21) BR 10 2023 026059-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) HERBOTEC NUTRIÇÃO VEGETAL LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230109241' em 11/12/2023 16:35 (WB)
(21) BR 10 2023 026061-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) RODNEY MARCELO DO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230109244' em 11/12/2023 16:37 (WB)
(21) BR 10 2023 026066-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 11/12/2023 (71) WHEATON PINTURA E BENEFICIAMENTO DE VIDROS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230109250' em 11/12/2023 16:41 (WB)
(21) BR 10 2023 026068-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) MIGUEL ANGEL SEIXA LLANO (BR/SC) ; RICARDO BALBINOTTI (BR/SC) Número de Protocolo '870230109258' em 11/12/2023 16:48 (WB)
(21) BR 10 2023 026071-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) BRUNO FISCHER VALENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870230109268' em 11/12/2023 16:59 (WB)
(21) BR 10 2023 026082-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) NORTE LUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230109296' em 11/12/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 026083-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230109298' em 11/12/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 026085-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) BOSCH REXROTH LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230109309' em 11/12/2023 17:41 (WB)
(21) BR 10 2023 026088-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870230109322' em 11/12/2023 18:02 (WB)
(21) BR 10 2023 026091-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 11/12/2023 (71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) ; MARCOS AURÉLIO SCOPEL SIMÕES (BR/ES) Número de Protocolo '870230109341' em 11/12/2023 18:18 (WB)
(21) BR 10 2023 026093-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) Número de Protocolo '870230109363' em 11/12/2023 19:30 (WB)
(21) BR 10 2023 026094-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) ALGR INTELIGÊNCIA DAS COISAS LTDA (BR/RJ) ; RONAN PINTO NOBREGA DOS SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230109365' em 11/12/2023 19:36 (WB)
(21) BR 10 2023 026098-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) CRISTINA NASCIMENTO BARCELLOS BOSI (BR/ES) Número de Protocolo '870230109380' em 11/12/2023 20:30 (WB)
(21) BR 10 2023 026104-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES (BR/MG) Número de Protocolo '870230109397' em 11/12/2023 21:47 (WB)
(21) BR 12 2023 012857-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2012 (62) BR 11 2013 023945-0 19/03/2012 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Número de Protocolo '870230055153' em 26/06/2023 17:45 (WB)
(21) BR 12 2023 025523-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2018



	(62) BR 11 2019 016177-5 05/02/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230107283' em 05/12/2023 15:42 (WB)
(21) BR 12 2023 025649-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Número de Protocolo '870230107713' em 06/12/2023 16:19 (WB)
(21) BR 12 2023 025663-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/12/2020 (62) BR 10 2020 025809-5 17/12/2020 (71) ANDRITZ INC. (US) Número de Protocolo '870230107821' em 06/12/2023 17:13 (WB)
(21) BR 12 2023 025709-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Número de Protocolo '870230107947' em 07/12/2023 10:33 (WB)
(21) BR 12 2023 025728-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/02/2019 (62) BR 11 2020 017121-2 26/02/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870230108024' em 07/12/2023 12:06 (WB)
(21) BR 12 2023 025735-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2018 (62) BR 11 2019 019700-1 20/03/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230108046' em 07/12/2023 12:56 (WB)
(21) BR 12 2023 025751-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Número de Protocolo '870230108118' em 07/12/2023 14:40 (WB)
(21) BR 12 2023 025764-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Número de Protocolo '870230108170' em 07/12/2023 15:39 (WB)
(21) BR 12 2023 025769-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/12/2020 (62) BR 11 2022 012383-3 23/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230108198' em 07/12/2023 16:03 (WB)
(21) BR 12 2023 025774-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/12/2020 (62) BR 11 2022 012383-3 23/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230108217' em 07/12/2023 16:22 (WB)
(21) BR 12 2023 025775-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/12/2010 (62) BR 11 2012 013510-4 03/12/2010 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230108219' em 07/12/2023 16:24 (WB)
(21) BR 12 2023 025780-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Número de Protocolo '870230108229' em 07/12/2023 16:28 (WB)



(21) BR 12 2023 025787-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/12/2020
(62) BR 11 2022 012383-3 23/12/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870230108250' em 07/12/2023 16:57 (WB)

(21) BR 12 2023 025807-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/11/2016
(62) BR 11 2018 009161-8 04/11/2016
(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
Número de Protocolo '870230108318' em 07/12/2023 20:09 (WB)

(21) BR 12 2023 025838-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2020
(62) BR 11 2022 011549-0 11/12/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Número de Protocolo '870230108477' em 08/12/2023 11:22 (WB)

(21) BR 12 2023 025840-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 05/11/2019
(62) BR 11 2022 003952-2 05/11/2019
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
Número de Protocolo '870230108484' em 08/12/2023 11:26 (WB)

(21) BR 12 2023 025843-6 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/05/2018
(62) BR 11 2019 023169-2 03/05/2018
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
Número de Protocolo '870230108498' em 08/12/2023 11:39 (WB)

(21) BR 12 2023 025846-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2020
(62) BR 11 2022 011511-3 11/12/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Número de Protocolo '870230108514' em 08/12/2023 11:54 (WB)

(21) BR 12 2023 025881-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 17/10/2019 (62) BR 11 2022 004666-9 17/10/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870230108658' em 08/12/2023 14:46 (WB)
(21) BR 12 2023 025899-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/04/2018 (62) BR 11 2019 022214-6 24/04/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230108712' em 08/12/2023 15:49 (WB)
(21) BR 12 2023 025915-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/02/2017 (62) BR 11 2019 002364-0 22/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230108753' em 08/12/2023 16:33 (WB)
(21) BR 12 2023 025931-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/10/2019 (62) BR 11 2021 006488-5 04/10/2019 (71) ANNAPURNA BIO, INC. (US) Número de Protocolo '870230108796' em 08/12/2023 17:23 (WB)
(21) BR 12 2023 025938-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/05/2017 (62) BR 11 2018 074333-0 25/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230108807' em 08/12/2023 17:41 (WB)
(21) BR 12 2023 025996-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/10/2019 (62) BR 11 2021 006620-9 08/10/2019 (71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230109034' em 11/12/2023 12:13 (WB)
(21) BR 12 2023 026024-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 22/02/2017 (62) BR 11 2019 002656-8 22/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230109113' em 11/12/2023 14:26 (WB)
(21) BR 12 2023 026028-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012499-3 22/12/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) Número de Protocolo '870230109138' em 11/12/2023 14:52 (WB)
(21) BR 12 2023 026037-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012499-3 22/12/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) Número de Protocolo '870230109162' em 11/12/2023 15:19 (WB)
(21) BR 12 2023 026038-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/01/2017 (62) BR 11 2018 014920-9 20/01/2017 (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230109165' em 11/12/2023 15:24 (WB)
(21) BR 12 2023 026077-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/10/2015 (62) BR 11 2017 025254-6 28/10/2015 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870230109282' em 11/12/2023 17:12 (WB)
(21) BR 12 2023 026081-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2018 (62) BR 11 2020 009086-7 07/11/2018 (71) ISENSPRO NV (BE) Número de Protocolo '870230109292' em 11/12/2023 17:19 (WB)
(21) BR 12 2023 026084-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/02/2018



	(62) BR 11 2019 016618-1 13/02/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870230109299' em 11/12/2023 17:28 (WB)
(21) BR 13 2023 025725-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (61) BR 10 2022 013723-4 11/07/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870230108007' em 07/12/2023 11:46 (WB)
(21) BR 13 2023 025909-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (61) BR 10 2018 009001-1 03/05/2018 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230108744' em 08/12/2023 16:27 (WB)
(21) BR 13 2023 026095-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (61) BR 10 2015 025568-3 07/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/MG) Número de Protocolo '870230109367' em 11/12/2023 19:41 (WB)
(21) BR 20 2023 025497-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230107196' em 05/12/2023 12:42 (WB)
(21) BR 20 2023 025516-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) CARLOS EDUARDO GOMES (BR/SP) Número de Protocolo '870230107267' em 05/12/2023 15:23 (WB)
(21) BR 20 2023 025517-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) FELIPE AUGUSTO SCHÄFER (BR/TO) Número de Protocolo '870230107269' em 05/12/2023 15:24 (WB)



(21) BR 20 2023 025527-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) A L BARELA TRANSPORTES (BR/PR) Número de Protocolo '870230107293' em 05/12/2023 15:56 (WB)
(21) BR 20 2023 025529-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) JOÃO CARLOS CAPPO BIANCO (BR/PR) Número de Protocolo '870230107298' em 05/12/2023 16:01 (WB)
(21) BR 20 2023 025531-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) DMITRY DA LUZ FERREIRA KOERICH (BR/BA) Número de Protocolo '870230107312' em 05/12/2023 16:11 (WB)
(21) BR 20 2023 025538-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870230107334' em 05/12/2023 16:45 (WB)
(21) BR 20 2023 025548-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) NELSON JOSÉ CAMOLESI (BR/SP) Número de Protocolo '870230107365' em 05/12/2023 17:30 (WB)
(21) BR 20 2023 025561-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/12/2023 (71) PATRICIA MORELLI BARIANI BARROS (BR/SP) Número de Protocolo '870230107395' em 05/12/2023 19:32 (WB)
(21) BR 20 2023 025571-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) ISABELLA GONÇALVES TRIDICO (BR/SP) Número de Protocolo '870230107437' em 06/12/2023 09:18 (WB)



(21) BR 20 2023 025574-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) TECH & FILMS SOLUCOES AUTOMOTIVAS LTDA - ME (BR/DF) Número de Protocolo '870230107450' em 06/12/2023 09:59 (WB)
(21) BR 20 2023 025582-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) GILBERTO CARLOS DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870230107476' em 06/12/2023 10:43 (WB)
(21) BR 20 2023 025585-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) JOAO OTAVIO SEDOVSKI GARCIA (BR/PR) Número de Protocolo '870230107489' em 06/12/2023 11:10 (WB)
(21) BR 20 2023 025597-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) ERIKA NAOMI ODAKARA (BR/SP) Número de Protocolo '870230107527' em 06/12/2023 12:12 (WB)
(21) BR 20 2023 025603-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM) Número de Protocolo '870230107545' em 06/12/2023 12:39 (WB)
(21) BR 20 2023 025620-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) MARIA LUISA COSTA SEGABINAZZI (BR/RS) Número de Protocolo '870230107626' em 06/12/2023 14:50 (WB)
(21) BR 20 2023 025655-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) JERRY ANTONIO NOGUEIRA DE JESUS (BR/PA) Número de Protocolo '870230107734' em 06/12/2023 16:38 (WB)
(21) BR 20 2023 025671-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 06/12/2023 (71) FACCHINI S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230107840' em 06/12/2023 17:41 (WB)
(21) BR 20 2023 025672-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2023 (71) FACCHINI S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230107842' em 06/12/2023 17:44 (WB)
(21) BR 20 2023 025694-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) CARLOS ROBERTO ARAÚJO PINTO JR (BR/GO) Número de Protocolo '870230107906' em 07/12/2023 09:14 (WB)
(21) BR 20 2023 025699-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870230107919' em 07/12/2023 09:41 (WB)
(21) BR 20 2023 025743-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230108083' em 07/12/2023 14:05 (WB)
(21) BR 20 2023 025753-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC) Número de Protocolo '870230108130' em 07/12/2023 14:58 (WB)
(21) BR 20 2023 025786-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) MT ZABATIERI VARIEDADES (BR/SP) Número de Protocolo '870230108247' em 07/12/2023 16:54 (WB)



(21) BR 20 2023 025802-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) LORENA VIANA MADEIRA (BR/CE) ; INGRID CORREIA NOGUEIRA (BR/CE) ; LIANA MARIA JUCÁ BEZERRA (BR/CE) ; LUDMILA MADEIRA THEISEN (BR/CE) Número de Protocolo '870230108304' em 07/12/2023 19:46 (WB)
(21) BR 20 2023 025803-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP) Número de Protocolo '870230108305' em 07/12/2023 19:51 (WB)
(21) BR 20 2023 025806-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/12/2023 (71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP) Número de Protocolo '870230108310' em 07/12/2023 20:05 (WB)
(21) BR 20 2023 025831-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) CEU AZUL - INDÚSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230108454' em 08/12/2023 10:55 (WB)
(21) BR 20 2023 025837-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA (BR/SP) Número de Protocolo '870230108476' em 08/12/2023 11:21 (WB)
(21) BR 20 2023 025842-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) FAME - FÁBRICA DE APARELHOS E MATERIAL ELÉTRICO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230108497' em 08/12/2023 11:39 (WB)
(21) BR 20 2023 025858-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023



	(71) DOUGLAS RICHER FERREIRA ALEGRE (BR/RS) Número de Protocolo '870230108591' em 08/12/2023 13:14 (WB)
(21) BR 20 2023 025911-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2023 (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870230108748' em 08/12/2023 16:29 (WB)
(21) BR 20 2023 025962-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108869' em 10/12/2023 10:20 (WB)
(21) BR 20 2023 025965-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) FLÁVIO GUIMARAES DE CASTRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230108891' em 11/12/2023 01:19 (WB)
(21) BR 20 2023 025974-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) HOTT LASHES (BR/MG) Número de Protocolo '870230108939' em 11/12/2023 09:34 (WB)
(21) BR 20 2023 025980-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) HOTT LASHES (BR/MG) Número de Protocolo '870230108973' em 11/12/2023 10:29 (WB)
(21) BR 20 2023 025987-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) HOTT LASHES (BR/MG) Número de Protocolo '870230109008' em 11/12/2023 11:20 (WB)
(21) BR 20 2023 025992-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) HOTT LASHES (BR/MG)



Número de Protocolo '870230109026' em 11/12/2023 11:53 (WB)

(21) BR 20 2023 025997-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) FRIGELA FABRICA DE EMBALAGENS E PRODUTOS DE PLÁSTICO
LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230109035' em 11/12/2023 12:14 (WB)

(21) BR 20 2023 026015-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230109093' em 11/12/2023 14:02 (WB)

(21) BR 20 2023 026017-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230109098' em 11/12/2023 14:08 (WB)

(21) BR 20 2023 026019-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230109103' em 11/12/2023 14:15 (WB)

(21) BR 20 2023 026026-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230109121' em 11/12/2023 14:35 (WB)

(21) BR 20 2023 026032-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) ALINE ANTUNES DE MELLO GUEDES (BR/PR)
Número de Protocolo '870230109147' em 11/12/2023 15:04 (WB)

(21) BR 20 2023 026044-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) CLAUDIA CRISTINE GOMES BORELLI (BR/SP)



Número de Protocolo '870230109189' em 11/12/2023 15:46 (WB)

(21) BR 20 2023 026053-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
Número de Protocolo '870230109221' em 11/12/2023 16:17 (WB)

(21) BR 20 2023 026074-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (BR/GO)
Número de Protocolo '870230109275' em 11/12/2023 17:06 (WB)

(21) BR 20 2023 026075-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) FABIANE DELL'ANTONIO (BR/SC)
Número de Protocolo '870230109276' em 11/12/2023 17:09 (WB)

(21) BR 20 2023 026086-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) MARÍLIA FREITAS DOS REIS (BR/DF)
Número de Protocolo '870230109313' em 11/12/2023 17:46 (WB)

(21) BR 20 2023 026101-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) SONIA PERO DE LIMA FELIX (BR/SP)
Número de Protocolo '870230109385' em 11/12/2023 20:44 (WB)

(21) BR 20 2023 026105-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/12/2023
(71) CLAUDIO FACCIOLI JUNIOR (BR/SP) ; GILBERTO MORA (BR/SP) ;
JONATAS GABRIEL DE OLIVEIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230109399' em 11/12/2023 21:50 (WB)



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

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2022 010644-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/05/2022

(51) G01N 21/78 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01)

(52) G01N 21/78, G01N 33/94

(54) KIT E MÉTODO DE DIFERENCIAÇÃO ENTRE CBD E THC POR MEIO DE UM REAGENTE DE DUQUENOIS-LEVINE MODIFICADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) ANDRÉ LUIS MAZZEI ALBERT; CLAUDIO CERQUEIRA LOPES; ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES; THIANA SANTIAGO NASCIMENTO

(21) BR 10 2022 010727-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/06/2022

(51) A23P 20/10 (2016.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01)

(52) A23P 20/10, B65D 65/02, B65D 65/42, B65D 85/34

(54) CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIOPOLIMÉRICOS DE QUITOSANA E FÉCULA DE MANDIOCA COM ADIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO₂) PARA USO COMO EMBALAGEM DE ALIMENTOS

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) (72) EDNA MARIA MENDES AROUCHA; FRANCISCO KLEBSON GOMES DOS SANTOS; RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE; FRANCISCO LEONARDO GOMES DE MENEZES
(21) BR 10 2022 010870-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/06/2022 (51) G06V 30/226 (2022.01), G06N 20/00 (2019.01), G06F 16/583 (2019.01), G06F 40/30 (2020.01) (52) G06V 30/226, G06K 9/6262, G06N 20/00, G06F 16/5846, G06F 40/30 (54) PROCESSO DE SISTEMA QUE PERMITE A DIGITALIZAÇÃO E RECONHECIMENTO DE TEXTOS MANUSCRITOS EM PORTUGUÊS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; MINISTERIO DA EDUCACAO (BR/DF) (72) THIAGO DAMASCENO CORDEIRO; IG IBERT BITTENCOURT SANTANA PINTO; DIEGO DERMEVAL MEDEIROS DA CUNHA MATOS; ALAN PEDRO DA SILVA; ALBINO RODRIGUES DE BRITO JUNIOR; ÁLVARO ALVARES DE CARVALHO CÉSAR SOBRINHO; CARLOS DOS SANTOS PORTELA; EDSON KOITI KUDO YASOJIMA; JÁRIO JOSÉ DOS SANTOS JÚNIOR; LENARDO CHAVES E SILVA; LIVIANE PONTE REGO; MAURICIO RONNY DE ALMEIDA SOUZA; PAULA TOLEDO PALOMINO; RAFAEL FERREIRA LEITE DE MELLO; RODRIGO LISBÔA PEREIRA; SOFIA DE ALMEIDA PRADO SIMANKE; SEIJI ISOTANI
(21) BR 10 2022 010874-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/06/2022 (51) G06Q 40/06 (2012.01), G06Q 40/04 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01), G16Z 99/00 (2019.01) (52) G06Q 40/06, G06Q 40/04, G06Q 30/02, G16Z 99/00 (54) MÉTODO DE RECOMENDAÇÃO DE ATIVO PARA ATINGIMENTO DE 1% DE GANHO BRUTO AO DIA EM OPERAÇÕES DE DAY TRADE (71) LUÍS GUSTAVO MELLO COSTA (BR/DF) (72) LUÍS GUSTAVO MELLO COSTA
(21) BR 10 2022 010878-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/06/2022 (51) A01K 63/04 (2006.01) (52) A01K 63/04 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE ESCALA DE CORES PARA AVALIAÇÃO RÁPIDA DA QUALIDADE DE ÁGUA DE CULTIVO DE



ORGANISMOS AQUÁTICOS EM SISTEMA DE BIOFLOCOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) OTÁVIO AUGUSTO LACERDA FERREIRA PIMENTEL; ANDRÉ MEGALI AMADO; NG HAIG THEY

(21) BR 10 2022 010901-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/06/2022

(51) H01L 31/052 (2014.01)

(54) SISTEMA DE ENERGIA PARA REFRIGERAÇÃO EM GERAL

(71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP)

(72) JESUS DE ANDRADE BARRETO

(21) BR 10 2022 010902-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/06/2022

(51) G05F 1/67 (2006.01), H02S 50/00 (2014.01), H02S 40/30 (2014.01)

(52) G05F 1/67, H02S 50/00, H02S 40/30

(54) MÉTODO HÍBRIDO PARA RASTREAMENTO DA MÁXIMA POTÊNCIA DE GERADORES DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

(71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)

(72) VÍCTOR FERREIRA GRUNER; LUIZ CARLOS GILI; JULIO CESAR DIAS; MATHEUS PROTÁSIO DE LIMA; EDUARDO ELLER BEHR; LENON SCHMITZ; GUILHERME BRASIL PINTARELLI

(21) BR 10 2022 010903-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/06/2022

(51) E04H 1/00 (2006.01)

(52) E04H 1/005

(54) MÓDULO DE CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS CONSTITUÍDO DESEMENTOS PRÉ-FABRICADOS E TRANSPORTÁVEIS, MÉTODO DECONSTRUÇÃO DE MÓDULO DE CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS CONSTITUÍDO A PARTIR DO DITO MÓDULO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DO DITO CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

(71) SCALA DATA CENTERS S.A. (BR/SP)

(72) MARCOS VINICIUS BERNARDES PEIGO; FRANCIELE NOGUEIRA FERREIRA ROSA; EUGÊNIO COUTO CRUZ

(21) BR 10 2022 010910-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 03/06/2022

(51) C02F 1/54 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01)

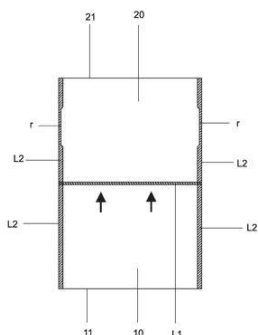
(52) C02F 1/54, C02F 1/5263, C02F 1/56

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE COAGULANTE VEGETAL DE ANADENANTHERA MACROCARPA, MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE COAGULANTE VEGETAL DE MORINGA OLEÍFERA, USO DOS COAGULANTES VEGETAIS, FORMULAÇÃO COAGULANTE À BASE DE COAGULANTE VEGETAL E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) EMANUEL JÚNIOR SILVA SOARES; WHELTON BRITO DOS SANTOS; WERUSKA BRASILEIRO FERREIRA

(21) BR 10 2022 010915-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 03/06/2022

(51) B65D 81/32 (2006.01)

(52) B65D 81/3266

(54) EMBALAGEM FLEXÍVEL COM DUPLO RESERVATÓRIO

(71) SULPRINT EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS)

(72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS; LÍRIO JACKISCH

(21) BR 10 2022 010933-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 03/06/2022

(51) F16B 12/00 (2006.01), F16B 12/12 (2006.01)

(52) F16B 12/00, F16B 12/12

(54) CONJUNTO DE SUSTENTAÇÃO PARA MONTAGEM DE MÓVEIS

(71) AVT STUDIO DESIGN LTDA (BR/RS)

(72) ALBERTO AVETTI

(21) BR 10 2022 010945-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 03/06/2022

(51) C01B 25/01 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01)

(52) C01B 25/01, C02F 11/00

(54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DO REJEITO DE MINÉRIO DE FOSFATO DAS BARRAGENS DE DECANTAÇÃO

(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) MARCIO NUNES DA SILVA



(21) BR 10 2022 010948-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/06/2022 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06F 16/29 (2019.01) (52) G06Q 10/04, G06K 9/00, G06F 16/29 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE EVENTOS DE TEMPO E QUEIMADAS (71) DUX CONSULTORIA E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ) (72) JOSÉ LAVAQUIAL BIOSCA NETO
(21) BR 10 2022 010955-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/06/2022 (51) A61L 9/015 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01) (52) A61L 9/015, A61L 2/24, A61L 2/202 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE OZÔNIO, PARA SISTEMA DE PRODUÇÃO DE OZÔNIO LIMPO (71) JOSE HENRIQUE DE MELO (BR/SP) ; MARCELO LORENZATO MALAGRINO (BR/SP) (72) JOSE HENRIQUE DE MELO; MARCELO LORENZATO MALAGRINO
(21) BR 10 2022 010970-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/06/2022 (51) G09B 1/00 (2006.01), G09B 5/00 (2006.01) (52) G09B 1/00, G09B 5/00 (54) CONJUNTO DE MÓDULOS INTEGRADOS PARA AVALIAÇÃO E ESTIMULAÇÃO (71) CAROLINE LEITE RENTNZ (BR/SP) (72) CAROLINE LEITE RENTNZ
(21) BR 10 2022 010971-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/06/2022 (51) A61L 9/013 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01) (52) A61L 9/013, A61L 9/04, A61L 9/14 (54) BLOQUEADOR DE CHEIRO DE FEZES EM FRALDAS DESCARTÁVEIS (71) ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES (BR/SP) (72) ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES
(21) BR 10 2022 010978-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/06/2022



(51) G01N 27/404 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/28 (2006.01)
 (52) G01N 27/404, G01N 33/0006, G01N 27/283
 (54) DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO DE SENSORES DE DETERMINAÇÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
 (72) MARCUS LIMA SOUSA; JULIANO ALVES BONACIN; ANDRE LUIZ BARBOZA FORMIGA

(21) BR 10 2022 010984-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/06/2022
 (51) A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (52) A01N 43/30, A01N 43/40, A01N 25/04, A01P 7/04
 (54) EMULSÃO À BASE DA TETRAHIDROPIPERINA PARA O CONTROLE DE AEDES AEGYPTI
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)
 (72) ALEXANDRE JOSÉ DA SILVA GÓES; MARIZA SEVERINA DE LIMA SILVA; IVONE ANTÔNIA DE SOUZA; RÔMULO CARLOS DANTAS DA CRUZ; KARINE DA SILVA CARVALHO; MARCILENE SOUZA DA SILVA

(21) BR 10 2022 010987-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/06/2022
 (51) F26B 21/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SECAGEM DE SEMENTES COM AR REFRIGERADO E DESUMIDIFICADO EM SISTEMA FECHADO
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; KALT SYSTEM INDÚSTRIA E COM. DE EQUIP. DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/MT)
 (72) RITIELLY LAIANY CARVALHO SENIGALIA; CLAUDINEI FRANCISCO SENIGALIA FILHO; CARLOS CANEPPELE; MARIA DE FATIMA BARBOSA COELHO

(21) BR 10 2022 011002-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 06/06/2022
 (51) F21K 9/00 (2016.01), A61B 1/24 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (52) F21K 9/00, A61B 1/24, A61B 5/0088
 (54) LANTERNA PARA TRANSILUMINAÇÃO ODONTOLÓGICA: DISPOSITIVO E MÉTODO.



(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) ADRIANA DE OLIVEIRA SILVA; HEBERT SAMUEL CARAFA FABRE

(21) BR 10 2022 011004-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2022

(51) A61K 36/064 (2006.01), A61K 8/9728 (2017.01), C12P 19/44 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FILME BIODEGRADÁVEL, A PARTIR DA ESPÉCIE STARMERELLA BOMBICOLA, CONTRA A ACNE.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; GIOVANNA AMARAL FILIPE; SUZANA MALI DE OLIVEIRA; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; CRISTIANI BALDO DA ROCHA; CHRISTIANE APARECIDA URZEDO QUEIROZ FREITAS; GERSON NAKAZATO

(21) BR 10 2022 011014-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2022

(51) A23L 19/00 (2016.01)

(52) A23L 19/01

(54) POLPA MISTA DE FRUTAS VERMELHAS TROPICAIS EM PÓ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) YAROSLÁVIA FERREIRA PAIVA; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; LUMARA TATIELY SANTOS AMADEU; CAROLAINÉ GOMES DOS REIS; DANIELA DANTAS DE FARIAS LEITE; JOÃO PAULO DE LIMA FERREIRA

(21) BR 10 2022 011049-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2022

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 17/02 (2006.01)

(52) A61K 36/48, A61K 47/34, A61P 17/02

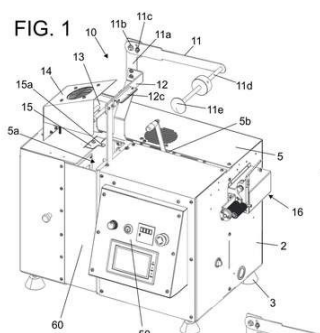
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA NANOEMULSIONADA POR IRRADIAÇÃO ULTRASSÔNICA COM ATIVIDADE CICATRIZANTE E ANTI-INFLAMATÓRIA À BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; ALEXANDRE CARREIRA DA CRUZ SOUSA; DÉBORA HELLEN ALMEIDA DE BRITO; EDILBERTO ROCHA SILVEIRA; ELLEN OLIVEIRA MELO; GABRIEL ÉRIK PATRÍCIO DE ALMEIDA; KAMILA BARRETO SILVEIRA



(21) BR 10 2022 011059-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2022

(51) B65B 61/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE CORTE PARA CORTE AUTOMÁTICO DE FITAS DE CETIM EM TIRAS

(71) IBRAMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA CONFECÇÃO LTDA - ME (BR/SP)

(72) JOSE DA SILVA

(21) BR 10 2022 011060-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2022

(51) G06Q 40/02 (2023.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)

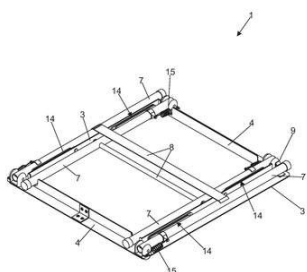
(52) G06Q 40/02, G06Q 50/10, G06Q 20/40, G06Q 20/407

(54) MÉTODO PARA SOLUÇÃO IMEDIATA DE RECLAMAÇÕES

(71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)

(72) RAFAEL MACHADO GIOVANELLA

(21) BR 10 2022 011069-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2022

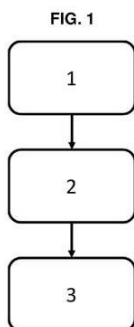
(51) B65D 25/22 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), A45C 11/20 (2006.01)

(54) SUPORTE ELEVATÓRIO PARA MOCHILAS TÉRMICAS DE ENTREGAS.

(71) DAMIEN JUNQUEIRA FAZIO (BR/SP)

(72) DAMIEN JUNQUEIRA FAZIO

(21) BR 10 2022 011075-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2022

(51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 21/10 (2006.01), C22C 19/03 (2006.01)

(52) C25D 3/562, C25D 21/10

(54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE LIGAS METÁLICAS DE NI-MO-BI VIA GALVANOPLASTIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; AURELIANO XAVIER DOS SANTOS; JOSÉ JAILSON NICACIO ALVES; EVELYN LOUISE SANTOS SOUZA; MOISÉS INOCÊNCIO ROSAS NETO; ARTHUR FILGUEIRA DE ALMEIDA

(21) BR 10 2022 011081-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2022

(51) C22C 9/04 (2006.01)

(52) C22C 9/04

(54) LIGA DE LATÃO

(71) TERMOMECÂNICA SÃO PAULO S/A (BR/SP)

(72) MÁRCIO RODRIGUES DA SILVA; VINÍCIUS TORRES DOS SANTOS;
RODRIGO KENJI DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 011094-8 A2



Figura 3.

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022

(51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)

(52) B29B 17/0408, B29B 2017/0416, B29B 2017/0203

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE GOMA RESINA DE MATERIAL
PLÁSTICO, LIVRE DE ADITIVOS, POR MEIO DE CONGELAMENTO

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

(72) FÁBIO MARCELO BREUNIG; RAFAELO BALBINOT; ROBINSON
STANISCE CORRÊA

(21) BR 10 2022 011105-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022

(51) C07D 333/10 (2006.01), C07C 43/14 (2006.01), C07C 43/162 (2006.01),
C07C 43/164 (2006.01), C07C 43/166 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K
31/12 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 29/00
(2006.01)

(52) C07D 333/10, C07C 43/14, C07C 43/162, C07C 43/164, C07C 43/166,
A61K 31/03, A61K 31/12, A61K 31/381, A61P 3/08, A61P 29/00

(54) CHALCONA SINTÉTICA OBTIDA DE PRODUTO NATURAL PARA
TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS, INFLAMAÇÃO E NOCICEPÇÃO.

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE)

(72) MARIA KUEIRISLENE AMÂNCIO FERREIRA; FRANCISCO ROGÊNIO DA
SILVA MENDES; ANTONIO WLISSES DA SILVA; JANE EIRE SILVA ALENCAR
DE MENEZES; EMMANUEL SILVA MARINHO; MÁRCIA MACHADO
MARINHO; MATHEUS NUNES DA ROCHA; HÉLCIO SILVA DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 011106-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022



(51) F03D 7/04 (2006.01)
 (52) F03D 7/04
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO EÓLICO PARA SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA CONSTANTE
 (71) KLEIBER ANTONIO ALVES (BR/MG)
 (72) KLEIBER ANTONIO ALVES

(21) BR 10 2022 011107-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 07/06/2022
 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01)
 (52) A01N 25/28, A01N 31/08, A01N 65/22
 (54) MICROENCAPSULADO À BASE DE ÓLEO ESSENCIAL RICO EM TIMOL E PROCESSO DE OBTENÇÃO.
 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
 (72) LIDIANE DINIZ DO NASCIMENTO; ELOISA HELENA DE AGUIAR ANDRADE; LÊNIO JOSÉ GUERREIRO DE FARIA; CRISTIANE MARIA LEAL COSTA; KAUÊ SANTANA DA COSTA; SEBASTIÃO GOMES SILVA

(21) BR 10 2022 011110-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 07/06/2022
 (51) A23B 7/005 (2006.01)
 (52) A23B 7/0053
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTUDO DE TRANSMISSÃO DE CALOR DURANTE O TRATAMENTO HIDROTÉRMICO DE PRODUTOS VEGETAIS
 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
 (72) DANIEL TERAQ; JORGE MINORU HASHIMOTO

(21) BR 10 2022 011118-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 07/06/2022
 (51) C01G 41/02 (2006.01)
 (52) C01G 41/02, C01P 2004/64, C01P 2006/40, C01P 2006/42, C01P 2006/60, C01P 2002/76
 (54) MÉTODO SOL-GEL PROTEICO PARA PREPARAR NANOPARTÍCULAS DE VOLFRAMITA MWO₄ (M={W, MG, MN, CO, NI, CU, OU ZN})
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
 (72) EVANIMEK BERNARDO SABINO DA SILVA; HEYTOR VITOR SOUZA BEZERRA DE AZEVEDO; MAITÊ MEDEIROS DE SANTANA E SILVA; RAFAEL ALEXANDRE RAIMUNDO; MARCO ANTONIO MORALES TORRES;



DANIELLE GUEDES DE LIMA CAVALCANTE; DANIEL ARAÚJO DE MACEDO;
UILAME UMBELINO GOMES; RAFAEL DA SILVA FERNANDES

(21) BR 10 2022 011128-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022

(51) H02S 40/42 (2014.01)

(52) H02S 40/42, H02S 40/425

(54) SISTEMA PARA AUMENTO DE EFICIÊNCIA NA GERAÇÃO
FOTOVOLTAICA POR ASPERSÃO DE ÁGUA

(71) FRANCISCO BIASOTO NETO (BR/MG)

(72) FRANCISCO BIASOTO NETO

(21) BR 10 2022 011135-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

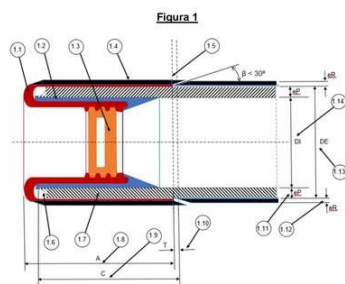
(22) 07/06/2022

(51) F16L 57/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA ESTACIONÁRIA DE CORTE E MÉTODOS DE CORTE E
SAQUE DO SISTEMA DE PRESERVAÇÃO DE TUBOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE
PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT
(BR/SP)

(72) MURILO COSTA MONTEIRO; LEANDRO APARECIDO DA SILVA ALBINO;
MARIO HENRIQUE FERNANDES BATALHA; ALESSANDRO GUIMARÃES



(21) BR 10 2022 011136-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

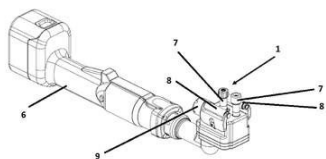
(22) 07/06/2022

(51) B23P 19/027 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO AUTOMOTIVA

(71) M. SHIMIZU ELETRICA E PNEUMATICA LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ MITSURU SHIMIZU



(21) BR 10 2022 011145-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B
15/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B29C 48/00
(2019.01)

(52) B32B 27/08, B32B 7/00, B32B 7/04, B32B 15/20, B32B 27/32, B32B 27/36,
B29C 48/00, B32B 2307/00, B32B 2311/24, B32B 2323/04, B32B 2323/046,



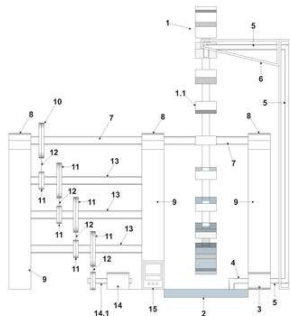
B32B 2367/00

(54) EMBALAGEM MULTICAMADA

(71) SULPRINT EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS)

(72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS; LÍRIO JACKISCH

(21) BR 10 2022 011154-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/06/2022

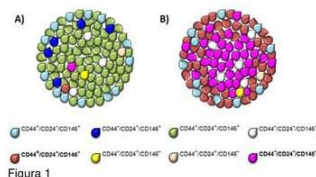
(51) E02B 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR MEIO DE CIRCUITO FECHADO DE MOVIMENTAÇÃO HÍDRICA

(71) LUIS MARCOS BONFANTE (BR/ES)

(72) LUIS MARCOS BONFANTE

(21) BR 10 2022 011155-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/06/2022

(51) C12N 5/095 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MODELO CELULAR ESFEROIDE ENRIQUECIDO DE CÉLULAS-TRONCO DO CÂNCER (CSCS - CD44+/CD24-/CD146-) E CÉLULAS TUMORAIS CD44-/CD24-/CD146- OBTIDAS DE LINHAGENS CELULARES DE CÂNCER DE MAMA TRIPLO-NEGATIVO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO COMO MODELO IN VITRO PARA ESTUDOS DE DROGAS ALVOS E NOVOS ALVOS TERAPÊUTICOS

(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)

(72) LUCIANA MARIA SILVA LOPES; MILENE PEREIRA MOREIRA; ELIZA PEREIRA FRANCO; GEOVANNI DANTAS CASSALI

(21) BR 10 2022 011156-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/06/2022

(51) A23L 13/60 (2016.01)

(52) A23L 13/62

(54) EMPANADO DE FRANGO ADICIONADO DO EXTRATO DA FOLHA DA AROEIRA (Schinus terebinthifolius Raddi)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) VANESSA BORDIN VIERA; EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; PATRÍCIA LIMA ARAÚJO; EMANUELLE FERREIRA DA CRUZ; GEZAILDO SANTOS SILVA; NAYARA DE SOUSA SILVA; ELEN CARLA ALVES DA SILVA; BRUNA RAFAELA FAUSTINO DANTAS; JOSÉ DOUGLAS BERNARDINO DOMINGOS; DAVID BRUNO MELO ARAÚJO



(21) BR 10 2022 011171-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 07/06/2022

(51) A01B 71/08 (2006.01)

(52) A01B 71/08

(54) RETENTOR APLICÁVEL EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2022 011180-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

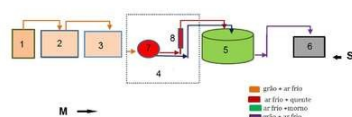
(22) 07/06/2022

(51) F26B 21/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SECAR GRÃOS

(71) RENATO CASALI PAVAN (BR/SP)

(72) RENATO CASALI PAVAN



(21) BR 10 2022 011182-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 07/06/2022

(51) F16B 9/02 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01), B65D 19/06 (2006.01)

(52) F16B 9/02, B65D 5/446, B65D 19/06

(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS EM EMBALAGENS

(71) MASTERKRAFT SOLUCOES EM EMBALAGENS EIRELI (BR/PR)

(72) OSÉIAS MAICON DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 011185-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 08/06/2022

(51) B65D 90/04 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01)

(52) B65D 90/047, B65D 88/1681, B65D 88/123

(54) ARRANJO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS SÓLIDOS

(71) FELIPE ROESSLE SANCHES (BR/PR)

(72) ODAIR CELIO SANCHES

(21) BR 10 2022 011186-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 08/06/2022

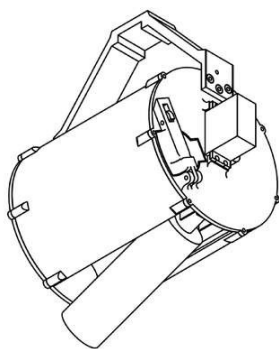
(51) C09K 17/50 (2006.01)

(52) C09K 17/50



	(54) USO DO LODO DE ETA COM ADITIVOS PARA RECUPERAÇÃO FÍSICA E QUÍMICA DE SOLOS AGRÍCOLAS (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR) (72) FELIPE ROESSLE SANCHES
(21) BR 10 2022 011189-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/06/2022 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) GEL DA CASCA DE BANANA NO TRATAMENTO DO MELASMA (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) (72) ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; JAQUELINE JÓICE MUNIZ; RAFAELA FERNANDA OLIVEIRA DE VILAS BOAS
(21) BR 10 2022 011191-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/06/2022 (51) G06Q 50/28 (2012.01), G16H 20/10 (2018.01) (52) G06Q 50/28, G16H 20/10 (54) SISTEMA DE ATUALIZAÇÃO DO ARQUIVO TXT E/OU XML, NOTA FISCAL ELETRÔNICA, DE MEDICAMENTOS CONTROLADOS E ANTIBIÓTICOS VIA SMARTPHONE, POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DA CÂMERA OU SUGESTÃO DO PRODUTO ATRAVÉS DE BUSCA ESCRITA (71) BRUNO SILVA DEPOLO (BR/ES) (72) BRUNO SILVA DEPOLO
(21) BR 10 2022 011193-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/06/2022 (51) D03D 15/513 (2021.01), E02B 3/10 (2006.01), A62C 2/06 (2006.01) (52) D03D 15/513, E02B 3/108, A62C 2/06 (54) SACO DE CONTENÇÃO DE META-ARAMIDA PARA USO EM PRINCÍPIOS DE INCÊNDIOS EM AMBIENTES FECHADOS E ABERTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) NATÁLIA DE OLIVEIRA FONSECA; ÍRIS OLIVEIRA DA SILVA; FRANCISCO CLAUDIVAN DA SILVA; KÉSIA KARINA DE OLIVEIRA SOUTO SILVA
(21) BR 10 2022 011217-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/06/2022 (51) F42B 6/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01)





(54) MÓDULO EJETOR DE GRANADAS PARA VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS

(71) NR TECHNOLOGY DRONES LTDA (BR/SP)

(72) ROGER VANICOLA

(21) BR 10 2022 011234-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/06/2022

(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/85 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(52) A61K 36/53, A61K 36/54, A61K 36/61, A61K 36/85, A61K 36/899, A61K 36/752, A61P 31/10

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) JULLIANA CARIRY PALHANO FREIRE; JOZINETE VIEIRA PEREIRA; CASSIANO FRANCISCO WEEGE NONAKA; BOLÍVAR PONCIANO GOULART DE LIMA DAMASCENO; POLLIANNA MUNIZ ALVES; ADYELLE DANTAS RIBEIRO; ERNANI CANUTO FIGUEIREDO JÚNIOR; DAYANNE TOMAZ CASIMIRO DA SILVA

(21) BR 10 2022 011239-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/06/2022

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(52) A61K 8/922, A61K 8/9789, A61K 8/06, A61Q 19/00, A61Q 19/08, A61K 2800/21, A61K 2800/413

(54) NANOEMULSÃO BIOATIVA COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) SANDRA REGINA GEORGETTI; CLAUDIA TIEMI NAKANO; RÚBIA CASAGRANDE; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR; MARCELA MARIA BARACAT; AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; CLARA RUIZ DE SOUZA

(21) BR 10 2022 011242-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/06/2022

(51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01), A47G 27/02 (2006.01)





(52) A01K 1/0157, A01K 1/0107, A47G 27/0206

(54) TAPETE HIGIÊNICO SEM PLÁSTICO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) FABIO GABRIEL BABY (BR/SC) ; FLÁVIO MARÇAL BOABAID (BR/SC)

(72) FABIO GABRIEL BABY; FLÁVIO MARÇAL BOABAID

(21) BR 10 2022 011259-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/06/2022

(51) H02S 40/30 (2014.01), B63H 21/21 (2006.01), B63H 21/00 (2006.01), B63H 23/02 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01)

(52) H02S 40/30, B63H 21/21, B63H 2021/003, B63H 23/02, B63H 21/17

(54) SISTEMA DE PROPULSÃO ELÉTRICO TIPO RABETA ABASTECIDO POR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) WILSON NEGRÃO MACEDO; MARCOS ANDRÉ BARROS GALHARDO; JOSÉ DE ARIMATÉIA ALVES VIEIRA FILHO; PEDRO FERREIRA TORRES; MARIA EDUARDA DA CUNHA REIS; VICTOR PARENTE DE OLIVEIRA ALVES; ARTHUR CORREA DA FONSECA; PEDRO BENTES LOBATO; ORLANDO LEMOS DE LIMA SILVA; LUCAS DOS SANTOS BULHOSA; MARINALDO DE JESUS DOS SANTOS RODRIGUES; RENATO LUZ CAVALCANTE

(21) BR 10 2022 011273-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/06/2022

(51) A01D 41/127 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)

(52) A01D 41/1277, G01N 21/84, G01N 2021/8466

(54) DISPOSITIVO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE GRÃOS, COLHEITADEIRA COMBINADA, MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE GRÃOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) THOMAS MAHIEU; BART M.A. MISSOTTEN

(21) BR 10 2022 011288-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/06/2022

(51) A63B 69/00 (2006.01)

(52) A63B 69/004

(54) ARTE MARCIAL AQUÁTICA

(71) STEFANY GOMES DA SILVA (BR/SP) ; LUCIANA GENTILI DOS SANTOS (BR/SP)



(72) LUCIANA GENTILI DOS SANTOS; STEFANY GOMES DA SILVA

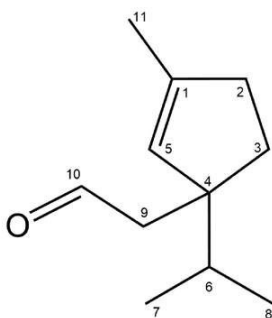
(21) BR 10 2022 011298-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 09/06/2022
(51) B27K 3/04 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01)
(52) B27K 3/04, B27K 3/50
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MADEIRA POR IMERSÃO,
UTILIZANDO POLÍMEROS SOLUBILIZADOS
(71) VALDEMIR DOS SANTOS (BR/SP)
(72) VALDEMIR DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 011299-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 09/06/2022
(51) B28B 1/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2015.01), B22F 1/00 (2022.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/165 (2017.01)
(52) B28B 1/001, B33Y 30/00, B22F 1/0003, B29C 64/118, B29C 64/165
(54) MÉTODO E APARATO FABRICAÇÃO DE OBJETOS 3D CERÂMICOS E METÁLICOS ATRAVÉS DE MANUFATURA ADITIVA
(71) MARLON WESLEY MACHADO CUNICO (BR/PR)
(72) MARLON WESLEY MACHADO CUNICO

(21) BR 10 2022 011333-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 09/06/2022
(51) D21H 11/04 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(52) D21H 11/04, D21H 11/14, B32B 29/02, B65D 65/40
(54) PAPEL-MIOLO SEMIQUÍMICO, EMBALAGEM E USO
(71) KLABIN S.A. (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUÍS BUENO DE MARCO; FLAVIANA REIS MILAGRES; VITOR BARRETO CABRAL; OSVALDO VIEIRA; LUIZ CLAUDIO BORGES JUNIOR; RICARDO SILVA FRANCO DA QUINTA; JULIANA CRISTINA DA SILVA

(21) BR 10 2022 011343-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 09/06/2022
(51) C07C 47/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 27/00 (2006.01)
(54) ALDEÍDOS DERIVADOS DO (1R,5R)-SABINENO VIA HIDROFORMILAÇÃO, PROCESSO E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ;





FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -
FAPEMIG (BR/MG)

(72) CAMILA GROSSI VIEIRA; LIANE MARCIA ROSSI; ELENA VITALIEVNA
GOUSSEVSKAIA; EDUARDO NICOLAU DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 011345-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/06/2022

(51) B65D 43/00 (2006.01), A47J 36/12 (2006.01)

(52) B65D 43/00, A47J 36/12

(54) TAMPA PARA BALDE COM BASTÃO ACOPLADO

(71) DOMINUS QUIMICA LTDA (BR/PR)

(72) ALYSSON RODRIGO PEZENTI; VICTOR HUGO SILVA SIMÃO

(21) BR 10 2022 011366-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/06/2022

(51) C12G 3/024 (2019.01), C12H 3/02 (2019.01)

(52) C12G 3/024, C12H 3/02

(54) FORMULAÇÃO PARA DESTILADO DE CAMU-CAMU E RESPECTIVO
PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) AMA PEIXE & BOI LTDA ME (BR/PA)

(72) THIAGO SILVA AMARAL

(21) BR 10 2022 011384-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/06/2022

(51) C22B 1/14 (2006.01)

(52) C22B 1/14

(54) DISPOSITIVO DE PELOTAMENTO DE MATERIAIS

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM
INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA
(BR/BA)

(72) ALAN REISEN CARDOZO; RICARDO OLYMPIO DE FREITAS;
FREDERICO CORREA MAYERHOFER; LUIS HENRIQUE TORRES DANTAS;
ANÍSIO CHAGAS BERNARDINO ALVES; VINÍCIUS PERIN PASSIGATTI;
VICTOR TEIXEIRA DA SILVA ARAGÃO; RAFAEL NASCIMENTO BARROS;
MANOEL CARREIRA NETO; ANTONIO JOSÉ MENDONÇA FERREIRA;
MARCELO SOUSA DE CARVALHO; MATHEUS DUTRA CALDAS; RUAN



FELIX DOS SANTOS BRASIL; FREDERICO WERGNE DE CASTRO ARAÚJO FILHO; DANILO MARQUES FERREIRA; AMANDA DANTAS; EBNEZER GOMES CAVALCANTI NETO; LUIZ FLÁVIO DA SILVA

(21) BR 10 2022 011385-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/06/2022

(51) C07C 281/18 (2006.01), C07D 215/44 (2006.01), C07D 295/073 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(52) C07C 281/18, C07D 215/44, C07D 295/073, A61K 31/155, A61K 31/495, A61K 31/472, A61K 31/402, A61P 35/00

(54) ATIVIDADE ANTITUMORAL DE DERIVADOS DE GUANILIDRAZONAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) ANDRESSA LETÍCIA LOPES DA SILVA; JOÃO XAVIER DE ARAÚJO JÚNIOR; MAGNA SUZANA ALEXANDRE MOREIRA; JOÃO KAYCKE SARMENTO DA SILVA; EDEILDO FERREIRA DA SILVA JÚNIOR; ERICA ERLANNY DA SILVA RODRIGUES

(21) BR 10 2022 011390-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/06/2022

(51) B60W 40/105 (2012.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 50/14 (2020.01)

(52) B60W 40/105, B60W 30/14, B60W 50/14

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ADEQUADOR DE VELOCIDADE EM TRECHOS E PONTOS ESPECIFICOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR)

(72) JOSOÉ FERNANDO DA SILVA

(21) BR 10 2022 011393-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/06/2022

(51) G01S 19/02 (2010.01), G01S 19/03 (2010.01)

(52) G01S 19/02, G01S 19/03

(54) MÉTODO PARA MAXIMIZAÇÃO DA CONFIABILIDADE NO CANAL DE COMUNICAÇÃO DE SATÉLITES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

(72) RENATO ALVES BORGES; LEANDRO RIBEIRO REIS

(21) BR 10 2022 011402-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/06/2022

(51) A63F 7/06 (2006.01), A63F 7/26 (2006.01), A63F 7/36 (2006.01)



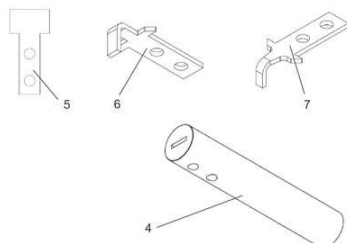
(52) A63F 7/068, A63F 7/26, A63F 2007/3633, A63F 7/0616, A63F 7/0632

(54) MESA MAGNETICA PARA SIMULAR JOGOS EM MINIATURA

(71) HERICH SHELDRON CORDEIRO (BR/PR)

(72) HERICH SHELDRON CORDEIRO

(21) BR 10 2022 011403-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 09/06/2022

(51) B26B 9/02 (2006.01), B26B 5/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FACAS INDUSTRIALIZADAS PARA APLICAÇÃO NO PROCESSO DE ESCALONAMENTO NA VULCANIZAÇÃO

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) SILVERIO DO ESPIRITO SANTO GOMES; JOÃO PAULO RODRIGUES BERNARDO; PHILIP VON PRITZELWITZ; RODRIGO SENA CASTRO FARIA; WALACE DOS ANJOS

(21) BR 10 2022 011407-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/06/2022

(51) A01N 65/03 (2009.01), A01N 3/00 (2006.01)

(52) A01N 65/03, A01N 3/00

(54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE DOENÇAS FÚNGICAS EM PLANTAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(71) GEISA LIMA MESQUITA ZAMBROSI 95076590130 (BR/SP) ; INSTITUTO AGRÔNOMICO (IAC) (BR/SP) ; INSTITUTO BIOLÓGICO (IB) (BR/SP)

(72) GEISA LIMA MESQUITA ZAMBROSI; MAÍSA CIAMPI GUILLARDI; OLIVEIRO GUERREIRO FILHO; FLÁVIA ALVEZ RODRIGUES PATRÍCIO

(21) BR 10 2022 011420-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/06/2022

(51) A01C 7/04 (2006.01)

(52) A01C 7/042

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISTRIBUIDOR PNEUMÁTICO DE SEMENTES

(71) MATEUS MARRAFON NICOLosi (BR/SP) ; PEDRO MARRAFON NICOLosi (BR/SP)

(72) MATEUS MARRAFON NICOLosi; PEDRO MARRAFON NICOLosi; JEAN CESAR ELIZIARIO; MONIKI CAMPOS JANEGITZ; JOSÉ FERNANDO DE OLIVEIRA DELGADO; MARCOS AUGUSTO ALVES DA SILVA

(21) BR 10 2022 011446-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 10/06/2022 (51) A44C 17/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FACETADOR PARA LAPIDAÇÃO DE GEMAS PARA JOALHERIA (71) MASAMITSU OKAJIMA (BR/RS) (72) MASAMITSU OKAJIMA
(21) BR 10 2022 011452-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/06/2022 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01) (52) A61K 36/185, A61P 17/00, A61K 8/9789, A61Q 19/02 (54) USO DO EXTRATO DE MYRACRODRUON URUNDEUVA EM FORMULAÇÕES COSMÉTICAS OU FARMACÊUTICAS COM ATIVIDADE CLAREADORA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) TAMARA GONÇALVES DE ARAÚJO; ANTONIA LAIS SILVA COELHO; EDILBERTO ROCHA SILVEIRA; NAYARA CORIOLANO DE AQUINO; ÉRIKA SABÓIA GUERRA DIÓGENES; ROBERTO NICOLETE
(21) BR 10 2022 011469-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/06/2022 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01) (52) A61K 8/19, A61Q 1/10, A61K 2800/47, A61K 2800/413 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CÍLIOS POSTIÇOS COM FORMULAÇÕES CONTENDO NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS (71) APTECH ASSESSORIA FARMACEUTICA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA (BR/GO) ; LORENA MAIONE SILVA (BR/GO) ; THAIS LEITE NASCIMENTO (BR/GO) (72) LORENA MAIONE SILVA; THAIS LEITE NASCIMENTO; ELIANA MARTINS LIMA; ANDRIS FIGUEIROA BAKUZIS; CAROLINE LUIZA MARTINS FLORES; ANA CLARA DIAS COELHO; SEBASTIÃO ANTÔNIO MENDANHA NETO
(21) BR 10 2022 011497-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/06/2022 (51) B65G 47/22 (2006.01) (54) MANIPULADOR ROBÓTICO COM OPERAÇÃO REMOTA PARA CARGA OU DESCARGA DE VASILHAMES DE GÁS GLP EM ÁREA CLASSIFICADA (71) LUIZ CARLOS PROENÇA DOMINGUES (BR/SP)



(72) LUIZ CARLOS PROENÇA DOMINGUES

(21) BR 10 2022 011499-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 10/06/2022
 (51) C12C 5/02 (2006.01)
 (52) C12C 5/02
 (54) CERVEJA ÁCIDA COM USO DO FRUTO DE AÇAÍ COMO INÓCULO FERMENTATIVO E ADJUNTO - PROCESSO E PRODUTO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
 (72) KLEBER BITTENCOURT OLIVEIRA; RODOLFO BRAZ HOMCI; VITOR HUGO AUZIER LIMA

(21) BR 10 2022 011510-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 10/06/2022
 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (52) A61K 8/602, A61K 8/60, A61K 8/345, A61K 8/25, A61K 8/73, A61Q 11/00
 (54) COMPOSIÇÃO DE GEL DENTAL INFANTIL
 (71) SILVIA JOSÉ CHEDID (BR/SP)
 (72) SILVIA JOSÉ CHEDID

(21) BR 10 2022 011517-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 10/06/2022
 (51) G06Q 50/28 (2012.01), G06Q 10/08 (2023.01)
 (52) G06Q 50/28, G06Q 10/08
 (54) PROCESSO DE LOGÍSTICA REVERSA PARA RESÍDUOS
 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)
 (72) : RODRIGO MARTINS CAMPOS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 011520-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 10/06/2022
 (51) G06Q 50/28 (2012.01), G06Q 10/08 (2023.01), G06F 21/64 (2013.01), G06F 16/27 (2019.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01)
 (52) G06Q 50/28, G06Q 10/08, G06F 21/64, G06F 16/27, G06F 21/60, G06F 21/62
 (54) MÉTODO DE COMPROVAÇÃO DO PROCESSO DE LOGÍSTICA REVERSA DE COLETA DE RESÍDUOS



	(71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) (72) RODRIGO MARTINS CAMPOS DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2022 011521-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/06/2022 (51) A61J 1/16 (2023.01), A61M 5/178 (2006.01) (52) A61J 1/16, A61M 5/1782 (54) SUPORTE APRESENTADOR DE ANESTÉSICO LOCAL (71) GERSON DELLATORRE (BR/PR) (72) GERSON DELLATORRE
(21) BR 10 2022 011524-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/06/2022 (51) A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (52) A23L 23/10, A23L 33/40 (54) CALDO INSTANTÂNEO PARA PERÍODO PERIOPERATÓRIO (71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS) (72) ANDRE KENG WEI HSU; GECIANE TONIAZZO BACKES; JAMILE ZENI; ROSICLER COLET; ALANA SMANIOTTO BIOLO
(21) BR 10 2022 011533-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/06/2022 (51) A01D 57/06 (2006.01) (52) A01D 57/06 (54) PROTETOR PARA O CONJUNTO ELEVADOR DE UMA MÁQUINA COLHEDORA, CONJUNTO ELEVADOR PARA UMA MÁQUINA COLHEDORA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO; ALESSANDRO ROBERTO PEREIRA; ANDERSON ANTONIO MORENO; MARCELO DOS SANTOS DE OLIVEIRA SILVA
(21) BR 10 2022 011545-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/06/2022 (51) H02S 30/00 (2014.01), G01S 19/39 (2010.01) (52) H02S 30/00, G01S 19/39 (54) DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO VEICULAR COM ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA



	(71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF) (72) MIGUEL FERREIRA DE MELO JUNIOR; FELIPE SOARES DA SILVA
(21) BR 10 2022 011558-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/06/2022 (51) E04H 6/42 (2006.01) (52) E04H 6/42 (54) SENSOR DE ESTACIONAMENTO IRREGULAR (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) (72) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ
(21) BR 10 2022 011559-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/06/2022 (51) G08G 1/14 (2006.01), G08B 3/10 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01) (52) G08G 1/14, G08B 3/10, G08B 5/22 (54) SENSOR DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULOS DE IDOSOS E DEFICIENTES FÍSICOS (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) (72) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ
(21) BR 10 2022 011560-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/06/2022 (51) G01C 11/02 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01), G01C 1/04 (2006.01), G01C 3/00 (2006.01) (52) G01C 11/025, G06T 7/70, G01C 1/04, G01C 3/00 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO BI E TRIDIMENSIONAL (71) ALCIDES DINIZ MENDONCA ALVES (BR/SE) (72) ALCIDES DINIZ MENDONCA ALVES
(21) BR 10 2022 011585-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022 (51) A63F 7/00 (2006.01), A63F 7/06 (2006.01), A63F 7/22 (2006.01) (52) A63F 7/00, A63F 7/0017, A63F 7/06, A63F 7/0616, A63F 7/22 (54) JOGO DE FUTEBOL EM MESA (71) JOSE DANIEL DOS SANTOS OLIVEIRA (BR/SP) (72) JOSE DANIEL DOS SANTOS OLIVEIRA
(21) BR 10 2022 011594-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 13/06/2022 (51) A63B 22/02 (2006.01), A63B 22/16 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01) (52) A63B 22/0235, A63B 22/16, A63B 22/0094, A63B 23/04 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO SIMULADOR DE CAMINHADA E PEDALADA PARA DEFICIENTE FÍSICO (71) KLEBER CLAYTON KLAUS DA SILVA (BR/SP) (72) KLEBER CLAYTON KLAUS DA SILVA
(21) BR 10 2022 011626-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022 (51) A01M 7/00 (2006.01) (52) A01M 7/0014 (54) PULVERIZADOR AUTOPROPELIDO POR TRANSMISSÃO HIDRÁULICA (71) EDUARDO TOMAZZONI (BR/RS) ; MATEUS TOMAZZONI (BR/RS) (72) EDUARDO TOMAZZONI; MATEUS TOMAZZONI
(21) BR 10 2022 011649-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022 (51) H01J 49/04 (2006.01), H01J 49/16 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01) (52) H01J 49/0431, H01J 49/167, G01N 30/724 (54) SISTEMA DE INTRODUÇÃO DE AMOSTRA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) THIAGO CARITA CORRERA; TIAGO JOSÉ DO NASCIMENTO LAURENO
(21) BR 10 2022 011665-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022 (51) E04C 2/04 (2006.01) (52) E04C 2/04 (54) PRÉ-LAJE INDUSTRIALIZADA COM PLACAS CIMENTÍCIAS DE FIBROCIMENTO E CONCRETO LEVE OU CELULAR, MACRO FIBRA E TELAS DE FIBRAS SINTÉTICAS (71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC) (72) ADRIANO GASDA
(21) BR 10 2022 011668-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022



	(51) G16H 10/60 (2018.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06F 13/00 (2006.01) (52) G16H 10/60, G06Q 30/00, G06Q 10/10, G06Q 50/10, G06F 13/00 (54) MÉTODOS E SISTEMAS VISANDO CUIDADOS DE ESTÉTICA (71) MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP) (72) MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS
(21) BR 10 2022 011697-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2022 (51) G06F 30/20 (2020.01), E21B 44/00 (2006.01) (52) G06F 30/20, E21B 44/00 (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE VAZÃO DE UMA PLATAFORMA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) JOSE ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES
(21) BR 10 2022 011717-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2022 (51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 21/79 (2006.01) (52) G01N 33/02, G01N 21/79 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE OCRATOXINA A EM ALIMENTOS, SENSOR QUÍMICO E KIT PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE OCRATOXINA A EM ALIMENTOS (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) (72) DANIEL SOUZA CORRÊA; FERNANDA LANZONI MIGLIORINI; DANILO MARTINS DOS SANTOS
(21) BR 10 2022 011780-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2022 (51) G06Q 50/02 (2012.01), G06Q 10/08 (2023.01), G01G 9/00 (2006.01), G06V 20/00 (2022.01), G06N 20/00 (2019.01) (52) G06Q 50/02, G06Q 10/08, G01G 9/00, G06V 20/00, G06N 20/00 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DESCARGA DE CARVÃO INTEGRADO A AUTOMAÇÃO (71) METALSOFT SISTEMAS DE GESTÃO LTDA (BR/MG) (72) FRANCISCO CÉSAR MOREIRA SALLES
(21) BR 10 2022 011793-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2022



	(51) A23L 27/00 (2016.01) (52) A23L 27/72 (54) COMPOSIÇÕES E PROCESSO PRODUTIVO DE TEMPEROS PRONTOS À BASE DE AZEITE DE DENDÊ (ELAEIS GUINEENSIS) MICROENCAPSULADO. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) (72) CAIQUE SILVA RODRIGUES; ITACIARA LARROZA NUNES; MÁRCIA FILGUEIRAS REBELO DE MATOS; ELAINE JANAÍNA LINHARES DA CONCEIÇÃO; BRUNA APARECIDA SOUZA MACHADO
(21) BR 10 2022 013627-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/07/2022 (30) 16/07/2021 EP 21185986.3 (51) C10M 145/14 (2006.01), C10M 145/10 (2006.01) (52) C10M 145/14, C10M 145/10 (54) FORMULAÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE LUBRIFICANTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) TSUYOSHI YUKI; YASUO ARAI; TOMOHIRO MATSUDA; NOBUHIRO KISHIDA
(21) BR 10 2022 014188-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022 (30) 22/07/2021 FR FR2107959 (51) B01J 23/85 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01) (52) B01J 23/85, C10G 49/04 (54) CATALISADOR DE HIDRODESSULFURAÇÃO COM REPARTIÇÃO EM CROSTA DA FASE ATIVA (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) ANTOINE FECANT; CHARLIE BLONS
(21) BR 10 2022 020258-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/10/2022 (30) 18/03/2022 AR AR20220100639 (51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (52) E21B 34/02, E21B 33/04 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)



(72) ADRIÁN OSCAR BUCCIARELLI; MARIO ARIEL VANZINO

(21) BR 10 2022 023370-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/11/2022

(30) 18/11/2021 EP 21209031.0; 25/05/2022 EP 22175477.3

(51) E01C 19/48 (2006.01)

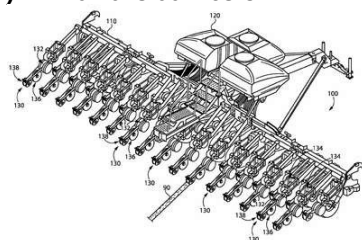
(52) E01C 19/48

(54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADA ELETRIFICADA

(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(72) BERNHARD ERDTMANN; ACHIM EUL; RALF WEISER; JOHANNES PONTIUS

(21) BR 10 2023 004263-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/03/2023

(30) 10/06/2022 US 17/837,539

(51) A01B 29/04 (2006.01), A01B 29/00 (2006.01)

(54) RODA COMPRESSORA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA RODA COMPRESSORA PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ELIJAH B. GARNER; STANLEY R. BORKGREN; TYLER G. GROVES

(21) BR 10 2023 004503-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/03/2023

(30) 08/06/2022 US 17/835,501

(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01B 69/00, A01B 79/005

(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE INSTRUMENTO PASSIVO REVERSO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÁQUINA DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JOSHUA T. LAWSON

(21) BR 10 2023 004535-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/03/2023

(30) 09/06/2022 US 17/836,544

(51) A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 7/06

(54) SISTEMA DE PLANTIO AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)



(72) DNYANESH K. DHOBAL; ELIJAH B. GARNER; ANDREW W. HARMON

(21) BR 10 2023 005722-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/03/2023

(30) 07/06/2022 US 17/805,728

(51) A01C 7/04 (2006.01)

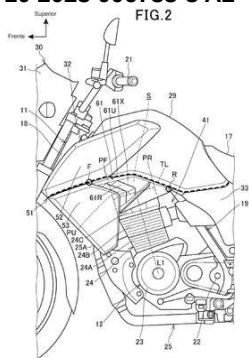
(52) A01C 7/046

(54) ELIMINADOR DE SEMENTE DUPLA, E, MÉTODO PARA ALTERAR UMA ORIENTAÇÃO ROTACIONAL DE UM ELIMINADOR DE SEMENTE DUPLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CARY S. HUBNER; LEE E. ZUMDOMME; KAMALAKANNAN NATARAJAN

(21) BR 10 2023 006788-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/04/2023

(30) 03/06/2022 JP 2022-090815

(51) B62J 35/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE CONDUIR MONTADO EM SELIM

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

(72) HIROAKI TSUKUI

(21) BR 10 2023 007758-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(30) 08/06/2022 US 17/835,586

(51) B60Q 1/08 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)

(52) B60Q 1/085, A01B 69/008

(54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, INSTRUMENTO AGRÍCOLA REBOCADO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. DEMSKI; ERIC A. KEEN; BENJAMIN C. POTTER; MARK D. KLEIN

(21) BR 10 2023 007823-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(30) 07/06/2022 EP 22275076.2

(51) B64C 27/04 (2006.01), B64C 9/26 (2006.01)

(52) B64C 27/04, B64C 9/26

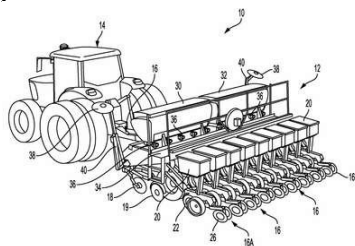
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, CONTROLADOR

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) DAVID BROOKES; BEJAN IJADI-MAGHSOODI



(21) BR 10 2023 007832-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(30) 08/06/2022 US 17/835,063

(51) A01C 15/16 (2006.01)

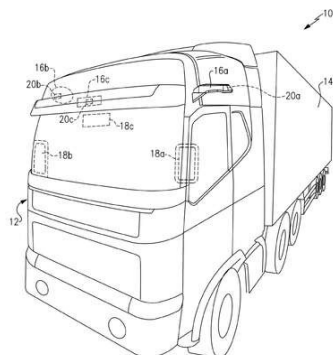
(52) A01C 15/16

(54) SISTEMA DE FERTILIZANTE AGRÍCOLA, E, SISTEMA AGRÍCOLA PARA PREPARAR UM CAMPO PARA COLHEITA DE UM CULTIVO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) OSCAR DE JESUS MORALES

(21) BR 10 2023 008405-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 02/05/2023

(30) 06/06/2022 US 17/832,815

(51) B60R 1/27 (2022.01), B60R 1/26 (2022.01), B60R 1/00 (2022.01), G06T 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CÂMERA PANORÂMICA AUTOMÁTICA INCLUINDO DETECÇÃO DE ÂNGULO DE REBOQUE COM BASE EM IMAGEM

(71) STONERIDGE, INC. (US)

(72) LIANG MA; UTKARSH SHARMA; SAIF IMRAN; MOHAMMAD GUDARZI; NGUYEN PHAN; WENPENG WEI

(21) BR 10 2023 010513-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/05/2023

(30) 03/06/2022 DE 102022114064.4

(51) D01H 4/40 (2006.01)

(52) D01H 4/40

(54) BICO DE EXTRAÇÃO DE FIO E DISPOSITIVO DE FIAÇÃO DE EXTREMIDADE ABERTA COM UM BICO DE EXTRAÇÃO DE FIO

(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)

(72) ANDREAS JAKOBINSKI; SEBASTIAN THOMAS

(21) BR 10 2023 010549-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

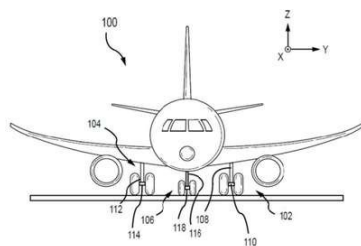
(22) 30/05/2023

(30) 13/06/2022 US 17/839,149

(51) B64C 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE TREM DE POUSO, E, TREM DE POUSO



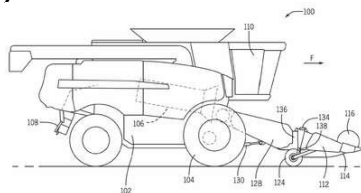


PARA UMA AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) HARALD KLODE; KYLE M. MADEY; GERARD COX

(21) BR 10 2023 010901-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/06/2023

(30) 03/06/2022 US 63/348,540

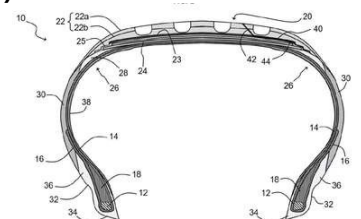
(51) A01D 34/04 (2006.01)

(54) CALIBRAÇÃO DA PLATAFORMA DE COLHEITA COM UM SISTEMA DE DETECÇÃO DE FORÇA NO SOLO

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CORY DOUGLAS HUNT

(21) BR 10 2023 010910-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/06/2023

(30) 07/06/2022 US 17/805,718

(51) B60C 19/08 (2006.01)

(54) PNEU COM UM COMPONENTE DE CHAMINÉ DE BANDA DE RODAGEM CONDUTOR

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) SABINE CHANTAL GABRIEL; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES; ANTOINE FRANÇOIS REGNIER

(21) BR 10 2023 010990-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/06/2023

(51) C01B 33/14 (2006.01)

(52) C01B 33/14, C01P 2004/64

(54) PREMIX DE SUSPENSÃO COLOIDAL CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE TITÂNIO, USO DO MESMO E PROCESSO INDUSTRIAL PARA A INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE TITÂNIO A PRODUTOS DE INTERESSE ECONÔMICO

(66) BR 10 2022 010931-1 03/06/2022

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

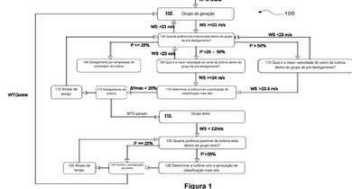


(21) BR 10 2023 011061-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/06/2023 (51) C22C 37/10 (2006.01), C22C 37/00 (2006.01), C22C 33/08 (2006.01) (52) C22C 37/10, C22C 37/00, C22C 33/08 (54) FERRO FUNDIDO COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE NIÓBIO E PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM FERRO FUNDIDO (66) BR 10 2022 010926-5 03/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ
(21) BR 10 2023 011075-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/06/2023 (30) 07/06/2022 AR P20220101511 (51) B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/28 (2006.01), B29C 49/58 (2006.01) (52) B29C 49/00, B29C 49/02, B29C 49/28, B29C 49/58 (54) PROCESSOS DE CONTORNO, MOLDAGEM POR SOPRO E ENCHIMENTO VOLUMÉTRICO DE GARRAFAS DE PLÁSTICO (71) TPT COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) PUCCI JORGE ALBERTO
(21) BR 10 2023 011095-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/06/2023 (30) 08/06/2022 US 17/835,583 (51) C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01) (52) C01B 32/15, C01B 32/182 (54) COMPÓSITO POLIMÉRICO COM INCORPORAÇÃO DE GRAFENO (71) PELMEX DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) (72) LEVON TOPDJIAN FILHO
(21) BR 10 2023 011097-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/06/2023 (30) 08/06/2022 IT 102022000012158 (51) G02B 6/44 (2006.01), H01R 11/32 (2006.01), H01R 11/01 (2006.01) (52) G02B 6/4448, G02B 6/4446, H01R 11/32, H01R 11/01 (54) CONJUNTO DE JUNÇÃO PARA UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO CABOS DE ENERGIA, SISTEMA DE JUNÇÃO PARA CABOS DE ENERGIA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE JUNÇÃO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO TROLLI; FABIO D'ESPOSITO; DARIO BAZZOLI; ENRICO



MARIA CONSONNI

(21) BR 10 2023 011122-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2023

(30) 07/06/2022 EP 22177596.8

(51) G06F 113/06 (2020.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TAXA DE RAMPA DE UM PARQUE EÓLICO E PARQUE EÓLICO

(71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) CHRISTOPH SCHULTEN; EVELYN ROSE FREDERIC; UBAID RAHIM; HELEN GILLARD; HAILEY YORK

(21) BR 10 2023 011165-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2023

(30) 07/06/2022 EP 22177613.1

(51) B29C 64/357 (2017.01), B09B 101/00 (2022.01), B09B 101/85 (2022.01)

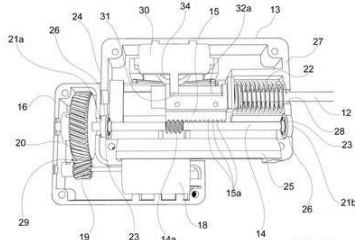
(52) B29C 64/357

(54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE RESÍDUO TÊXTIL E INSTALAÇÃO PARA REALIZAR UM PROCESSO PARA RECICLAGEM DE RESÍDUO TÊXTIL

(71) SANKO TEKSTİL İŞLETMELERİ SAN. VE TIC. A.Ş. (TR)

(72) AGAMIRZE HAMITBEYLI; SABRETTIN AKBULUT; NIL BAYRAK; KENAN LOYAN; MAHMUT ÖZDEMİR; MUSTAFA ZEYREK; TUNCAY İYİDOĞAN; BURAK TUTAL

(21) BR 10 2023 011270-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2023

(30) 09/06/2022 IT 102022000012233

(51) B60K 17/12 (2006.01)

(54) ATUADOR ELETROMECAÂNICO PARA A CAIXA DE CÂMBIO DE UM VEÍCULO MOTORIZADO

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

(72) SHOBHANJIT DAS

(21) BR 10 2023 011456-3 A2

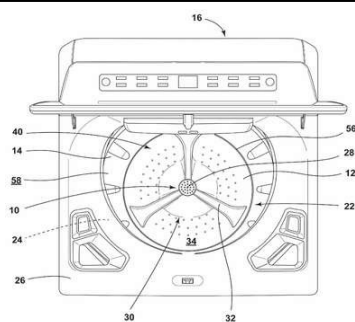
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/06/2023

(30) 10/06/2022 US 63/350,959; 30/05/2023 US 18/325,400

(51) D06F 39/10 (2006.01), D06F 17/10 (2006.01)





(52) D06F 39/10, D06F 17/10

(54) IMPULSOR PARA ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA QUE INCORPORA UMA TAMPA DE FILTRAÇÃO PARA SEPARAR MATÉRIA PARTICULADA DO FLUIDO DE LAVAGEM DENTRO DO ELETRODOMÉSTICO

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) MOHSIN M. ATTAR; ANAYANCY CAMPOS; ALIANDER FILGUEIRAS DA SILVA; ERIC J. VASKO; SAYER J. MURPHY

(21) BR 10 2023 011492-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/06/2023

(51) A61B 5/11 (2006.01)

(52) A61B 5/1125, A61B 5/1101

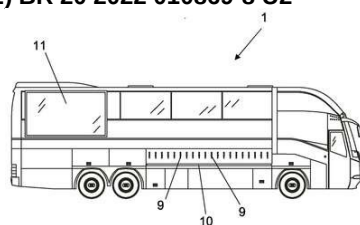
(54) DISPOSITIVO COM CONJUNTO DE SENSORES CAPACITIVOS DE MOVIMENTOS E GESTOS AUXILIADOS POR REDE NEURAL ARTIFICIAL E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE SAÚDE

(66) BR 10 2022 011342-4 09/06/2022

(71) UMBRIEL PESQUISAS E INOVAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/RS)

(72) THOMAS JOSE PALUDO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 010869-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/06/2022

(51) B60P 3/025 (2006.01)

(52) B60P 3/0257

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEÍCULO RODOVIÁRIO MULTIFUNCIONAL ADAPTADO PARA O TRANSPORTE E O SERVIÇO DE CHOPE PARA CONSUMO IMEDIATO

(71) GUILHERME VIDOR DE PAULA 31372497838-ME (BR/SP)

(72) GUILHERME VIDOR DE PAULA

(21) BR 20 2022 010912-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/06/2022

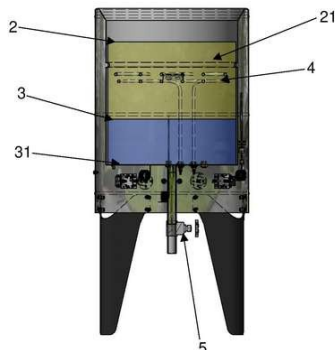
(51) E04H 17/04 (2006.01)

(54) REDE LAMINADA EXPANSÍVEL DE PROTEÇÃO PERIMETRAL

(71) BARSÍ INDUSTRIA E COMERCIO DE SISTEMAS ELETR. DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)

(72) PAULO FERNANDO BARSÍ JUNIOR; VIVIANE APARECIDA BARSÍ UTRERA

(21) BR 20 2022 010949-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/06/2022

(51) A47J 37/12 (2006.01)

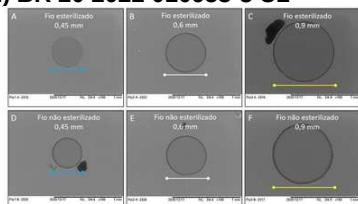
(52) A47J 37/1261

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SISTEMA DE FIXAÇÃO DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE FRITADEIRA ELÉTRICA

(71) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA (BR/SC)

(72) ELOY MARCILIO DE SOUSA JUNIOR

(21) BR 20 2022 010953-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/06/2022

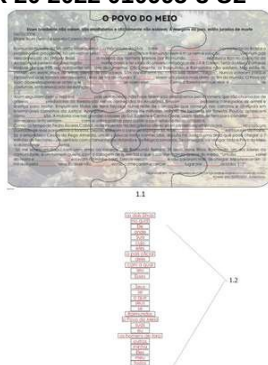
(51) A61B 17/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ANCORAGEM DE FIO DE SUTURA

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) SILVIO HENRIQUE DE FREITAS; ALOIS FOLTRAN MÜLLER; RENATA GEBARA SAMPAIO DÓRIA

(21) BR 20 2022 010995-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/06/2022

(51) A63F 9/08 (2006.01), A63F 9/18 (2006.01)

(54) PRODUTO DE ESTÍMULO À REFLEXÃO E INDICAÇÃO DE REFERÊNCIA COM PALAVRAS E EXPRESSÕES

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

(21) BR 20 2022 010996-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/06/2022

(51) B62D 5/00 (2006.01), B62D 6/04 (2006.01), B62D 1/00 (2006.01), B62D 7/00 (2006.01)

(52) B62D 5/008, B62D 6/04, B62D 1/00, B62D 7/00

(54) CAIXA DE DIREÇÃO ROLAMENTADA, PARA VEICULOS UTILITARIOS

(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)

(72) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES

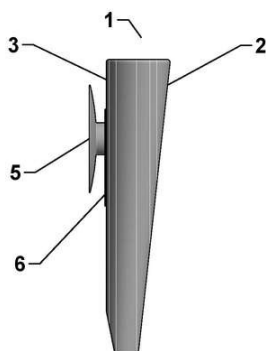


(21) BR 20 2022 010997-0 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 05/06/2022
(51) B62D 3/00 (2006.01)
(52) B62D 3/00
(54) CAIXA DE DIREÇÃO ROLAMENTADA, PARA VEICULOS UTILITARIOS
(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)
(72) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES

(21) BR 20 2022 011034-0 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 06/06/2022
(51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01)
(52) A46B 5/0095, A46B 7/04
(54) PINCEL PARA PINTURA COM REFIL INTERCAMBIÁVEL
(71) ANDRÉ SILVESTRI SCHUH (BR/RS)
(72) ANDRÉ SILVESTRI SCHUH

(21) BR 20 2022 011058-7 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 06/06/2022
(51) B23K 9/04 (2006.01)
(52) B23K 9/04
(54) PROCESSO AUTOMÁTICO DE SOLDAGEM DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO PROTETIVO DE SOLDA DE FORMA CONTÍNUA EM ROLOS DE MOENDA DE CANA-DE-AÇÚCAR A PARTIR DE ELETRODO.
(71) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ (BR/SP)
(72) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ

(21) BR 20 2022 011079-0 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 06/06/2022
(51) A47G 29/087 (2006.01), A47G 23/03 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DE OBJETOS
(71) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA (BR/SP)
(72) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA

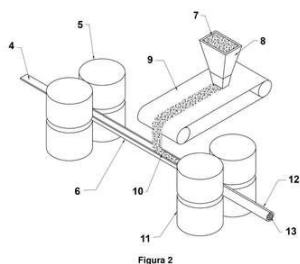


(21) BR 20 2022 011090-0 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 06/06/2022



(51) B60C 11/24 (2006.01)
 (52) B60C 11/24
 (54) INDICADOR DE DESGASTE DA BANDA DE RODAGEM DE PNEUS
 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)
 (72) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ

(21) BR 20 2022 011091-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 07/06/2022
 (51) B23K 35/36 (2006.01)
 (54) ADIÇÃO DE POLÍMERO COMO COMPONENTE DO FLUXO DE ARAMES TUBULARES AUTOPROTEGIDOS
 (71) JOSÉ GEDAEL FAGUNDES JÚNIOR (BR/MG)
 (72) ERRISTON CAMPOS AMARAL; JOSÉ GEDAEL FAGUNDES JÚNIOR; ALEXANDRE QUEIROZ BRACARENSE; ANDRES MAURICIO MORENO URIBE

(21) BR 20 2022 011095-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 07/06/2022
 (51) E02D 29/14 (2006.01)
 (52) E02D 29/1472
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA DE BUEIRO
 (71) BATISTA FERRAMENTARIA LTDA (BR/AM)
 (72) ELIZANGELA SANTOS BATISTA

(21) BR 20 2022 011097-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 07/06/2022
 (51) E04H 6/42 (2006.01)
 (52) E04H 6/42
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM KIT DE BALIZAS EM AUTOMÓVEIS
 (71) JHONATHAN DE PAULO (BR/MG)
 (72) JHONATHAN DE PAULO

(21) BR 20 2022 011100-1 U2

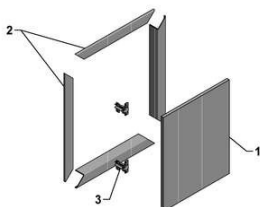
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 07/06/2022
 (51) A61F 13/00 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01)
 (52) A61F 13/00, A41D 13/12
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VESTES POSTURAIAS



(71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP
(BR/DF)
(72) LEONARDO VALENTIM DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2022 011101-0 U2

FIG. 2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022

(51) H02B 1/03 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT DE MONTAGEM DE
ARMÁRIOS PARA PROTEÇÃO E FECHAMENTO DE INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, ENTRE OUTROS

(71) GEREN MARCENARIA LTDA ME (BR/SP)

(72) CASSIO FERNANDO RICCHETTI

(21) BR 20 2022 011103-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022

(51) A47G 7/02 (2006.01)

(52) A47G 7/02

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CACHEPÔ

(71) THAYS MAYARA BECKER OLIVEIRA SIVIERO (BR/SP) ; RODRIGO
MACHADO DE CAMARGO CAIXETA (BR/SP)

(72) THAYS MAYARA BECKER OLIVEIRA SIVIERO; RODRIGO MACHADO DE
CAMARGO CAIXETA

(21) BR 20 2022 011162-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022

(51) E05D 15/06 (2006.01)

(52) E05D 15/06

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM RODÍZIO AJUSTÁVEL PARA
PORTAS E JANELAS

(71) RICARDO RICCI (BR/PR) ; CLAUDEMIR ROMAGNOLO (BR/PR)

(72) RICARDO RICCI; CLAUDEMIR ROMAGNOLO

(21) BR 20 2022 011183-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/06/2022

(51) F24C 7/08 (2006.01)

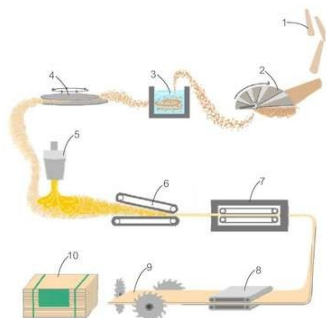
(52) F24C 7/08

(54) 1. DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE
SEGURANÇA CONTRA SINISTROS EM FOGÕES E FORNOS ELÉTRICOS



	(71) MARCELINO HECK (BR/RS) (72) MARCELINO HECK
(21) BR 20 2022 011232-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/06/2022 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60R 25/40 (2013.01), H03G 3/20 (2006.01) (52) H02J 7/0044, B60R 25/406, H03G 3/20, G08C 2201/10 (54) CONTROLE REMOTO AUTOMOTIVO RECARREGÁVEL (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) (72) FERNANDO HENRIQUE HIDEO KANADA; ANDERSON FERREIRA
(21) BR 20 2022 011263-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/06/2022 (51) G09B 21/00 (2006.01) (52) G09B 21/001 (54) MODELO DIDÁTICO INCLUSIVO PARA A REPRESENTAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO EVOLUTIVA DOS ORGANISMOS VIVOS PARA ESTUDANTES NORMOVISUAIS, COM DEFICIÊNCIA VISUAL E DALTÔNICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) VITOR RICARDO DE SOUZA; ARTHUR MACEDO ROCHA; JADE PORFIRIA DA SILVA LOPES BRAZIL DA ROCHA; PABYTON GONCALVES CADENA; MARILIA RIBEIRO SALES CADENA
(21) BR 20 2022 011266-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/06/2022 (51) B67D 7/00 (2010.01) (52) B67D 7/007 (54) GALÃO DE EMERGÊNCIA PARA TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL COM BICO FLEXÍVEL (71) DANILO GOMES MONTEIRO (BR/MG) (72) DANILO GOMES MONTEIRO
(21) BR 20 2022 011275-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/06/2022 (51) B27N 3/04 (2006.01), B27D 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINEL DE MADEIRA RECONSTITUÍDO A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR SEM ADIÇÃO DE URÉIA-FORMALDEÍDO





(71) ANDRE LUIZ FERREIRA CANDELARIA (BR/SP)

(72) ANDRE LUIZ FERREIRA CANDELARIA

(21) BR 20 2022 011285-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 08/06/2022

(51) B62H 5/04 (2006.01)

(52) B62H 5/04

(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA TRAVA DE DISCO ANTIFURTO EM MOTOCICLETA

(71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR)

(72) VITOR HENRIQUE FAVORETTO; RENAN POIANI

(21) BR 20 2022 011293-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/06/2022

(51) E05D 15/16 (2006.01), E06B 9/84 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01)

(52) E05D 15/16, E06B 9/84, E05D 13/00

(54) DISPOSITIVO MECÂNICO DE SEGURANÇA APLICADO EM PORTÃO BASCULANTE

(71) MARCO JUNIOR ANDRADE CAETANO (BR/SP)

(72) MARCO JÚNIOR ANDRADE CAETANO

(21) BR 20 2022 011319-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/06/2022

(51) B62D 25/08 (2006.01)

(52) B62D 25/087

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA DE CARGA PARA FURGÕES

(71) FURGÕES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC)

(72) CARLOS ROBERTO SCHWAAB; MURILO STALL FRANÇA

(21) BR 20 2022 011331-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/06/2022



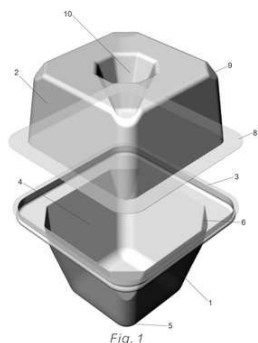
(51) E04G 9/05 (2006.01), E04G 19/00 (2006.01), E04G 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONECTORES E PLACAS MODULARES REUTILIZÁVEIS, PARA CONSTRUÇÃO DE FORMAS EM CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

(72) PEDRO AUGUSTO PENNA

(21) BR 20 2022 011346-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/06/2022

(51) B65D 81/00 (2006.01), B65D 85/07 (2017.01)

(54) FRASCO DESCARTÁVEL PARA HOMOGENEIZAÇÃO E TRITURAÇÃO DE PÓS

(71) POWDERMIX EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (BR/SP)

(72) DANILO AUGUSTO PICONI

(21) BR 20 2022 011359-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/06/2022

(51) A47F 7/00 (2006.01), A47F 3/00 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01)

(52) A47F 7/0042, A47F 3/00, A47F 5/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXPOSITOR.

(71) MAURO GERALDO AUSIER MELLO (BR/AM) ; ROBERTO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/AM)

(72) ROBERTO CAMPOS FIGUEIREDO; MAURO GERALDO AUSIER MELLO

(21) BR 20 2022 011394-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/06/2022

(51) B60R 13/10 (2006.01)

(52) B60R 13/105

(54) SUPORTE PARA PLACAS DE MOTOCICLETAS E KIT

(71) EDSON CORDEIRO DE ARAUJO (BR/MG)

(72) EDSON CORDEIRO DE ARAUJO

(21) BR 20 2022 011396-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/06/2022

(51) A61J 9/04 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA ALIMENTO LÍQUIDO INFANTIL

(71) KUKA PRODUTOS INFANTIS LTDA. (BR/SP)

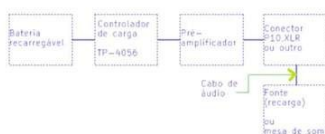
(72) JORGE LUIZ MORILLA





Figura 1

(21) BR 20 2022 011404-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/06/2022

(51) H04R 5/04 (2006.01), G10D 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA ACORDEON COM BATERIA
RECARREGÁVEL COM RECARGA PELO PRÓPRIO CABO DE ÁUDIO

(71) WAGNER DE ALMEIDA MACHADO (BR/MG)

(72) WAGNER DE ALMEIDA MACHADO

(21) BR 20 2022 012104-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/06/2022

(51) F17B 1/16 (2006.01), B65G 5/00 (2006.01), F17C 5/04 (2006.01)

(52) F17B 1/16, B65G 5/00, F17C 5/04

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE GASES

(71) LEGAZUS THE FUTURE LTDA (BR/SC)

(72) PAULO AUGUSTO PIAZZON; ANDRE LUIZ GOLLO

(21) BR 20 2023 011487-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/06/2023

(51) B05B 1/02 (2006.01)

(52) B05B 1/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO PARA
PULVERIZAÇÃO

(66) BR 20 2022 011351-9 09/06/2022

(71) RODNEI DA SILVA BALBO (BR/SP)

(72) RODNEI DA SILVA BALBO



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2022 010926-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 03/06/2022 (51) C22C 33/08 (2006.01), C21C 1/08 (2006.01) (52) C22C 33/08, C21C 1/08 (54) FERRO FUNDIDO MELHORADO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ
(21) BR 10 2022 010931-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 03/06/2022 (51) C01B 33/14 (2006.01) (52) C01B 33/14, C01P 2004/64 (54) PREMIX CONTENDO SUSPENSÃO COLOIDAL DE NANOPARTÍCULAS DE TITÂNIO E PROCESSO INDUSTRIAL PARA SUA INCORPORAÇÃO A PRODUTOS DE INTERESSE ECONÔMICO (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ
(21) BR 10 2022 011342-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 09/06/2022 (51) A61B 5/11 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), G16H 20/00 (2018.01), G06N 3/00 (2023.01) (52) A61B 5/11, G16H 50/30, G16H 20/00, G06N 3/00 (54) DISPOSITIVO COM CONJUNTO DE SENSORES CAPACITIVOS DE MOVIMENTOS E GESTOS AUXILIADOS POR REDE NEURAL ARTIFICIAL E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO (71) UMBRIEL PESQUISAS E INOVAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/RS) (72) THOMAS JOSE PALUDO DOS SANTOS
(21) BR 20 2022 011351-9 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 09/06/2022



(51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/22 (2006.01)

(52) B05B 1/06, B05B 1/22

(54) BICO PARA PULVERIZAÇÃO CONE VAZIO

(71) RODNEI DA SILVA BALBO (BR/SP)

(72) RODNEI DA SILVA BALBO



Código 3.7 - Publicação Anulada

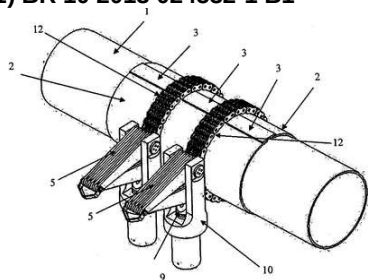
O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2022 002541-0 A2	Código 3.7 - Publicação Anulada
	(22) 10/02/2022
	(51) A01G 13/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
	(54) MÉTODO QUANTITATIVO E QUALITATIVO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA INDICAÇÃO DE HERBICIDAS E DOSAGENS A FIM DE FORMAR TRATAMENTOS PARA CULTURAS DIVERSAS NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E INDICAÇÃO DE APLICAÇÃO RESULTANTE
	(71) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA (BR/SP) ; LUCAS FALCONE DE REZENDE (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS (BR/SP)
	(72) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA; LUCAS FALCONE DE REZENDE; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS
	Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2746 de 22/08/2023 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista o prosseguimento do pedido de prioridade interna no 102023002523-4, o presente pedido será arquivado definitivamente.



Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2013 024532-1 B1

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/09/2013

(51) F16L 55/172 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01)

(52) F16L 55/1725, F16L 55/18

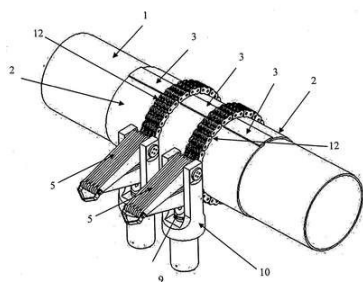
(54) MÉTODO PARA REPARO DE DEFEITOS EM DUTOS RÍGIDOS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE DUPLA-CALHA SOBRE A REGIÃO DANIFICADA, POSICIONADA COM INTERFERÊNCIA E LIGADA POR TALAS DE UNIÃO INTERMITENTES

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) MARCELO FAVARO BORGES; MARCELO TORRES PIZA PAES; FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; GIOVANI DALPIAZ; TELMO ROBERTO STROHAECKER

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2332 de 15/09/2015 em relação aos dados constantes no INID (72) Nome do Inventor, tendo em vista que houve omissão dos dados do inventor indicado no formulário de depósito.

Considerem-se os dados atuais.

**(21) BR 10 2020 021049-1 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/10/2020

(51) G16H 10/40 (2018.01)

(52) G16H 10/40, G06K 9/00

(54) MÉTODO GERENCIADO POR APLICATIVO PARA IDENTIFICAR, VINCULAR E ARMAZENAR INFORMAÇÕES A PARTIR DE CÓDIGOS 2D E RESPECTIVO SISTEMA DE GERENCIAMENTO

(71) GREINER BIO-ONE BRASIL SERVICE TECH SISTEMAS, PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP)

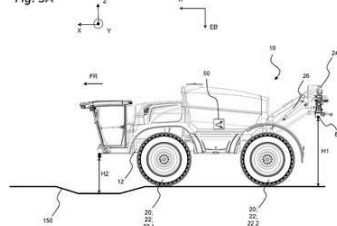
(72) HAROLDO FONTES GRACI

Referente à RPI 2619 de 16/03/2022, quanto ao item (54).



(21) BR 10 2020 022069-1 A8

Fig. 3A



Código 3.8 - Retificação

(22) 28/10/2020

(30) 29/10/2019 DE 102019129205.0

(51) A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01C 23/008, A01M 7/0057, A01B 69/00, A01B 79/005

(54) MÁQUINA AGRÍCOLA AUTOPROPELIDA E/OU REBOCADA E MÉTODO PARA OPERAR A MESMA

(71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)

(72) THEODOR LEEB

Referente à RPI 2627 de 11/05/2021, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2020 022216-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/10/2020

(30) 31/10/2019 US 62/928,906

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)

(52) A01N 57/20, A01N 25/04

(54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DE GOTÍCULAS FINAS E DE DERIVA DE UMAPULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA E DE APLICAÇÃO DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA

(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)

(72) JOE V. GEDNALSKE; JASON ROTH; ANDREA CLARK; LILLIAN C. MAGIDOW

Referente à RPI 2627 de 11/05/2021, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2023 006427-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 05/04/2023

(30) 07/04/2022 EP 22167072.2

(51) A23J 1/00 (2006.01)

(52) A23J 1/005

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE PROTEÍNA

(71) VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG (DE)

(72) FABIAN BONK; ANTON VAN PUTTEN; MICHAEL VON LAER; MICHAEL SCHLIMBACH; OLLIVER LÜDTKE; BRENNO KRAFT

eferente ao código 3.1 publicado na RPI2753 de 10/10/2023 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 20 2017 009857-0 U8

Código 3.8 - Retificação

(22) 10/05/2017

(51) E04H 13/00 (2006.01), A61G 17/00 (2006.01), A61G 17/007 (2006.01)

(52) E04H 13/00, A61G 17/00, E04H 13/006, A61G 17/007, A61G 17/0136, A61G 17/0166



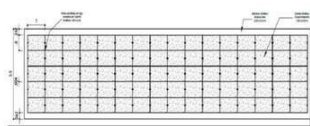
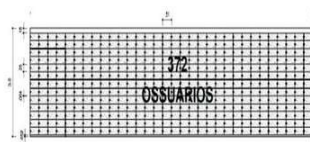


FIG. 1



(54) SISTEMA PARA SEPULTAMENTO EM CEMITÉRIOS VERTICAIS

(71) H & G CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA - ME (BR/PE)

(72) HEBER AMORIM VILA

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2500 de 04/12/2018 em relação ao INID

(71) Depositante, considerem-se os dados atuais.

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

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2020 005791-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/03/2020 (71) HÉLIO DE AVELLAR RODRIGUES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 018940-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/09/2020 (71) BIO CYMATICS TERAPIAS, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 018970-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/09/2020 (71) ALLAN VICENTIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019102-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/09/2020 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 019225-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019227-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019230-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/09/2020 (71) PAULO CESAR NIEHUES (BR/PR)
(21) BR 10 2020 019331-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 019495-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.



	(22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019502-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019506-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019507-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019509-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019512-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019518-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019563-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR)
(21) BR 10 2020 019599-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019782-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/09/2020 (66) BR 10 2020 003662-9 20/02/2020 (71) RODRIGO JEBER DE LIMA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 019797-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/09/2020



	(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 019857-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 019984-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 020045-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 020140-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 020142-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 020143-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 020146-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 020148-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 11 2022 005624-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 005938-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/09/2020 (71) ALBERTO CARLOS PEREIRA FILHO (BR/SP)



(21) BR 20 2020 019630-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/09/2020 (71) SAMIRA LODI MELLO (BR/CE)
(21) BR 20 2020 019675-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/09/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 019676-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/09/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 019678-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/09/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 019679-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/09/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 019780-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/09/2020 (71) ANDRE FIGUEIREDO MIURA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 019810-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/09/2020 (71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 019855-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/09/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 019998-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/09/2020 (71) ROGERIO TADEU RESENDE (BR/MG)
(21) BR 20 2020 020106-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/09/2020 (71) WILLIAN MODESTO BARBOSA LOUREIRO (BR/MG)





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 2016 005135-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2016 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008860-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2017 013381-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 011651-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068870-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2018 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071978-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2018 (71) JOSE NILTON PEREIRA DA SILVA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 075534-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)



(21) BR 10 2018 077025-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005459-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 022495-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2016 017248-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2015 (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017597-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 018988-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2015 (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)
(21) BR 11 2016 021416-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2015 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2016 022369-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2015 (71) CELLECTIS (FR)
(21) BR 11 2016 026745-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (71) VALO THERAPEUTICS OY (FI)
(21) BR 11 2016 029790-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 003505-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 28/08/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2017 010498-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2015 (71) AXON NEUROSCIENCE SE (SK)
(21) BR 11 2017 011490-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2015 (71) SUMMA HEALTH (US) ; NORTHEAST OHIO MEDICAL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 011542-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2015 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017286-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2016 (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2017 026719-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2016 (71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2018 008527-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2016 (71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (ES)
(21) BR 11 2018 015474-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2017 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 068170-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2017 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2018 069317-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 071394-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) UNIVERSITE DE GENEVE (CH)



(21) BR 11 2018 071455-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2018 072551-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2017 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2018 073688-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2017 (71) CENTER LABORATORIES, INC. (CN)
(21) BR 11 2018 074835-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 075201-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2017 (71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075284-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 077183-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) IPCO 2012 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 001479-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006047-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 011701-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2017 (71) SAAB AB (SE)
(21) BR 11 2019 014967-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 27/02/2018 (71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)
(21) BR 11 2019 015266-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 015551-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2018 (71) AMERIFAB, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015934-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2018 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 016982-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2018 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2019 017266-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2018 (71) OXYMEM LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 021609-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022656-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2018 (71) CHEOL HO CHANG (KR)
(21) BR 11 2020 000130-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000217-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000425-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)



(21) BR 11 2020 000727-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001645-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 007623-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2018 (71) SUZHOU MICROVIEW MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009966-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2019 (71) HUYCK LICENSCO INC. (US)
(21) BR 11 2020 010174-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2018 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 011553-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2018 (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 012271-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2018 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 016966-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2019 (71) SILICIUM ESPAÑA LABORATORIOS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 020416-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2018 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 022390-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2019



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 022550-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2019 (71) PROVIRON HOLDING N.V. (BE)
(21) BR 11 2020 023270-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2019 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2020 023984-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2019 (71) CARBONX IP 4 B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 024705-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2019 (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 000111-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 000128-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2019 (71) BORCHERS CATALYST (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001223-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2019 (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2021 001225-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2019 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2021 002386-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2019 (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 005867-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2019 (71) PLEXUS HOLDINGS, PLC. (GB)



(21) BR 11 2021 006076-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2019 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009699-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2019 (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 010487-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010761-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 011163-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001277-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2020 (71) LIVENT USA CORP. (US)
(21) BR 12 2020 004951-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030458-6 26/06/2015 (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) ; INDIGO AG, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000078-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (62) BR 11 2017 028519-3 29/06/2016 (71) VERASTEM, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025811-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2018 (62) BR 11 2019 015266-0 07/02/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 12 2022 025818-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2018



	(62) BR 11 2019 015266-0 07/02/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 13 2018 070227-0 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2018 (61) BR 10 2017 021494-0 06/10/2017 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 000948-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 002374-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 003475-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2019 (71) CLAUDIR VOLNEI EBERT (BR/SC) ; LOURDES DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 007069-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)



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 11 2012 028418-5 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 09/05/2011

(71) Marell Hf (IS)



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 2014 020847-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 25/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC) ; BRASÉLIO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC) Vide parecer
(21) BR 10 2020 017438-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) vide parecer
(21) BR 10 2020 020394-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/10/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) Vide parecer
(21) BR 10 2020 020572-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/10/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA) ; PETROGAL BRASIL S/A (BR/RJ) Vide parecer
(21) BR 10 2020 021762-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/10/2020 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; EMBRAER S.A. (BR/SP) Vide parecer...
(21) BR 11 2018 012756-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/12/2016 (71) INCYTE CORPORATION (US)



(21) BR 11 2021 023274-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/05/2020 (71) BIOVIE INC. (US) Vide parecer
(21) BR 11 2022 004983-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/10/2020 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US) Vide parecer
(21) BR 13 2022 001018-7 E2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/01/2022 (61) BR 10 2014 018190-3 24/07/2014 (71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014653-8 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/07/2019 (71) MAQMOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA. (BR/SP) Ref. ao preenchimento do formulário de depósito do pedido (protocolo 870190067214 de 16/07/2019) esclareça:1. quanto aos dados do Depositante (MAQMOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA), informe o endereço correto do mesmo, tendo em vista que no campo 'Endereço' do formulário, foi informado um número de CNPJ.2. esclareça ainda se os Srs. Luciana Simonsen, Jose de Alcântara e Fábio Ricardo, deverão constar nomeados também como DEPOSITANTES do pedido, tendo em vista que houve apresentação de Procuração outorgando poderes em nome destes, sem que no entanto, eles constassem como Depositantes (sendo nomeados apenas como inventores no formulário).Para cumprir essa exigência apresente petição por meio do código de serviço 207, dentro do prazo de até 90 dias de sua publicação, anexando esclarecimento sobre o solicitado e promovendo, se for o caso, o ajuste das informações devidas (endereço e nome dos depositantes) no formulário de cumprimento da exigência.



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 003513-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 02/11/2015 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 017338-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 20/02/2018 (71) ATOM S.P.A. (IT) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2020 020776-4 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 08/04/2019 (71) STEPAN COMPANY (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 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 2017 022322-8 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 22/04/2016

(71) GIVAUDAN SA (CH)

O presente pedido teve uma parecer de exigência notificado na RPI nº 2757 de 07/11/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (Erro material ao descrever as exigências), assim REPUBLICO a referida publicação. O presente pedido refere-se a um processo para preparar (-)-Ambrox ou uma mistura que compreende (-)-Ambrox a partir de uma mistura de isômeros que compreende (3E,7E)-homofarnesol (EEH) utilizando uma enzima esqualeno-hopeno-ciclase/homofarnesol-Ambrox-ciclase (SHC/HAC). Exigência preliminar 6.21 publicada na RPI nº 2619 de 16/03/2021: No parecer publicado na RPI nº 2619 de 16/03/2021, o INPI emitiu uma Exigência Preliminar (despacho 6.21) com base no Art. 35, incisos I e IV, da Lei nº 9.279, de 1996 (LPI), em conformidade com a Resolução INPI/PR nº 241/19, de 03/07/2019. Por meio da petição nº 870210048678 de 28/05/2021, a depositante apresentou resposta a referida exigência trazendo esclarecimentos técnicos acerca dos principais documentos de citados (D1-D5) além de anexos (Docs. A-D). Não foram apresentadas novas vias do quadro reivindicatório. Quadro referente à Agência Nacional de Vigilância Sanitária ? ANVISA, ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético ? CGEN e Sequências Biológicas. Sim Não O pedido foi encaminhado à ANVISA (art. 229-C da LPI, incluído pela Lei 10.196/2001) x A exigência ref. ao acesso ao patrimônio genético nacional foi emitida (Resol. INPI PR n.º 69/2013) x O pedido refere-se a Sequências Biológicas x Comentários/Justificativas Agência Nacional de Vigilância Sanitária ? ANVISA O INPI considerou que a matéria do presente pedido não está contemplada nas disposições do artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a LPI. Portanto, o presente pedido não foi encaminhado à ANVISA. Cabe ressaltar, que com a publicação da Lei 14.195, de 26 de agosto de 2021 foi determinada, de acordo com o seu art. 57 (XXVI), a extinção do art. 229-C da Lei 9.279, de 14 de maio de 1996. Conselho de Gestão do Patrimônio Genético ? CGEN A exigência referente ao acesso ao patrimônio genético nacional (Resolução INPI PR n.º 69/2013) não foi realizada pois na petição de entrada em fase nacional nº 870170078923 de 17/10/2017 o requerente declarou que o objeto do presente pedido de patente não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do patrimônio genético nacional ou conhecimento tradicional associado. Sequências Biológicas Na petição nº 870190036952 de 17/04/2019 foi apresentada a Listagem de Sequências em formato eletrônico de modo a atender as disposições da Resolução PR nº 187/2017. Com relação ao presente exame, cabe ressaltar



que o mesmo foi realizado sob a orientação PORTARIA /INPI /PR Nº 52 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2021, que disciplina o aproveitamento do resultado das buscas realizadas em Escritórios de Patentes de outros países, de Organizações Internacionais ou Regionais. Quadro 1 ? Páginas do pedido examinadas Elemento Páginas n.º da Petição Data Relatório Descritivo 12 a 21187019003695287017007892317/04/2019 17/10/2017 Listagem de sequências em formato impresso ----- Listagem de sequências * Código de Controle 87019003695217/04/2019 Quadro Reivindicatório 1 a 487019003695217/04/2019 Desenhos 87017007892317/10/2017 Resumo 187019003695217/04/2019 * Listagem de sequências em formato eletrônico referente ao código de controle 31E38243F3A2A0D5 (Campo 1) e 46AEE93A66922F63 (Campo 2). Quadro 2 ? Considerações referentes aos Artigos 10, 18, 22 e 32 da Lei n.º 9.279 de 14 de maio de 1996 ? LPI Artigos da LPI Sim Não A matéria enquadra-se no art. 10 da LPI (não se considera invenção) x A matéria enquadra-se no art. 18 da LPI (não é patenteável) x O pedido apresenta Unidade de Invenção (art. 22 da LPI) x O pedido está de acordo com disposto no art. 32 da LPI x Comentários/Justificativas Quadro 3 ? Considerações referentes aos Artigos 24 e 25 da LPI Artigos da LPI Sim Não O relatório descritivo está de acordo com disposto no art. 24 da LPI x O quadro reivindicatório está de acordo com disposto no art. 25 da LPI x Comentários/Justificativas O artigo 24 da LPI estabelece que o relatório deverá descrever clara e suficientemente o objeto, de modo a possibilitar a sua realização por um técnico no assunto. Adicionalmente, as Diretrizes de exame de pedidos de patente, Bloco I (Conteúdo do Pedido de Patente), instituída pela Resolução nº 124/2013 de 17/12/2013, item 2.15, orientam que o pedido deve conter informação técnica suficiente para permitir que um técnico no assunto coloque a invenção em prática, tal como reivindicada, sem experimentação indevida, ou seja, sem que um técnico no assunto necessite de experimentação adicional para realizar a invenção. Já o artigo 25 da LPI estabelece que as reivindicações, além de serem fundamentadas no relatório descritivo, devem caracterizar as particularidades do pedido definindo de modo claro e preciso a matéria objeto da proteção. A atual reivindicação 1 pleiteia um processo para preparar (-)-Ambrox ou uma mistura que compreende (-)-Ambrox, caracterizado pelo fato de que uma mistura de isômeros que compreende (3E,7E)-homofarnesol (EEH) é enzimaticamente convertida em (-)-Ambrox ou em uma mistura que compreende (-)-Ambrox, em que a conversão enzimática é realizada utilizando uma enzima esqualeno-hopeno-ciclase/homofarnesol-Ambrox-ciclase (SHC/HAC), que apresenta a sequência polipeptídica com pelo menos 70% de identidade com SEQ ID Nº. 1, SEQ ID No. 2, SEQ ID Nº. 3; SEQ ID Nº. 4 sob condições reacionais adequadas para a produção de (-)-Ambrox, e em que a mistura de isômeros compreende isômeros de homofarnesol selecionados de um ou mais dos seguintes grupos consistindo de [(3E,7E) e [(3Z,7E)] e/ou [(3E,7E) e (3E,7Z)] e/ou [(3Z,7E), (3E,7E) e (3E,7Z)] designados ainda como [EE:EZ], [EE:ZE] e [EE:EZ:ZE] respectivamente. No entanto, apesar de o

relatório descritivo mencionar que (3E,7E)-homofarnesol (EEH) pode ser enzimaticamente convertido em (-)-Ambrox pelas enzimas derivadas das proteínas de referência (ou do tipo selvagem) AacSHC (SEQ ID Nº. 1), ZmoSHC1 (SEQ ID Nº. 2), ZmoSHC2 (SEQ ID Nº. 3) e BjpSHC (SEQ ID Nº. 4), os exemplos apresentados mostram resultados apenas para as enzimas derivadas de AacSHC. Os ensaios comprovaram que os derivados de SHC com até 3 alterações de aminoácidos na sequência de referência da AacSHC do tipo selvagem (215GSHC, SHC 26, SHC 32 e SHC 3) levam a enzimas derivadas de AacSHC com taxas de conversão significativamente melhoradas de EEH para Ambrox quando comparadas ao tipo selvagem. A análise da suficiência descritiva de uma invenção é feita com base no que foi revelado no relatório descritivo na data de depósito ou da prioridade, que deve apresentar a invenção de forma consistente e precisa, com detalhes suficientes para permitir sua realização por um técnico no assunto. No entanto, observa-se que não há no pedido qualquer informação ou exemplo prático que demonstre a concretização dos ensaios de conversão de EEH em Ambrox com as enzimas derivadas de ZmoSHC1, ZmoSHC2 e BjpSHC. Além disso, em casos específicos como a mutação V145V na enzima ZmoSHC1, V100V em ZmoSHC2 e V104V em BjpSHC, estas não levam a modificações de aminoácidos na sua sequência polipeptídica, o que gera falta de clareza na matéria objeto do presente pedido. Ademais, com relação ao termo "70% de identidade", este abrange inúmeras sequências diferentes, incluindo em seu escopo, inclusive, sequências não suportadas pelo relatório descritivo ou que não preenchem os requisitos de patenteabilidade. Consequentemente, visto a abrangência deste termo, o relatório não traz informações suficientes que permitiriam a reprodução de todas as inúmeras sequências abrangidas por tal tipo de definição. Portanto, com base no acima exposto, conclui-se que o processo para preparar (-)-Ambrox ou uma mistura que compreende (-)-Ambrox, a partir de EEH e uma enzima que apresenta a sequência polipeptídica com pelo menos 70% de identidade com SEQ ID Nº. 1, SEQ ID Nº. 2, SEQ ID Nº. 3; SEQ ID Nº. 4 não se encontra descrito clara e suficientemente no relatório descritivo do pedido de forma a possibilitar sua realização por um técnico no assunto, estando em desacordo com o Art. 24 da LPI. E, em decorrência da falta de preenchimento dos parâmetros estabelecidos neste artigo, as reivindicações 1 a 13 não atendem ao disposto no artigo 25 da LPI e na Instrução Normativa nº 30/2013 ? Art. 4º (IV), pois definem matéria que não está fundamentada no relatório descritivo, além de não definirem de maneira clara e precisa a matéria objeto de proteção. Em manifestação apresentada por meio da petição nº 870210048678 de 28/05/2021, a requerente argumenta que o estado da técnica e as evidências experimentais apresentadas deixam claro que o processo da reivindicação 1 funcionará com qualquer uma das enzimas SHC/HAC definidas, desde que a mistura correta de isômeros homofarnesol seja usada como material de partida sob condições de reação adequadas. Para comprovar tal afirmativa, menciona

que o exemplo 7 do presente pedido de patente demonstra que (-)-Ambrox é produzido usando WTAacSHC (SEQ ID No. 1), que as Figuras 1 de Seitz et al (2012) em J. Molecular Catalysis B: Enzymatic 84, 72-77) demonstram que (-)-Ambrox é produzido por ZmoSHC1 (SEQ ID No. 2); a Figura 3 e a Tabela 12 (Anexos IV/VII e VI(b) do Exemplo 5 do WO2018/157021 (Doc.C), demonstram que o WTGmSHC produz (-)-Ambrox; a Tabela 1 do WO2018/157021 (IFF) (Anexo V) demonstra que o WTGmSHC apresenta pelo menos 70% de identidade para *Z. mobilis* (Q5NM88) e *Bradyrhizobium* (A5EBP6) sequências SHC; e a nova Tabela 27 (Anexo III), aqui anexada como Doc.D, fornece alinhamentos sequenciais do WTGmSHC com o SEQ ID nº 2 (ZmoSHC1) e SEQ ID nº 4 (BjpSHC) do presente pedido como originalmente depositado, o que confirma que o WTGmSHC apresenta 76% e 72% de identidade para o SEQ ID nº 2 (ZmoSHC1) e SEQ ID nº 4 (BjpSHC) do presente pedido de patente, fornecendo assim evidências de que variantes com pelo menos 70% de identidade para o SEQ ID nº. 2 ou SEQ ID nº 4 produzirão (-)-Ambrox sob condições de reação adequadas. Com relação ao Exemplo 7 do presente pedido, é utilizado um derivado otimizado de AacSHC, a saber SHC 215G (SEQ ID Nº. 22), e não o tipo selvagem WTAacSHC (SEQ ID No. 1) como afirmado pela requerente em sua manifestação. Além disso, Seitz et al (2012) também se refere ao tipo selvagem ZmoSHC1 e os demais documentos (Doc C e D) referem-se a uma enzima SHC/HAC que não é objeto do presente pedido. Apesar de a requerente afirmar que esta enzima apresenta acima de 70% de identidade com as enzimas do presente pedido, como já esclarecido anteriormente, o termo "70% de identidade" abrange inúmeras sequências diferentes e não especifica em quais locais da sequência podem ocorrer as substituições, o que para uma enzima pode ser fundamental para sua função/atividade. Portanto, ratifica-se a opinião de que nem todas as estruturas de sequência SHC/HAC mencionadas na reivindicação 1 encontram-se descritas clara e suficientemente no relatório descritivo do pedido de forma a possibilitar sua realização por um técnico no assunto e, portanto, não atendem ao disposto nos artigos 24 e 25 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Além disso, o quadro reivindicatório analisado não atende o Art. 25 da LPI, pois: (i) A reivindicação 1 não pode ser aceita uma vez que tal como redigida, ou seja, contendo a expressão "70% de identidade", abrange inúmeras sequências diferentes, não especificando, inclusive, em quais locais da sequência de aminoácidos podem ocorrer substituições; portanto, reivindicações desse tipo não podem ser aceitas, uma vez que a caracterização do objeto de proteção não é clara e precisa, em desacordo com o art. 25 da LPI. (ii) As reivindicações 5, 12, 13, 14 e 19 contêm expressões como "cerca de", "substancialmente" e "componentes adicionais" as quais resultam na falta de clareza e precisão da matéria reivindicada, contrariando o disposto no artigo 25 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e na Instrução Normativa nº 30 /2013 - Art. 4º (III). (iii) A reivindicação 6 contraria o disposto no Art. 25 da LPI e na Instrução Normativa nº 30 /2013 - Art. 4º (V), tendo em vista que o trecho "uma ou mais das condições de reação

para as enzimas derivadas SHC/HAC ou SHC/HAC de tipo selvagem, como apresentado na Tabela 24 ou na Tabela 24a? define as características do pedido fazendo referências ao relatório descritivo, o que não é permitido quando a matéria a ser protegida pode ser adequadamente definida por suas características essenciais e específicas. (iv) A redação das reivindicações 14 e 15 encontra-se ambígua, definindo um produto a partir de uma etapa de um processo de obtenção, isto é, um "produto pelo processo", o que contraria o disposto no art. 25 da Lei 9279/96 (LPI) por não definir de modo claro e preciso a matéria objeto da proteção. Reivindicações que definem o composto pelo processo de obtenção só são possíveis em casos extremos em que não é possível defini-lo de outra forma e em que o processo em si seja suficientemente preciso de forma evitar ambiguidades quanto ao que se está protegendo. Isto porque, na medida em que o produto resultante do processo inclui, por exemplo, os respectivos subprodutos, tais reivindicações tendem a não ser claras quanto a matéria que protegem. Logo, tais reivindicações não são aceitas, por infringir as disposições do Art. 25 da LPI. (v) As reivindicações 16 e 17 pleiteiam um processo para fabricar um produto que contém (-)-Ambrox. No entanto, o relatório não descreve como esse produto é fabricado, se na forma líquida ou sólida, como o (-)-Ambrox é incorporado no produto e quais excipientes são utilizados. Sendo assim, tais reivindicações não atendem ao disposto no artigo 25 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e na Instrução Normativa nº 30 /2013 Art. 4º (IV), pois definem matéria que não está fundamentada no relatório descritivo do pedido, uma vez que tal matéria não se encontra suficientemente descrita no relatório descritivo, de modo a fundamentar o amplo escopo reivindicado, o que contraria também o disposto no artigo 24 da LPI.

Quadro 4 ? Documentos citados no parecer

Código	Documento	Data de publicação
D1	EP2438182	A211/04/2012
D2	JP2009060799	26/03/2009
D5	John C Leffingwell ET AL, "Biotechnology -Conquests and Challenges in Flavors & Fragrances", Leffingwell Reports, (20150301), pages 1 - 11, URL: http://www.leffingwell.com/download/Biotechnology%20-%20Conquests%20and%20Challenges%20in%20Flavors%20&%20Fragrances.pdf	Março 2015

D1 descreve um processo de obtenção de (-)-Ambrox, um composto aromático de alto valor comercial, a partir de homofarnesol com a utilização de enzimas SHC/HAC. Apesar do Exemplo 3a de D1 especificar o isômero 3Z,7E, no relatório D1 menciona que "homofarnesol" ou "4,8,12-trimetiltrideca-3,7,11-trien-1-ol" são convertidos por via biocatalítica em (-)-Ambrox, além da fórmula estrutural apresentada ser do isômero 3E,7E homofarnesol. A respeito das enzimas utilizadas na bioconversão, D1 utiliza ciclasas diversas, dentre elas de *Zymomonas mobilis* e *Bradyrhizobium japonicum* em comparação *Alicyclobacillus acidocaldarius*. D2 descreve que (-)-Ambrox pode ser produzido utilizando uma mistura dos quatro isômeros de homofarnesol (3Z,7Z), (3E,7Z), (3Z,7E) e (3E,7E) ou de um isômero (3E,7E) homofarnesol [0029] e que além de (-)-Ambrox, 9b-epi-ambrox também é



produzido. D5 relata que (-)-Ambrox é um dos mais importantes odorizantes, o qual pode ser obtido a partir de homofarnesol (pág. 6, linhas 6-8). Quadro 5 ?

Análise dos Requisitos de Patenteabilidade (Arts. 8.º, 11, 13 e 15 da LPI)

Requisito de Patenteabilidade Cumprimento Reivindicações Aplicação Industrial Sim 1 a 20 Não -- Novidade Sim 1-13; 16-17 Não 14-15; 18-20 Atividade Inventiva Sim -- Não 1-20 Comentários/Justificativas

Em manifestação apresentada por meio da petição nº 870210048678 de 28/05/2021, a requerente argumenta que os documentos D1-D5 não revelam nem sugerem que uma enzima SHC do tipo selvagem promove a ciclização não apenas do isômero EE-homofarnesol para produzir (-)-Ambrox, mas também a ciclização de outros isômeros homofarnesol para produzir compostos não (-)-Ambrox, e que a combinação do isômero homofarnesol (EE/EZ) é uma combinação viável como matéria-prima em um método de produção de (-)-Ambrox utilizando uma enzima SHC e que produtos secundários, como o 9-epi-ambrox produzido pelo isômero EZ, não interferem substancialmente com o processo de produção, isolamento e recuperação do (-)-Ambrox. De fato, após as modificações realizadas no quadro reivindicatório, a matéria pleiteada nas atuais reivindicações 1-13 e 16-17 são novas perante D1-D5, principalmente quando diz respeito à utilização de derivados de AacSHC para produção de (-)-Ambrox a partir de misturas compreendendo EEH. No entanto, o mesmo não pode ser dito com relação às reivindicações 14-15 e 18-20. O composto (-)-Ambrox, seus enantiômeros e seu uso como odorizante já eram conhecidos do estado da técnica. A utilização de isômeros de homofarnesol para sua produção também. A definição do limiar de odor do produto, a sua forma e/ou teor das possíveis impurezas (demais enantiômeros) não o torna novo. Inclusive o produto (-)-Ambrox com impurezas já havia sido descrito anteriormente. Além disso, a utilização de isômeros de homofarnesol para a produção de (-)-Ambrox já é bem conhecida da técnica. Portanto, as reivindicações 14-15 e 18-20 não são novas, o que está em desacordo com o Art. 11 da LPI, não sendo patenteáveis de acordo com o Art. 8º da mesma lei. Por conseguinte, uma vez que (-)-Ambrox já é bem conhecido por suas propriedades odorizantes, utilizá-lo para fabricar um produto de fragrância, cosmético, de limpeza, detergente ou de sabão decorre de maneira óbvia para um técnico no assunto e por esta razão as reivindicações 16-17 não apresentam atividade inventiva, estando em desacordo com o Art. 13 da LPI. Com relação às matérias das reivindicações 1 a 13, mesmo após as modificações realizadas, resta claro que a produção de (-)-Ambrox por meio de ciclaes esqueno-hopeno (SHC) a partir de isômeros de homofarnesol já é bem estabelecida no estado da técnica. Dessa forma, considerar a utilização de misturas de isômeros compreendendo EEH para a produção de (-)-Ambrox não agrega nenhum efeito técnico novo ao pedido, pelo contrário, só corrobora com os dados já conhecidos da técnica. Contudo, a imprevisibilidade do pedido está diretamente relacionada aos efeitos técnicos superiores observados com a utilização de enzimas SHC compreendendo determinadas mutações combinadas com o uso de SDS como agente solubilizante, e que tampouco

estão pleiteados da maneira clara e precisa como mencionado no Quadro 3. Portanto, com base nas objeções apontadas acima com relação aos artigos 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI e, ainda, com o objetivo de caracterizar precisamente as particularidades do pedido, de acordo com o art. 25 da LPI, a requerente deve alterar o atual relatório descritivo e quadro reivindicatório conforme as exigências descritas abaixo:

1. Excluir as reivindicações 14-15 e 18-20 pois não apresentam novidade, estando em desacordo com o disposto nos artigos 8º e 11 da LPI.
2. Excluir as reivindicações 16-17 tendo em vista que a matéria das mesmas não apresenta atividade inventiva, estando em desacordo com o disposto nos artigos 8º e 13 da LPI.
3. Modificar a atual reivindicação independente 1 de forma a definir que a conversão enzimática é realizada utilizando uma das enzimas 215GSHC, SHC 26, SHC 32 e SHC 3, ou seja, com SEQ ID Nº. 21, SEQ ID No. 23, SEQ ID Nº. 37 e SEQ ID Nº. 61 e como agente solubilizante SDS (dodecil sulfato de sódio).
4. Excluir os termos “?70% de identidade?”, “?cerca de?” e “?substancialmente?” as quais resultam na falta de clareza e precisão da matéria reivindicada, contrariando o disposto no artigo 25 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e na Instrução Normativa nº 30 /2013 - Art. 4º (III).
5. Modificar a atual reivindicação 6 de forma a incluir as condições de reação para as enzimas, e não fazendo referência à Tabela 24, de modo a definir de maneira clara e precisa a matéria objeto de proteção, como determina o art. 25 da LPI.
6. Após as modificações supracitadas, todo o quadro reivindicatório deve ser renumerado e, como consequência, as relações de dependência entre as reivindicações devem ser revistas de acordo com os Artigos 3º (II) e 6º (III) da Instrução Normativa nº 30/2013. Cabe lembrar que qualquer reformulação no título que vise adequá-lo às modificações supracitadas, a requerente deve estar ciente que a referida modificação deve ser aplicada não só na 1ª página no Relatório Descritivo como também no Resumo e na Listagem de Sequências. Por fim, eventuais modificações no pedido não devem exceder a matéria inicialmente revelada no pedido e devem estar de acordo com a orientação estabelecida na Resolução nº 93/2013 sobre a aplicabilidade do disposto no art. 32 da LPI nos pedidos de patentes.

Face ao acima exposto, o presente pedido não é passível de patenteabilidade, pois apresenta irregularidades com relação ao cumprimento dos artigos 8º, 11, 13, 24 e 25 da Lei 9279/96. Desta forma, o depositante deverá sanear integralmente as irregularidades relacionadas na seção de comentários/justificativas dos Quadros 3 e 5 e, ainda, cumprir integralmente as exigências formuladas neste parecer. O depositante deve responder a(s) exigência(s) formulada(s) neste parecer em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, de acordo com o Art. 36 da LPI. Rio de Janeiro, 13 de dezembro de 2023. Republique-se (6.10).

(21) BR 11 2020 005289-2 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 26/09/2018

(71) PROVIRON HOLDING N.V. (BE)



Referente notificação 6.1 RPI 2757 de 07.11.2023



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 11 2012 028418-5 A2Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 09/05/2011

(51) A22C 17/00 (2006.01)

(71) Marel Hf (IS)



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 2015 026870-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 005458-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) G08G 1/052 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (71) SPLICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019235-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2016 (51) G08G 1/095 (2006.01) (71) ANTONIO CARLOS PESSI (BR/PR) ; MARY ROSANE LOPES FELICIANO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 020708-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2016 (51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01), G07B 13/04 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01) (71) SOFTWARE E HARDWARE - SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO LTDA - ME. (BR/RS)

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 2020 000017-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2020 (51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 000324-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2020 (51) D01B 1/08 (2006.01), D01B 1/00 (2006.01) (71) LUMMUS CORP. (US)
(21) BR 10 2020 000330-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2020 (51) D01B 1/08 (2006.01), D01B 1/04 (2006.01), D01B 1/00 (2006.01) (71) LUMMUS CORP. (US)
(21) BR 10 2020 000495-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2020 (51) B60N 2/75 (2018.01) (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2020 001325-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2020 (51) D21C 11/12 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01) (71) VARO TEOLLISUUSPALVELUT OY (FI)
(21) BR 10 2020 001811-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020



	(51) D01H 4/38 (2006.01) (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2020 002726-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) B62J 11/19 (2020.01), B62J 15/02 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 002738-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) D03D 47/30 (2006.01), D03D 47/27 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 10 2020 002963-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2020 (51) B60R 22/46 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 002979-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2020 (51) D06F 39/00 (2020.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 003971-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) B62J 45/20 (2020.01), B62J 45/42 (2020.01), B62L 3/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 004278-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2020 (51) B62J 9/12 (2020.01), B62J 7/08 (2006.01), B62J 11/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 004358-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) B62J 9/00 (2020.01)



(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)	
(21) BR 10 2020 004465-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2020 (51) D04B 15/92 (2006.01), D04B 15/88 (2006.01), D05B 23/00 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01), D04B 9/46 (2006.01) (71) STÄUBLI ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2020 005258-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) E05D 15/40 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01) (71) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU)
(21) BR 10 2020 008389-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) E01C 19/48 (2006.01), G06F 21/50 (2013.01), H04W 12/08 (2021.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2020 009081-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2020 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 23/01 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2020 012342-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2020 (51) E01C 19/48 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2020 026588-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2020 (51) C05D 1/00 (2006.01), C01B 35/12 (2006.01), C01B 35/10 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05D 7/00 (2006.01) (71) U.S. BORAX INC. (US)
(21) BR 11 2018 070350-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017



	(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) FARON PHARMACEUTICALS OY (FI)
(21) BR 11 2018 070600-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) C07K 14/705 (2006.01) (71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070754-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2017 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 3/02 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070823-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2018 070929-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) C07K 14/60 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 5/06 (2006.01) (71) GRIFFON PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL SA (CH)
(21) BR 11 2018 070946-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070998-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2018 071087-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017



	(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071153-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (71) IMMUNEXT, INC. (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071200-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 071466-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01) (71) IMCYSE SA (BE)
(21) BR 11 2018 071583-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2017 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) 4TEEN4 PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071615-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01) (71) INTEGRATED RESEARCH ASSOCIATES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071972-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2017 (51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK)
(21) BR 11 2020 001332-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/11/2017 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (71) BEIJING VJT BIO CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007326-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) E&S HEALTHCARE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 006195-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2020 (51) C08J 5/18 (2006.01), B41N 1/16 (2006.01), B41M 1/04 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01) (71) PAPÉIS AMÁLIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 009323-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) C09B 31/043 (2006.01), D06P 1/06 (2006.01), C07C 309/47 (2006.01) (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 011840-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) C09D 11/08 (2006.01), C09D 11/18 (2006.01), C09D 11/16 (2014.01) (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2021 012640-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2020 (51) C09B 57/00 (2006.01), C07D 253/065 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 012807-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2020 (51) C09D 5/00 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012871-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/02/2020 (51) D01F 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 4/00 (2006.01) (71) NFS IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 012894-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2020 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 012941-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2020 (51) D21C 11/12 (2006.01), F22B 35/00 (2006.01), F23G 5/46 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 013399-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/48 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 015394-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2020 (51) B01D 53/04 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01) (71) ZEOSYS MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015399-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) H01M 4/38 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01) (71) BLUE SOLUTIONS (FR)
(21) BR 11 2021 015422-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2020 (51) C01D 15/02 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01)



(71) BRIGHT MINZ PTY LTD (AU)	
(21) BR 11 2021 015431-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2020 (51) C06B 21/00 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01), C06B 31/02 (2006.01) (71) DYNNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 015523-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2020 (51) C04B 28/24 (2006.01), C04B 30/00 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (71) INTOCAST AG (DE)
(21) BR 11 2021 015569-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C01B 33/20 (2006.01), C01B 33/40 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR)
(21) BR 11 2021 015571-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2020 (51) C05C 1/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 015675-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2020 (51) C01B 33/152 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01) (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 016891-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) C09D 11/037 (2014.01) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 016990-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020



	(51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01), D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D06M 11/79 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 13/11 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01), B29D 30/40 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)
(21) BR 11 2021 017010-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2020 (51) C09D 133/08 (2006.01) (71) SOLENIS BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2021 017286-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2020 (51) D04B 21/02 (2006.01) (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2021 018085-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2020 (51) C09J 9/00 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2021 018251-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 018284-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) D06N 3/00 (2006.01), D04H 1/435 (2012.01), D06N 3/14 (2006.01), D06M 11/00 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01), D06M 23/00 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 018339-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/04/2020 (51) C09C 1/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2021 018358-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2020 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 018360-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) D21H 21/18 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/52 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D21H 23/50 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 018396-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 018445-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2020 (51) C11C 3/00 (2006.01) (71) YMIR TECHNOLOGIES EHF. (IS)
(21) BR 11 2021 018745-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) D04B 15/06 (2006.01) (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 11 2021 018759-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)



(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 11 2021 019001-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2020 (51) D04H 1/4382 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/4334 (2012.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/009 (2012.01), D04H 3/011 (2012.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019360-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2020 (51) C07D 239/49 (2006.01), C07C 323/33 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 47/08 (2006.01) (71) SHANDONG KANGQIAO BIO-TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 019537-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2020 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01), C08F 220/60 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01) (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019809-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2020 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 019849-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) D06B 23/20 (2006.01) (71) TECNORAMA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 019857-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020 (51) C09K 17/18 (2006.01), C09K 17/16 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01G 24/35 (2018.01), A01G 22/55 (2018.01) (71) UPL LTD (IN)



(21) BR 11 2021 020134-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2020 (51) C09K 3/00 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/02 (2006.01), C08J 7/00 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01) (71) POLYMER SOLUTIONS GROUP (US)
(21) BR 11 2021 020218-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2020 (51) C09H 7/00 (2006.01), C09H 3/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 020283-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D06N 3/00 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020347-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) D06B 11/00 (2006.01) (71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020394-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) D21F 11/02 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2021 020415-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) D04B 15/32 (2006.01), D04B 15/34 (2006.01) (71) SANTONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 020425-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2020 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D



	3/43 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 020500-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) D04B 15/32 (2006.01), D04B 15/34 (2006.01) (71) SANTONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 020596-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2020 (51) D21H 17/03 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (71) GREENTECH GLOBAL PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 020670-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) D02G 3/32 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2021 020671-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) D02G 3/32 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2021 020676-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2020 (51) D04B 9/38 (2006.01), D04B 15/34 (2006.01), D04B 15/68 (2006.01), D04B 15/78 (2006.01), D04B 15/06 (2006.01), D04B 1/10 (2006.01) (71) SANTONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 020759-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) D02G 3/36 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01) (71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2021 022847-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2020



	(51) D21F 5/20 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 023414-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65B 21/06 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023532-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2020 (51) F16J 15/08 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01) (71) SUBSEA TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 023581-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 023676-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2020 (51) B41J 29/17 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 3/28 (2006.01), C09D 11/30 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01) (71) DURST GROUP AG (IT)
(21) BR 11 2021 023777-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2020 (51) B65B 55/02 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (71) HYGENTILE AG (CH)
(21) BR 11 2021 023778-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2020 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 50/06 (2006.01) (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)



(21) BR 11 2021 023791-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2020 (51) B65G 57/06 (2006.01), B65G 57/24 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01) (71) TRANSPAK D.O.O. (SI)
(21) BR 11 2021 023813-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24D 1/22 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 023820-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2020 (51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), A47K 10/20 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023821-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2020 (51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 43/22 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023877-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) F16K 15/06 (2006.01), F16L 29/00 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01) (71) SANOI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 023915-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) B65G 47/86 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023963-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) B65D 85/00 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01), A47L 13/58 (2006.01)



(71) ECOLAB USA INC. (US)	
(21) BR 11 2021 023970-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2020 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 024028-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) F16B 23/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (71) ABYS MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2021 024180-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2020 (51) B65D 81/20 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01) (71) PERFO TEC B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 024183-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2020 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 024249-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 024350-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2020 (51) F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01), H02N 2/04 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 024512-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2020



	(51) B65D 83/00 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), B67D 7/00 (2010.01), B67D 7/02 (2010.01), B67D 7/32 (2010.01), B67D 7/34 (2010.01), B67D 1/00 (2006.01), G07F 13/02 (2006.01), G07F 13/04 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01), B60P 3/025 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 50/12 (2012.01) (71) ALGRAMO (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024537-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2020 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 024623-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2020 (51) B65D 47/34 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (71) NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 024653-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2020 (51) B41J 2/21 (2006.01), C09D 11/40 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01) (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 11 2021 024734-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2020 (51) F16L 27/08 (2006.01) (71) SENIOR IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 024739-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), H02M 7/00 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H05B 6/10 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024747-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2020



	(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01), H02M 7/48 (2007.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024751-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), H02M 7/48 (2007.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024757-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024758-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2020 (51) B65D 5/52 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024968-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2020 (51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 19/06 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01), B30B 9/22 (2006.01) (71) CITRING UNIVERSAL, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 024985-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2020 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 9/02 (2006.01) (71) V-SHAPES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 025008-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2020 (51) F16B 39/12 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01), F16B 39/32 (2006.01), F16B 21/18 (2006.01)



	(71) JPB SYSTEME (FR)
(21) BR 11 2021 025018-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2020 (51) A47J 31/44 (2006.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 025162-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2020 (51) F16J 15/34 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 025213-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2020 (51) A47J 37/06 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 025260-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2020 (51) B65D 41/32 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 025442-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2020 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01) (71) EPS GLOBAL MARKETING LTD. (BB)
(21) BR 11 2021 025464-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2020 (51) B65G 61/00 (2006.01), B65G 49/06 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01) (71) LK LAB S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 025578-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2020 (51) F16L 33/01 (2006.01)



(71) TECHNIP N-POWER (FR)	
(21) BR 11 2021 025605-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) F16J 15/18 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F16J 15/3204 (2016.01), F16J 15/34 (2006.01) (71) WEIR MINERALS EUROPE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 025633-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2020 (51) B65G 11/16 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01) (71) ELASTOTEC PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 025635-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/06 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 025670-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2020 (51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 025688-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/06 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 025785-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (71) AVENTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025796-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2020



	(51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/70 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 025811-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2020 (51) A47J 31/54 (2006.01) (71) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 025813-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2020 (51) A47J 31/54 (2006.01) (71) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 025837-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2020 (51) B65G 45/20 (2006.01), B08B 1/02 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 025935-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2020 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025938-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2020 (51) B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026013-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2020 (51) B67D 1/12 (2006.01) (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
(21) BR 11 2021 026351-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01), H02N 2/04 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026524-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2020 (51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B65D 35/22 (2006.01), B65D 35/28 (2006.01), B65D 35/46 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (71) BEERBOXCO PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2021 026587-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2020 (51) B65H 75/14 (2006.01) (71) CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 026591-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2020 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 25/34 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01) (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026601-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2020 (51) A47J 36/32 (2006.01), A47J 37/12 (2006.01) (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 026864-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2020 (51) A61J 1/20 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 026909-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2020 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2022 000021-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2020 (51) A47J 36/32 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01) (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 000057-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) F16K 1/20 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), B65D 90/58 (2006.01), B67D 3/04 (2006.01) (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000058-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2020 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000098-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2020 (51) B65G 47/14 (2006.01) (71) SIDEL ENGINEERING & CONVEYING SOLUTIONS (FR)
(21) BR 11 2022 000170-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2020 (51) B65G 1/02 (2006.01) (71) ATTABOTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2022 000220-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2020 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 33/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 000224-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2020



	(51) B65G 17/24 (2006.01), B65G 17/30 (2006.01), B65G 39/10 (2006.01), B65G 39/02 (2006.01), B65G 21/22 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2022 000312-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2020 (51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01) (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 000388-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2020 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 000409-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000415-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2020 (51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 000423-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2020 (51) B65D 71/42 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000528-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2020 (51) A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01) (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000612-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/07/2020 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 000634-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2020 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/468 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/60 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000639-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2020 (51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000662-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2020 (51) B65D 71/50 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV NV (BE)
(21) BR 11 2022 000682-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2020 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000688-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2020 (51) F16B 39/284 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01) (71) DURAFORCE HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000743-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2020 (51) B65D 71/50 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV NV (BE)
(21) BR 11 2022 000744-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/07/2020 (51) B65G 15/44 (2006.01), B29C 70/74 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01), B67B 3/064 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01) (71) SIDEL PARTICIPATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 000769-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2020 (51) B31D 5/00 (2017.01), B31D 1/00 (2017.01), B31D 3/00 (2017.01), B31D 3/02 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01) (71) DAVID P. GOODRICH (US)
(21) BR 11 2022 000793-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2020 (51) B65D 25/10 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01) (71) NUOVA OMPI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 000809-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2020 (51) B65B 11/20 (2006.01), B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01) (71) KÖRBER TISSUE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000871-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2020 (51) B65D 5/38 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000887-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2020 (51) B41J 11/00 (2006.01) (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 11 2022 000966-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2020 (51) B65D 3/00 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01) (71) KIKUO YAMADA (JP)



(21) BR 11 2022 001004-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2020 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) GLOBACHEM NV (BE)
(21) BR 11 2022 001098-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2020 (51) B65D 51/06 (2006.01), A45C 11/20 (2006.01) (71) B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 001188-1 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2020 (51) B67D 1/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 001198-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2020 (51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001214-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2020 (51) B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 49/06 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01) (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 001217-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2020 (51) B65B 25/14 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01) (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 001231-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2020 (51) F16K 17/02 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01) (71) QUEST MEDICAL, INC. (US)



(21) BR 11 2022 001232-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2020 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 001247-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2020 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2022 001252-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2020 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2022 001311-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2020 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 001376-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2020 (51) B65D 19/24 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01) (71) BEWI NORPLASTA AS (NO)
(21) BR 11 2022 001398-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2020 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2022 001468-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2020 (51) F16L 55/027 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01), G01F 1/66 (2022.01)



(71) BIG ELK ENERGY SYSTEMS, LLC (US)	
(21) BR 11 2022 001763-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2020 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) WILLOWOOD CHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 001818-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2020 (51) C07D 277/68 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 002233-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2020 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01) (71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU)
(21) BR 11 2022 002507-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2020 (51) C07D 285/16 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002869-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2020 (51) C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003039-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2020 (51) C07D 409/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)



	(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 003134-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2020 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2022 003804-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2020 (51) A01N 37/06 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01) (71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)
(21) BR 11 2022 003815-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) D01F 2/28 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 31/12 (2006.01), G01N 31/16 (2006.01) (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 004163-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2020 (51) C07G 1/00 (2011.01), C12P 7/22 (2006.01) (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2022 004259-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2020 (51) C07D 301/02 (2006.01), C07C 381/12 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01) (71) SALTIGO GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004917-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2020 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 007444-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/12/2020 (51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01) (71) SYNTHOMER DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007643-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2020 (51) B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 008070-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2020 (51) C08L 3/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2022 008177-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 008225-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2020 (51) B32B 13/10 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2022 008229-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2020 (51) B32B 13/04 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 28/30 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2022 008378-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)



(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 11 2022 008767-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2020 (51) C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01) (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 008809-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2020 (51) C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 008878-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2020 (51) C08F 8/02 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 009037-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2020 (51) B29D 30/26 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009220-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2020 (51) B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 55/28 (2006.01) (71) ALEPH (FR)
(21) BR 11 2022 009243-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2020 (51) B32B 9/00 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2022 009342-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2020 (51) B29D 11/00 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 009465-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2020 (51) C08G 77/18 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C09D 183/10 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 009466-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2020 (51) C08G 77/18 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C09D 183/10 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 009506-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2020 (51) C08B 37/00 (2006.01) (71) CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009677-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2020 (51) B32B 3/02 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 009678-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2020 (51) B32B 3/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2022 009722-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 10/11/2020

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01)

(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)

(21) BR 11 2022 010156-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 25/11/2020

(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)

(71) DUPONT POLYMERS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 010198-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 25/11/2020

(51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 65/72 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/24 (2006.01), B29C 65/26 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 81/00 (2006.01)

(71) ARKEMA FRANCE (FR) ; INSTITUT DE SOUDURE (FR)

(21) BR 11 2022 010336-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 11/11/2020

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2022 010346-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 09/11/2020

(51) B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)

(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

(21) BR 11 2022 010390-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/12/2020 (51) B29C 45/26 (2006.01), B65D 33/38 (2006.01) (71) HOSOKAWA YOKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 010503-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2020 (51) C08L 33/00 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2022 010715-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 010980-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2020 (51) B29B 15/12 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01) (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 010982-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2020 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 7/05 (2019.01), A24B 13/00 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 75/26 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011165-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2020 (51) B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/48 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 43/28 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2022 011379-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/12/2020 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 011554-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2020 (51) C08K 9/04 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 011646-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2020 (51) C08F 214/10 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C09D 127/08 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01) (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2022 011782-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2020 (51) C08G 18/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 011905-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2020 (51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01) (71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 012336-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2020 (51) B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/188 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/20 (2020.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2022 013793-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2020



	(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) CONSTANTIA PIRK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 017506-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2020 (51) C09D 5/02 (2006.01), C08G 65/28 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 019880-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2020 (51) C08H 7/00 (2011.01) (71) ROCKWOOL A/S (DK)
(21) BR 11 2022 021243-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2020 (51) C08B 37/10 (2006.01) (71) LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 021863-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), B25G 1/12 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2023 005206-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2020 (51) C07D 291/06 (2006.01) (71) ANHUI JINHE INDUSTRIAL CO., LTD. (CN)



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 2015 013318-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2015 (71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2015 015916-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2015 (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2015 028943-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 000754-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2016 (71) LABEL EVOLUTION DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS TECNOLOGICOS LTDA (BR/AM) ; A FUNDAÇÃO DE APOIO AO HEMOAM - SANGUE NATIVO (BR/AM)
(21) BR 10 2016 008211-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2016 (71) RODRIGO GHEDINI (BR/RS) ; CRISTIANO FEIJO ANDRADE (BR/RS)
(21) BR 10 2016 020078-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2016 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002195-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2017 (71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2017 004113-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2017 (71) ARION TECNOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006726-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2017 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 006986-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 007327-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2017 (71) VALDECIR FERREIRA DE FONTES JUNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2017 008150-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2017 (71) FABIO LUIS GARCIA MEDEIROS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012722-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 017699-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2017 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 021600-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2017 (71) ANDRE VIDA PINHEIRO DE CASTRO 29511639838 (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002740-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2018 (71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 005614-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 007779-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 18/04/2018 (71) ENERGISA S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2018 012455-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 012580-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2018 (71) SUELI APARECIDA DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 10 2018 013483-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 015608-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016067-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016070-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016071-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016987-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 10 2018 070509-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2018 (71) NIVALDO MISAEL DE CASTILHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070621-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2018 (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2018 076772-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 001372-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2019 (71) ALEXANDRE ZAMBONETTI (BR/SC)
(21) BR 10 2019 001855-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006271-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006351-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2019 (71) ROGÉRIO GONÇALVES DONHA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021184-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2019 (71) RAFAEL BACH (BR/SC)
(21) BR 10 2019 021224-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2019 (71) WALTER BURMANN (BR/GO)
(21) BR 10 2019 021753-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2019 (71) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027959-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028135-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) BR 10 2020 005205-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2020 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 014196-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2022 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)
(21) BR 11 2016 015572-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022978-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2015 (71) AIRDYE INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)
(21) BR 11 2016 028446-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2015 (71) VOLUTION IMMUNO PHARMACEUTICALS SA (CH)
(21) BR 11 2017 001311-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004535-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006088-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 009263-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2015 (71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)
(21) BR 11 2017 015941-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 016288-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 16/11/2015 (71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2017 018931-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2017 020582-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021839-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 023816-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2016 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 024855-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2016 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2017 025892-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2016 (71) UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (ES) ; ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2017 027536-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2018 011324-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2016 (71) EPIDESTINY, INC (US)
(21) BR 11 2018 014349-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 017264-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2017 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 070158-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2017 (71) MAHARASHTRA HYBRID SEEDS COMPANY PRIVATE LIMITED (MAHYCO) (IN)
(21) BR 11 2018 070655-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 071123-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2017 (71) SENSORION (FR)
(21) BR 11 2018 075310-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2017 (71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 077164-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 001511-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 022125-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2017 (71) TEC ADVANCED ANSTALT (LI)
(21) BR 11 2019 022679-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2018 (71) VEIL INTIMATES LLC (US)
(21) BR 11 2019 025694-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)



(21) BR 11 2019 026290-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2018 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 027534-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2018 (71) CARMENZA JARAMILLO DE ECHEVERRI (CO)
(21) BR 11 2019 027705-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2018 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 001598-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2018 (71) HUBEI GURUN TECHNOLOGY CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2020 003738-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003751-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2018 (71) SOLABLE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 003860-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004280-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 005097-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 005943-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006769-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 08/10/2018 (71) THREAD & LIFT (BE)
(21) BR 11 2020 007116-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2018 (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2020 008564-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2018 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009407-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2018 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 009865-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2018 (71) SUNPINE AB (SE)
(21) BR 11 2020 009956-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2018 (71) RPL HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010205-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2018 (71) KIOMED PHARMA (BE)
(21) BR 11 2020 013160-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014349-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2019 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 016160-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 020333-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2019 (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE



(CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 025345-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/06/2019
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2020 026384-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/06/2019
(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2021 001485-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/08/2019
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2021 003493-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/09/2018
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 008465-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/11/2019
(71) KLONER, S.L. (ES)

(21) BR 11 2021 009762-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/12/2019
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

(21) BR 11 2022 003155-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/09/2020
(71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)

(21) BR 11 2022 020378-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/07/2020
(71) PABLO FABRIS (BR/RS)

(21) BR 12 2018 070838-7 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/04/2017
(62) BR 11 2018 070655-8 05/04/2017
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(21) BR 12 2020 023573-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/09/2015



	(62) BR 11 2017 001311-8 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017692-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2018 (62) BR 11 2020 003738-9 07/09/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017693-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2018 (62) BR 11 2020 003860-1 07/09/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 006669-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 006672-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 006677-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 006679-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 009165-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (62) BR 11 2019 008954-3 31/10/2017 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 12 2022 025866-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (62) BR 11 2020 002157-1 03/08/2018 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)



(21) BR 12 2022 025868-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (62) BR 11 2020 002157-1 03/08/2018 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 026886-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2021 (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2022 026894-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2021 (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2023 011051-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2014 (62) BR 11 2015 017195-8 17/01/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 021450-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2016 (62) BR 11 2018 000129-5 06/07/2016 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 20 2023 013664-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2023 (71) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP)



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2022 018437-2 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 14/09/2022

(71) TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)

O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2760 de 28-11-2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no número do documento de anterioridade (D4) e também na sua data de publicação, conforme pode ser visto no Item 3 de referências patentárias e Quadro 4 do despacho de ciência (7.1). O documento de anterioridade (D4) correto é: EP0739915 B1, de data de publicação: 28/06/2000. Segue em anexo a anterioridade correta D4 para substituição no despacho (7.1) do pedido BR102022018437-2. Assim, REPUBLICO a referida publicação.

(21) BR 12 2023 008956-1 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 22/05/2020

(62) BR 11 2021 023601-5 22/05/2020

(71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)

Republico a ciência notificada na RPI nº 2761, de 05/12/2023.



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido 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 depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

(21) BR 10 2014 004837-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 10 2016 004381-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2016 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2017 025256-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2017 (71) EDSON CLARO DO NASCIMENTO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2018 003663-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2018 003664-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2019 003674-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE

	FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 003699-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 003848-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2019 (71) EUSÉBIO DA SILVA CORRÊA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 003988-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2019 (71) RAPHAEL LUIZ NOGUEIRA DA GAMA SILVEIRA (BR/DF) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 004058-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2019 (71) ADRIANO GECELER PEREIRA (BR/PR) ; JULIANO GROSSL (BR/PR) ; CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR) ; RICARDO ALBERTO STEFFENS (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 004106-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2019 (71) FEDERICO ARIEL PALACIO (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 019164-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2019 (71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2020 003934-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA (BR/DF) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012074-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 16/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; EMPRESA MINHOCAL AGROINDUSTRIAL LTDA - ME (BR/PR) Pagar restauração.
(21) BR 10 2020 021144-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/10/2020 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ERIC STERNBERG (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 009567-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/10/2010 (71) GEOTECH AIRBORNE LIMITED (BB) Referente às 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
(21) BR 11 2012 033362-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2011 (71) Sidel Participations (FR) Referente às 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2014 024251-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2013 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018998-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2015 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 017825-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2016 (71) SEAGULL THERAPEUTICS SAS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 017994-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2016 (71) RICOH COMPANY LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 018318-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2016



	(71) BIONEER CORPORATION (KR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 018834-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006898-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 016889-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2017 (71) DA VOLTERRA (FR) ; BIOASTER (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 017155-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 017168-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2017 (71) NOUL CO., LTD. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 068120-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011517-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2018 (71) VU SYSTEMS, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 017409-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2019 017512-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 017697-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2018 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 017743-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2018 (71) SANOFI (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 017763-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 017863-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018086-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2018 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 020526-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2019 (71) NANO4 GLOBAL, LDA (PT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000885-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 016066-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/02/2019
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 016856-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/02/2019
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 016859-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/02/2019
(71) PFIZER INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017087-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/02/2019
(71) SAMUMED, LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017106-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/02/2018
(71) AZRA SHS TECH INC (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017109-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/02/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017414-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/02/2019
(71) VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017470-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/02/2019
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2020 017934-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2019 (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023898-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012911-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015962-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2020 (71) TWITTER, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016675-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2020 (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016740-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2020 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016791-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2020 (71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 016429-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2020 (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 11 2022 021478-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2020 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 023761-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2020 (71) BASF COATINGS GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 004019-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2019 (71) ALFABRINK COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E SERVIÇOS EIRELI EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011662-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) MARCOS ROGÉRIO VITIELLO (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 20 2021 000047-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2021 (71) JOSEVAL SANTANA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1008740-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2010 (71) BASF SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 1101794-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2011 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 20 2019 002817-9 U2

Código 8.7 - Restauração

(22) 31/01/2019

(71) MANOEL VITALINO MARTINS (BR/PA)



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 001781-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 26/01/2018 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2759 de 21/11/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2020 020701-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 08/10/2020 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2015 028330-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2015 (71) TREVO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023990-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2017 (71) ADILSON ROBERTO RESENDE (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024193-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2017 (71) AMAZONAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024194-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2017 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 072984-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2018 (71) O2 INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/PR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 073148-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2018

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 073161-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2018

(71) AMR CONSULTORIA INFORMÁTICA SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA. (BR/SP) ; WAVE NET TELECOMUNICAÇÕES COMÉRCIO SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023291-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2019

(71) LAI, CHENG-HSING (TW)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023327-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2019

(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023342-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2019

(71) DALTEVIR SANTANA DE TOLEDO SANTOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023656-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2019 (71) AG ASSESSORIA AGRONOMICA LTDA (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023920-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/11/2019 (71) BERNARDO BLANCO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016687-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2020 (71) NATANAEL LOPES FREIRE NETO (BR/GO) ; ERNANE LOPES MATOS (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016804-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2020 (71) MARCO ANTONIO COSTA SOUZA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016815-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2020 (71) MARTIM SAAR (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016816-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/08/2020
(71) MARTIM SAAR (BR/ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016866-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/08/2020
(71) PLASCAR INDUSTRIA DE COMPONENTES PLASTICOS LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016959-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/08/2020
(71) EMERSON BOTELHO NOGUEIRA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016983-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/08/2020
(71) OTANAEL NEVES DOS SANTOS (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017028-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/08/2020
(71) LUCIANO AMARAL BORGES (BR/DF) ; GERSON CASTRO DE SOUSA (BR/DF)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017029-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2020 (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017042-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2020 (71) COVRE EQUIPAMENTOS EIRELI ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017045-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2020 (71) DENIS MARTINEZ (BR/RS) ; DANIEL LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DEA LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DIEGO LAGO MARTINEZ (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017105-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) MARCUS BECHEPECHE FELICIANO DE LIMA (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017118-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) EDIR CIPRIANO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017135-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020



	(71) GIOVANI BORTOLUZZI SOARES (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017146-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017199-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017225-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2020 (71) ALÍRIO FELIPE ALVES NETTO (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017276-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2020 (71) VITOR CARDOSO MARTINHO (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 018858-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 020628-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2020 (71) ZAMPRONIO INDUSTRIA DE CLASSIFICADORES DE SEMENTES LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011068-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2011 (71) Biotie Therapies, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014028-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/11/2011 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011164-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2012 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 010822-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011195-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/11/2014
(71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 006178-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/11/2015
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 021210-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/11/2016
(71) SONY CORPORATION (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008630-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/11/2016
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008882-0 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/11/2016
(71) GENENTECH, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008911-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2016 (71) IMMUNE DESIGN CORP (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009105-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2016 (71) XUKANG MEDICAL SCIENCE & TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014673-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2017 (71) LUMUS LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008151-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008154-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008168-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2018



	(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008174-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008180-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008204-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008403-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/11/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008795-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/11/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD.



(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009000-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/11/2017

(71) KURA ONCOLOGY, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009061-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009107-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/11/2016

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

(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009376-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2016

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009420-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2016

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

(CN)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009449-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2017

(71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009645-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2017

(71) TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009709-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/11/2017

(71) LG CHEM, LTD (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009731-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009880-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/11/2017

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 010164-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/11/2017
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 007327-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/11/2018
(71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008316-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/11/2018
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; NEKTAR THERAPEUTICS (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008401-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/11/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008701-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/11/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008762-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/11/2018
(71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008840-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/11/2018
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008900-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/11/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008940-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/11/2018
(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008979-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/11/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 008999-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2018 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009113-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2018 (71) POLYPHOR AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009214-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009254-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2018 (71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009336-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/11/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009503-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 15/11/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009628-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/11/2018 (71) WINQUEST, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009846-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 010998-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2018 (71) DAIRY TECH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013608-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/11/2018 (71) SHUWEN BIOTECH CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 004973-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/11/2018 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 005642-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2019

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 006261-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2019

(71) INVENTIO AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 006498-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/11/2019

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 008635-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2018

(71) ADVANCED EXTRUSION, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 009088-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2019

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 009419-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/11/2019
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 010865-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/11/2019
(71) SIGNET BIOTECH INC. (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 002522-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/09/2020
(71) RA PHARMACEUTICALS INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 003599-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/09/2020
(71) FILIP KRISTANI (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 008810-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/11/2019
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2022 012138-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2012 028598-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2012 (71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 073409-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/11/2018 (71) DELMAR HENRIQUE BRAUWERS (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 073583-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/11/2018 (71) ULISSES ADAMI (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023227-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2019 (71) ANTÔNIO ALBERI DE MATTOS (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023339-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2019 (71) GUSTAVO PACHECO NUNES (BR/SP) ; MARCOS VILELA PENIDO



(BR/SP) ; FELIPE HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) ; ANA MARIA LALANJI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023523-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2019

(71) JACOB ABRAHAMS (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023945-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2019

(71) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023955-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2019

(71) ANDRÉ RIBEIRO TANNUS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 015937-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/08/2020

(71) EDER GONZAGA DE OLIVEIRA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016305-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2020

(71) ALESSANDRO DE OLIVEIRA FERREIRA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016686-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2020 (71) CHARLES CONSTANTINO BARRETO (BR/MG) ; WALAS DE MELO VIEIRA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016761-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2020 (71) PEDRO LUÍZ LEITE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016765-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2020 (71) NAICO NERIS DE OLIVEIRA (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016772-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2020 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016822-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2020 (71) EDSON SHOITI ABE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016845-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/08/2020
(71) GERALDO DOS SANTOS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016851-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/08/2020
(71) RAFAEL AGUIAR DO NASCIMENTO (BR/SP) ; BORIS PETROVIC (BR/GO) ; ANDRE PSCHIEDT (BR/SC) ; CARLOS ALEXANDRE BREYER (BR/SP) ; EDUARDO AUGUSTO DOS SANTOS CRUZ DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; GABRIEL JOSÉ PETROSKI DA SILVA (BR/SC) ; GIANCARLO ZANON (BR/SC) ; GILMAR CANALI FERREIRA (BR/SC) ; JOÃO JACKSON BATISTA BRAGA (BR/MG) ; JOÃO LUIZ NEVES (BR/MG) ; JULIANA CORTINES LAXE SILVA (BR/RJ) ; LEONARDO COUTINHO MAYNART ARAGÃO (BR/RJ) ; LIDENIRO ALEGRE (BR/RJ) ; NILSON RIBEIRO MODRO (BR/SC) ; PAULO MÜLLER (BR/SC) ; RENATA BANNITZ FERNANDES (BR/SP) ; ROSANA DE OLIVEIRA MALTA (BR/MG) ; ROBSON TADEU FIGUEIRO VAZ (BR/MG) ; SÉRGIO CABRAL CAVALCANTI (BR/RJ) ; SANDRA GUEDES PINUDO DUVOISIN (BR/SC) ; VINICIUS DO COUTO PINHEIRO (BR/DF) ; VALENTIM DA CRUZ PAULO FILHO (BR/RJ) ; LUIZ GUSTAVO PAGOTTO SIMÕES (BR/SP) ; MARCIO FRANÇA DUTRA (BR/RJ) ; JORGE WILSON GONÇALVES LESSA (BR/MG) ; ALEXANDRE GERALDO ARAUJO LIMA (BR/MG) ; RAFAEL DE ABREU PEREIRA (BR/MG) ; LUIS CLAUDIO FRAGA (BR/SC) ; JOSÉ CARLOS DE CASTRO JUNIOR (BR/SP) ; SEBASTIÃO CAVAGNOLLI (BR/SC) ; SERGIO KAZUTOMI ARAKAKI (BR/MS) ; RODRIGO DIAS ARNAUT (BR/SP) ; MARCELO DE COL GOMES REZENDE (BR/SP) ; CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; ERNESTO AUGUSTO GARBE (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016918-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/08/2020
(71) AILAND CONSULTORIA DE TECNOLOGIA EIRELI (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016962-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/08/2020
(71) EMERSON BOTELHO NOGUEIRA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016984-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/08/2020
(71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 016993-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/08/2020
(71) EMEC CENTRO AUTOMOTIVO LTDA (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017185-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/08/2020
(71) MARCELO ALARCON LUI (BR/SP) ; FELIPE SIDERI LUI (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017432-6 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/08/2020
(71) JEFERSON KLEITON APARECIDO LIMA DA COSTA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 017905-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 01/09/2020 (71) JOSE DE FREITAS COSTA MOVEIS ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 21 2021 008622-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2019 (71) SILATECH S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 21 2022 015494-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2020 (71) PETER WERNER BRILL (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) MU 8802696-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/11/2008 (71) Marcio Vaccaro (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0718554-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2007 (71) NEKTAR THERAPEUTICS (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0818310-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/11/2008 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0916116-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/11/2009

(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0921546-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2009

(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1004999-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/11/2010

(71) Rodolfo Claudio Spers (BR/SP) ; Jorge Cardoso da Silva Filho (BR/SP) ; Paulo Sérgio Jorge (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 015520-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE CONTENDO ÁCIDO NUCLEICO MODIFICADO, SEU PROCESSO DE MODIFICAÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LIPASE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)
(21) BR 10 2015 031254-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UM USUÁRIO, SERVIDOR CORRESPONDENTE E TERMINAL DE COMUNICAÇÕES (71) INGENICO GROUP (FR)
(21) BR 10 2016 002863-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) ARCABOUÇO DE VÁLVULA CARDÍACA PARA ENGENHARIA TECIDUAL E MÉTODO DE OBTENÇÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC. UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021194-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE GESTÃO DE TRÁFEGO NA REDE DO CENTRO DE DADOS (71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2016 028675-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2016 (54) PROCESSO PARA ENCAPSULAÇÃO DA INSULINA EM MICROPARTÍCULAS DE GOMA GELANA REVESTIDAS COM FILMES DE AMIDO RESISTENTE E PECTINA, MICROPARTÍCULAS MUCOADESIVAS DE GOMA GELANA CONTENDO INSULINA REVESTIDAS COM FILMES DE



	AMIDO RESISTENTE E PECTINA, E USO DA MESMA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002322-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) PROCESSO PARA OBTER FIGOS DA ÍNDIA DESCASCADOS REVESTIDOS COM UM FILME COMESTÍVEL (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 10 2017 007523-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017 (54) PROCESSO E KIT DE VOLATILIZAÇÃO DE ELEMENTOS VOLÁTEIS E SUPORTE PARA MATERIAL CARBONÁCEO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 005897-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE FECHO DE ASSENTO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 072103-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM VÁLVULA UNIDIRECIONAL SEM REINALAÇÃO COM DISPOSITIVO DE AJUSTE DA PRESSÃO INSPIRATÓRIA (71) VENT-LOGOS SISTEMAS LÓGICOS LTDA-EPP (BR/ES)
(21) BR 10 2018 073067-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) RAMPA FRONTAL FLEXÍVEL PARA PLATAFORMA DE CORTE RÍGIDA E FLEXÍVEL (71) AGRISOLTEC - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 073666-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2018 (54) COMBINAÇÕES DE DESFOLIANTES (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074784-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2018



	(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE LIGNINA, NANOPARTÍCULAS DE LIGNINA E USO DAS MESMAS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076072-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) CAIXA DE ENGRENAGEM PARA USO EM UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 076271-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 076277-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 077162-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR RESPONSABILIDADES DE GERAÇÃO DE DISTORÇÕES HARMÔNICAS (71) CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA - CEPEL (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 077171-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FRAÇÕES ENRIQUECIDAS DE ATIVOS A PARTIR DO GÊNERO ARTEMISIA, FRAÇÕES ENRIQUECIDAS E, COMPOSIÇÃO BIOATIVA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; S DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS COSMETICOS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009783-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TREMP DE FOGÃO (71) ARAMART INDUSTRIA DE ARAMADOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 010653-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM FILME DE ENVELOPAMENTO DE



	CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTOR, NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E NO MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FILME DE ENVELOPAMENTO DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTOR (71) ALLTAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADESIVOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025367-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2019 (54) MÉTODO DE SOLDAGEM DE TRILHOS (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS DE TECNOLOGIAS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 012372-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2021 (54) CONJUNTO PARA APARELHO DE NÍVEL A LASER, COM TERMINAL OSCILANTE PARA AJUSTE PENDULAR AUTOMÁTICO E AJUSTE RADIAL DE FEIXE DE LUZ (71) MILTON PAULA DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 024689-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2022 (54) ADESIVO DE REPARO À BASE DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) PARA REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DESTE E SEU USO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 11 2014 030417-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2013 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2015 020822-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DISPOSITIVO DE CASA INTELIGENTE (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 027567-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) POLIPEPTÍDEO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE CÉLULA, USO DE UMA CÉLULA (71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2016 013141-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/12/2014 (54) DESIGN DE VALOR POC PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MULTICAMADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 013148-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (dsRNA) PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DO FATOR B DO COMPLEMENTO (CFB) EM UMA CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE DO FATOR B DO COMPLEMENTO, SEU USO, E MÉTODO IN VITRO DE INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DO FATOR B DO COMPLEMENTO (CFB) EM UMA CÉLULA (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021712-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) PROCESSO PARA O ESTABELECIMENTO DE UMA REDE SEM FIO E EQUIPAMENTO DE COMANDO PARA UM REBOQUE AUTOMOTIVO (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(21) BR 11 2016 024595-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) SISTEMA DE DIFUSÃO DE FIM SOCIAL (71) VERTIGO MEDIA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024972-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANIZADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, PLASMÍDEO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA E DE DIAGNÓSTICO, USOS DO DITO ANTICORPO MONOCLONAL HUMANIZADO E MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR A EXPRESSÃO DE CEACAM1 (71) CCAM BIOTHERAPEUTICS LTD. (US)
(21) BR 11 2016 028187-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) MÉTODO, E, SISTEMA PARA CORRELACIONAR CORES DE TINTA (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2016 029762-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030044-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE VÁRIAS CAMADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000571-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2015 (54) MÉTODO PARA RETRANSMISSÃO DE UMA MENSAGEM RECEBIDA SEM FIO POR UM GATEWAY RESIDENCIAL DE UM DISPOSITIVO TERMINAL, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E GATEWAY RESIDENCIAL (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2017 002276-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO DE RETORNO EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 004448-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2015 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, ARTIGO, E USOS DE AGENTE DE REFORÇO DE RECEPTOR GABAA NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO SEDATIVO E ANESTÉSICO (71) HAISCO INNOVATIVE PHARMACEUTICAL PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2017 004773-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) BIOMARCADORES PARA AVALIAR CÂNCER DE MAMA (71) IDC GS CLÍNICA DE DIAGNÓSTICOS MÉDICOS LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PIO XII HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS CNPJ/MF (BR/SP) ; BIOCRATES LIFE SCIENCES AG (AT)
(21) BR 11 2017 006153-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006162-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO,



	EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAR EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 007064-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2015 (54) TÉCNICAS PARA TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM OU SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DE UMA BANDA DE ESPECTRO NÃO LICENCIADO DE RADIOFREQUÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008476-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2015 (54) APTÂMERO QUE SE LIGA AO FATOR DE DIFERENCIAÇÃO DE CRESCIMENTO 11 (GDF11), COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE GDF11 EM UMA AMOSTRA OU DE DETERMINAR SE A AMOSTRA COMPREENDE GDF11 E KIT (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)
(21) BR 11 2017 009420-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE UM FLUXO DE PACOTES FORMADO POR UM APLICATIVO INSTALADO EM UM TERMINAL MÓVEL, MÓDULO DE SEGURANÇA, TERMINAL MÓVEL E SISTEMA (71) ORANGE (FR)
(21) BR 11 2017 010796-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) MÉTODO PARA REABILITAR AGREGAÇÃO DE QUADRO DE DADOS APÓS SESSÃO DE BLUETOOTH (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 010883-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) COMPOSIÇÕES ADJUVANTES E DE VACINA (71) HUVEPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013453-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) PRODUTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO PEPTÍDEO DE FUSÃO (71) KITHER BIOTECH S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2017 013811-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO E SERVIDOR DE BROADCAST VIRTUAL DE CONTEÚDO DIGITAL (71) SYSTEM73, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015857-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2016 (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM NÓ DE RÁDIO, MÉTODO EXECUTADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE RÁDIO E DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 015988-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) MÉTODO PARA A MODIFICAÇÃO DIRIGIDA A SÍTIO DE PLANTA INTEIRA ATRAVÉS DA EXPRESSÃO TRANSIENTE DE GENE (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2017 016253-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE OCUPAÇÃO (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016314-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) MÉTODOS DE ENVIO E RECEBIMENTO DE DADOS DE CONTROLE, DISPOSITIVO SEM FIO PARA ENVIAR DADOS DE CONTROLE, NÓ DE REDE PARA RECEBER DADOS DE CONTROLE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 017075-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DO APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 017142-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DOS PRODUTOS DE AMPLIFICAÇÃO NÃO ESPECÍFICOS A PARTIR DE UMA REAÇÃO DE EXTENSÃO DE INICIADOR



	DEPENDENTE DE MOLDE (71) PARAGON GENOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018796-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2016 (54) TERMINAL, REDE DE ACESSO, ESTAÇÃO BASE E MÉTODOS RELACIONADOS (71) SIGFOX (FR)
(21) BR 11 2017 018977-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016 (54) COMPOSTOS NUCLEOTÍDICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019057-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) VARIANTES DE PIRUVATO DESIDROGENASE, UM MICRO-ORGANISMO QUE COMPREENDE AS MESMAS E UM MÉTODO PARA PRODUIR L-AMINOÁCIDO COM O USO DAS MESMAS (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 019376-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) MÉTODOS PARA INICIAR A AGREGAÇÃO DE NÍVEL DE RÁDIO DETRÁFEGO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO E TRÁFEGO DEREDE CELULAR PARA O EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓS DEUMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO DE UMA REDE CELULAR DEÁREA AMPLA E DE UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO, E, MÍDIADE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 019479-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019766-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) ESTRUTURA DE SUBQUADRO DUPLEXADA POR DIVISÃO DE TEMPO (TDD) AUTOCONTIDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2017 019897-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) MÉTODO, SISTEMA, REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DA INTERNET DAS COISAS ADEQUADO PARA TRANSMITIR DADOS DE COMUNICAÇÃO PEQUENOS E INFREQUENTES ENTRE, POR UM LADO, UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO DA INTERNET DAS COISAS, E, POR OUTRO LADO, UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2017 020106-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) PAGINAÇÃO PARA DISPOSITIVO DE BAIXO CUSTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020564-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016 (54) DIFUSÃO DE VEÍCULO-PARA-X AUXILIADA POR DIFUSÃO PONTO A MULTIPONTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020602-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE CHAMADA DE MÚLTIPLOS GRUPOS E DISPOSITIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 020645-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) RECEPÇÃO DESCONTÍNUA EM REDES LTE/LTE-A INCLUINDO ESPECTRO DE FREQUÊNCIA BASEADO EM CONTENÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022263-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016 (54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR COMUNICAÇÕES EM UMA BANDA DEESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022561-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) ENVIO DE MENSAGEM DE BROADCAST BASEADO EM CANAL DE CONTROLE



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025532-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ESTRUTURA DE QUADROADAPTÁVEL PARA DIVISÃO DE TEMPO DUPLEX (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025554-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO, RESINA OU ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) GENOMATICA, INC. (US) ; BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2017 025709-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025726-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) COMPOSIÇÕES PARA A MELHORA DA VISÃO PARA LONGE E O TRATAMENTO DE ERROS REFRACTIVOS DO OLHO (71) PRESBYOPIA THERAPIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 026596-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) MICRORGANISMO DO GÊNERO SACCHAROMYCES E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO LÁTICO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 028183-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) PRODUÇÃO DE MANOOL (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 028519-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) INIBIDOR FAK E USO DE UM INIBIDIOR (71) VERASTEM, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028606-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2016



	(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA TANGÍVEL (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 11 2018 000074-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) MICRO-ORGANISMO QUE PRODUZ L-LISINA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-LISINA COM O USO DO MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 000816-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) MÉTODO PARA REGULAÇÃO DOS PARÂMETROS DE COMUNICAÇÃO, E EQUIPAMENTO PARA REGULAÇÃO DOS PARÂMETROS DE COMUNICAÇÃO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002927-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2016 (54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA REDUZIR COLISÕES ENTRERECURSOS DE COMUNICAÇÃO D2D E RECURSOS DE DESCOBERTA D2D EMUMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO RELACIONADO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 002979-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) CONTROLE DE SINAL-ALVO DE BANDA ALTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007342-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) TERMINAL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 008076-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) DERIVADOS DE LAPACHONA CONTENDO DOIS CENTROS REDOX E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ;



	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 11 2018 009279-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) COMPOSTOS DE OXADIAZAESPIRO PARA O TRATAMENTO DE ABUSO DE DROGA E ADICÇÃO (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 010371-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) COMPOSTOS DE BIFENILA, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDEM (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 010834-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2016 (54) FILME, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM FILME, USO DE UM FILME E ELEMENTO FUNCIONAL ELÉTRICO (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 011607-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO RELACIONADO AO ESTROGÊNIO E DE UM CÂNCER, PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA USO TERAPÊUTICO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO E PARA PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO RELACIONADO AO ESTROGÊNIO, USO DE UM COMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO. (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
(21) BR 11 2018 011953-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) CONTROLE DE POTÊNCIA PARA TRANSMISSÕES DE LINK ASCENDENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 012185-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) TERMINAL DE RÁDIO, MÉTODO EM UM TERMINAL DE RÁDIO, MEIOLEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E ESTAÇÃO DE RÁDIO



(71) NEC CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2018 013459-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E CIRCUITO INTEGRADO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 013585-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E KIT (71) MERCK SERONO S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 014878-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) MÉTODO PARA CLASSIFICAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FR) ; THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2018 015802-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO E VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015924-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DA DI-HIDROFOLATO REDUTASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E SEU USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES PARASÍTICAS (71) VYERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 016032-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA MELHORAR UM DISTÚRBIO (71) CINDOME PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016066-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) Veículo de entrega e método para formular um veículo de entrega



(71) CZAP RESEARCH AND DEVELOPMENT, LLC (US)	
(21) BR 11 2018 067944-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) UNIDADE DE OCULTAÇÃO DE ERRO, MÉTODO DE OCULTAÇÃO DE ERRO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA FORNECER UMA REPRESENTAÇÃO DE ÁUDIO CODIFICADA E SISTEMA (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 067964-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) AGENTES ANTIVIRAIS PARA HEPATITE B (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068703-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) INIBIDORES SUBSTITUÍDOS DE MENIN-MLL E MÉTODOS DE USO (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2018 069300-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) MÉTODO DE RENOVAÇÃO DE TELHADO DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO USANDO MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE ROLO PORTÁTIL, E ESTRUTURA DE RENOVAÇÃO DE TELHADO OBTIDA DESSE MODO (71) I-SOLAR ENERGY CO., LTD. (KR) ; SUKKYU YOON (KR)
(21) BR 11 2018 069930-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) AGONISTAS DE PPAR, COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) MITOBRIDGE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070677-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) COMPOSTOS, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, FORMA SÓLIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE COMPOSTO (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2018 071602-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/04/2017 (54) Compostos de imidazopiridina substituídos, sua composição e seus usos como inibidores da indolamina 2,3-dioxigenase e/ou triptofano-2,3-dioxigenase (71) IOMET PHARMA LTD. (GB) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 072869-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) Compostos de s-triazina 2,4,6-trissubstituídos, seus usos, e composição farmacêutica (71) NANJING SHIQI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN) ; LUODA BIOSCIENCES, INC. (CN)
(21) BR 11 2018 073837-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) UNIDADE SUSTENTADA EM LEITO MARINHO E MÉTODO PARA FORNECER UM TERMINAL PARA PERFURAÇÃO EM ÁGUAS RASAS (71) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2018 074572-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE NUCLEOTÍDEOS E PARA CALIBRAR UM INSTRUMENTO DE SEQUENCIAMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, DISPOSITIVO E INSTRUMENTO DE SEQUENCIAMENTO (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075086-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) DERIVADOS DE PIRAZOLILAMINOBENZIMIDAZOL, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 075667-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) Métodos para separar um oligonucleotídeo alvo de uma mistura contendo o oligonucleotídeo alvo e uma impureza relacionada com o produto (71) BIOGEN MA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001215-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) MATERIAL DE ELETRÓLITO ESTÁVEL E MATERIAL DE SOLVENTE CONTENDO O MESMO (71) TYGRUS, LLC (US)



(21) BR 11 2019 001494-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2017 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA DETERMINAR UM DESENHO MELHORADO PARA UMA LENTE DE ÓCULOS PROGRESSIVA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA LENTE PROGRESSIVA E PROGRAMA DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 002404-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003501-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2016 (54) PRIMEIRO APARELHO DE COMUNICAÇÃO, SEGUNDO APARELHO DE COMUNICAÇÃO, CIRCUITO INTEGRADO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 004320-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE DESCARGA (71) CLIPFORT, LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 006695-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) CIRCUITO DE SELEÇÃO DE CÉLULA DE BIT DE MEMÓRIA, MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE LEITURA E GRAVAÇÃO DE MEMÓRIA, E SISTEMA DE MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009044-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO RICO EM PROTEÍNA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO RICO EM PROTEÍNA (71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009438-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO E CABO



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 010559-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) Combinação, seu uso, composição farmacêutica, e kit (71) KANGPU BIOPHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 011796-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) MÉTODOS E PRODUTOS PARA COLORAÇÃO DE MADEIRA ACETILADA OU QUIMICAMENTE MODIFICADA (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012381-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) CARREGADOR DE ARMA DE FOGO (71) VIKTOR MICHUT (SK)
(21) BR 11 2019 012616-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE METAL-AR (71) HYDRA LIGHT INTERNATIONAL LTD (AU)
(21) BR 11 2019 013077-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) PACOTE DE CÉLULA DE FLUXO E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 016971-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2018 (54) APARELHO GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PONTA DE BIGORNA INCLINADA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 016996-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2018 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CONFIGURADO PARA CORRESPONDER COM MATERIAIS AUXILIARES (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017076-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2018



	(54) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COM MECANISMO HÍBRIDO PARA FIXAÇÃO DE ACESSÓRIO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017961-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) MÉTODOS PARA TESTAR A PRESENÇA DE UM MATERIAL PARTICULADO, KIT PARA TESTAR A PRESENÇA DE MICROORGANISMO E APARELHOS (71) HERO SCIENTIFIC LTD (IL)
(21) BR 11 2019 018494-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE UMA AMINA AROMÁTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE LEUCOÍNDIGO, SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVEL DE LEUCOÍNDIGO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 019682-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) COMUNICAÇÃO DE POLÍTICA ATRAVÉS DE SINALIZAÇÃO DE PLANO DE CONTROLE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 019694-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) USOS DE UMA YERSINIA ENTOMOPHAGA, DE UM FILTRADO DE CULTURA DE YERSINIA ENTOMOPHAGA ISENTO DE CÉLULAS, DE UMA TOXINA DE YERSINIA ENTOMOPHAGA ISOLADA, MÉTODO, E, COMPOSIÇÃO (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(21) BR 11 2019 020210-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) ELEMENTO DE ISOLAMENTO DE SOM PARA A PAREDE FRONTAL DE UMA CARROCERIA DE AUTOMÓVEL (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020222-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, MÉTODO PARA COMBATER DEPÓSITOS EM UM MOTOR A DIESEL E USO DE UM COMPOSTO ÉSTER



	COMO ADITIVO DETERGENTE EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020301-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) COMPONENTE DE TURBINA E PROCESSO PARA FABRICAR UM COMPONENTE DE TURBINA (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2019 020530-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) Composição de fertilizante granular contendo fontes de liberação rápida e lenta de boro e método para formar a referida composição (71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023492-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2018 (54) MÉTODO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE LAMA ANTES DA DIGESTÃO ANAERÓBICA (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025713-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2018 (54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 026122-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2018 (54) CONJUNTO DE CARTUCHOS COM FLUXO DE AR DE VENTILAÇÃO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 027389-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) MONTAGEM AUTOMATIZADA DE AMOSTRAGEM DE SEMENTES, SISTEMA DE AMOSTRAGEM DE SEMENTES E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA REMOVER AMOSTRAS DE TECIDO DE SEMENTES (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 027391-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) SISTEMA DE LASER DE ALTA POTÊNCIA



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028277-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO LÍQUIDA OU EMULSÃO INVERSA (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 000018-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) COMPOSTO DE 3-PIRIDIL OXIANILIDA E SEU USO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 000019-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) PROCESSO PARA DISSOLUÇÃO CONTÍNUA DE UM SÓLIDO EM UM MEIO DE REAÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000036-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) ESTRUTURA PARA PARTE DIANTEIRA DE VEÍCULO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000119-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2018 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE ERVA DANINHA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000513-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2018 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA TAMPONAR A VÁCUO E POR TUBO DE VENTILAÇÃO UM RECIPIENTE MÉDICO (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 000892-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) CONJUNTO DE UNIDADE DE VIBRAÇÃO PARA UMA TRANSPORTADORA DE CORREIA, TRANSPORTADORA DE CORREIA, E, MÉTODOS PARA TRATAR E PARA SECAR UM MATERIAL (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE (AU)



(21) BR 11 2020 001025-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) SACHÊ PARA USO EM UM DISPOSITIVO PARA PREPARO DE BEBIDAS, MÉTODO PARA PREPARO DE UMA BEBIDA E SISTEMA PARA PREPARO DE UMA BEBIDA (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001049-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2018 (54) COMPOSTO ADSORVENTE DE MICOTOXINAS, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE TAL COMPOSTO E USO DO MESMO (71) TOLSA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 001769-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE ÓRTESE (71) KAYDIAR LTD (GB)
(21) BR 11 2020 002201-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) Aparelho de impressão para a produção em um substrato de uma camada de efeito óptico (OEL), e processo para a produção de uma camada de efeito óptico (OEL) em um substrato (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 002507-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2018 (54) INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO E PROCESSAMENTO DE GRÃOS TENDO UM SISTEMA DE SENSOR ÓPTICO (71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 003096-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GORDURA EM ROLO E ALIMENTO DE PANIFICAÇÃO EM CAMADAS (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2020 003678-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO, FILME E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 003903-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 28/08/2018 (54) PROCESSO PARA O FRACIONAMENTO DE UMA MISTURA DE RAÇÃO (71) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 004050-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES ANTIPOLUIÇÃO QUE CONTÊM BACILLUS COAGULANS (71) SAMI LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 004704-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) INJETOR E SISTEMA DE INJEÇÃO PARA INJETAR UMA SUBSTÂNCIA EM UMA PLURALIDADE DE OVOS (71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2020 005191-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL AGROQUÍMICO (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005325-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2018 (54) DISPOSITIVO MÓVEL, E SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR FALSIFICAÇÃO DE UM OBJETO 3D (71) ELEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005430-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) RESFRIADOR ADIABÁTICO A SECO (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005432-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE DERIVA E CONDICIONAMENTO DE ÁGUA E MÉTODOS DE USO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 005634-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) PASTA FLUIDA DE FUNDIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE MOLDES DE CASCA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MOLDE DE CASCA (71) SAFRAN (FR)



(21) BR 11 2020 006319-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO PARA A DISTINÇÃO DE UMA FUGA DE GÁS DE TESTE DE UM VAZAMENTO EM UM OBJETO DE TESTE E DETECTOR DE VAZAMENTO LOCAL (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006949-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2018 (54) CONJUNTO DE ASSENTO E BERÇO (71) PENNSUTT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007398-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAR PNEUS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 007639-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2018 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2020 009400-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) POLIOLEFINAS TENDO ESTABILIDADE DIMENSIONAL APERFEIÇOADA EM IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL, ARTIGOS FORMADOS A PARTIR DAS MESMAS E MÉTODOS PARA AS MESMAS (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 010633-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) ACESSÓRIO DE EXTREMIDADE DE CONEXÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDO, TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA MONTAR UM ACESSÓRIO DE EXTREMIDADE DE UM TUBO FLEXÍVEL (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2020 011615-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) GARRAFA EM PARTICULAR PARA BEBIDAS ESPECIALMENTE PARA BEBIDAS ALCOÓLICAS OU PARA PRODUTOS COSMÉTICOS OU PERFUMES (71) GREEN GEN TECHNOLOGIES (FR)



(21) BR 11 2020 011856-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO ELETROMECAÂNICO PORTÁTIL (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013491-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UM FILTRO MULTICAMADA DE SEPARAÇÃO ESPECTRAL PARA USOS FOTOVOLTAICOS E TÉRMICOS E FILTRO E CENTRAL DE GERAÇÃO ASSOCIADOS AO MÉTODO (71) BLUESOLAR FILTERS S.L (ES)
(21) BR 11 2020 014420-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE CAMADAS DE EFEITOS ÓPTICOS (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 014422-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) Processo para produção de uma camada de efeito óptico em um substrato, aparelho de impressão, e método para a fabricação de um documento de segurança ou um elemento ou objeto decorativo (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 015036-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2019 (54) VEDAÇÃO ANULAR DE COPO EM U DOTADO DE PORTAS PARA SUSPENSOR DE CABEÇA DE POÇO (71) VETCO GRAY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015313-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2019 (54) MÉTODOS PARA FORMAR E PERFURAR UM FURO DE POÇO, MÉTODOS PARA REMEDIAR E FORMAR UM POÇO E MÉTODO PARA CONVERTER UM POÇO GEOTÉRMICO (71) EAVOR TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 015337-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) UNIDADE E SISTEMA DE ENTREGA (71) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 016520-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2019 (54) DISPENSADOR DE FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 017095-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2019 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 017117-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2019 (54) MÉTODO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018406-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2019 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE POLIÉSTER HIPER-RAMIFICADO, MISTURA DE POLIÉSTER HIPER-RAMIFICADO, USO DE UMA MISTURA DE POLIÉSTER HIPER-RAMIFICADO, E, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 018710-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2018 (54) DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE COM PIGMENTAÇÃO DE TOM DE PELE HUMANA E RESPECTIVO APLICADOR (71) KIEL, DONNA, MARIE (US)
(21) BR 11 2020 018809-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2019 (54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE ARSÊNIO UTILIZANDO UMA MASSA DE REMOÇÃO À BASE DE PARTÍCULAS DE ÓXIDO DE NÍQUEL (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 018975-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, USO DE MATERIAL PARTICULADO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO EM UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) VENATOR GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019604-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/03/2019 (54) PLACAS DE MADEIRA (71) KNAUF INSULATION SPRL (BE)
(21) BR 11 2020 020514-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) Método para conferir hidrofobicidade e/ou oleofobicidade a uma superfície de uma formação subterrânea durante a produção de hidrocarbonetos a partir da formação subterrânea (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020642-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) ANTENA MULTICIRCUITO E DISPOSITIVO PARA MONITORAR UMA FERRAMENTA DE USINAGEM, E DISPOSIÇÃO EM DISPOSITIVOS DE USINAGEM DE TAMPA DE ELETRODO (71) BRÄUER SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022202-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2019 (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO RELATIVA DE UM VAZAMENTO DE GÁS (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023271-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2019 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO SUPERABSORVENTE (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2020 024511-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2019 (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM TUBULAR DE FURO DE POÇO, TUBULAR DE FURO DE POÇO, E, FURO DE POÇO CIMENTADO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025301-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2019 (54) DISPOSITIVO PARA CORTAR CABELO (71) SALVATORE MORRA (IT)
(21) BR 11 2020 025759-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2019 (54) DISPOSITIVO MÉDICO ABSORVÍVEL E SUTURA DE MÚLTIPLOS



	FILAMENTOS ABSORVÍVEL (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026299-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA, CÉLULA DE FLUXO E MÉTODO PARA FAZER UMA CÉLULA DE FLUXO (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 026905-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2019 (54) MOLDE DE ESTIRAMENTO (71) CERATIZIT LUXEMBOURG S. À R. L. (LU) ; CERATIZIT COMO (IT)
(21) BR 11 2021 000329-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2019 (54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DA PARTE CELULÓSICA DE UMA COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA COMPREENDENDO POLIÉSTER E COMPOSIÇÃO CONTENDO CELULOSE (71) SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING (SE)
(21) BR 11 2021 000518-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2019 (54) COMPONENTES E CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 001572-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2019 (54) DISPOSITIVO E DISPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DO MOTOR NÚCLEO DE UM MOTOR A JATO (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2021 001641-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2019 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E ARRANJO PARA LIMPEZA DO MOTOR CENTRAL DE MOTOR A JATO (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2021 002041-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE, MÉTODO DE REDUÇÃO DA TRANSPIRAÇÃO E USO DE COMPLEXO



(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)	
(21) BR 11 2021 002200-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2019 (54) SAL ERBUMINA DE TREPOSTINILA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 002657-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2019 (54) MÉTODO PARA ABAIXAR UMA CARGA DE UM NAVIO DE LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO NA SUPERFÍCIE DE UM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO PARA RECUPERAR UMA CARGA DE UMA LOCALIZAÇÃO SUBMARINA A UM NAVIO PARA LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO NA SUPERFÍCIE DO MAR (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 003385-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2019 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE CICLOPENTENONA SUBSTITUÍDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003397-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2019 (54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE CICLOPENTADIENO SUBSTITUÍDO, PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE METALOCENO SUBSTITUÍDO, PARA SINTETIZAR UM COMPLEXO DE ZIRCONOCENO DIMETILA E PARA POLIMERIZAR UMA OLEFINA, COMPOSTO, E, POLÍMERO DE POLIOLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004282-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2019 (54) ESTRUTURA DE CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2021 004975-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE PASTA FLUIDA AQUOSA PARA A PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO SOBRE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA UM SUBSTRATO, E, MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO SOBRE UM SUBSTRATO



	(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005042-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2019 (54) SISTEMA DE CONEXÃO PARA UM RISER DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 005500-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2019 (54) CATALISADORES DE CROMO SUPOSTADOS COM ATIVIDADE DE POLIMERIZAÇÃO AUMENTADA (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 006736-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES MECÂNICAS (71) TMD FRICTION SERVICES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008492-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO, COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO, E, CATALISADOR SÓLIDO. (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 009539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA GRAXA COMPLEXA À BASE DE SULFONATO (71) NCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 009797-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ETILENOGLICOL A PARTIR DE ETILENO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009806-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2019 (54) APARELHO DE TUBULAÇÃO, MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA CONDIÇÃO DE UM FIO DE ARMADURA FORNECIDO EM UM APARELHO DE TUBULAÇÃO, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM APARELHO DE



	TUBULAÇÃO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 013605-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2020 (54) SISTEMAS DE EDITOR DE BASE, CÉLULAS E USOS DAS MESMAS, USOS DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO, USO DE UM EDITOR DE BASE DE ADENOSINA 8 (ABE8) OU UM POLINUCLEOTÍDEO QUE O CODIFICA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, KIT, E MÉTODOS PARA EDITAR UM PROMOTOR HBG1/2 EM UMA CÉLULA, PARA EDITAR UM POLINUCLEOTÍDEO DE BETA GLOBINA (HBB) E PARA PRODUZIR UM GLÓBULO VERMELHO OU PROGENITOR DO MESMO (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2021 016331-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2020 (54) MÉTODO PARA USO NA AUTENTICAÇÃO DE UM OU AMBOS DE UM RECIPIENTE E UM PRODUTO EMBALADO NO MESMO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 016821-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017140-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2020 (54) Composição tópica de fenoldopam (71) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IL)
(21) BR 11 2021 024953-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2020 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ENCHIMENTO DE RECIPIENTE BASEADO EM FORÇA CENTRÍFUGA (71) LOUIS M. GERSON CO., INC. (US)
(21) BR 11 2022 003591-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2020 (54) DISPOSITIVO COMPENSADOR ELETROMAGNÉTICO DE RADIOFREQUÊNCIAS VARIÁVEIS PARA PROTEGER PÁS DE TORRES EÓLICAS



	(71) DINNTECO FACTORY GASTEIZ, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 008352-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 016576-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2021 (54) CONJUNTO DE PAVIO, TUBO DE CALOR, E, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM CONJUNTO DE PAVIO (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 016950-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2021 (54) MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICOS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE CABELO E PARA TRATAR QUEDA DE CABELO (71) AMPLIFICA, INC. (US)
(21) BR 12 2019 005502-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2016 (54) COMPOSTOS DE IMIDAZOLONILQUINOLINAS, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E KIT (62) BR 11 2017 020941-1 31/03/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 021690-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) DECODIFICAÇÃO EM ESCALA REDUZIDA (62) BR 11 2017 026724-1 10/06/2016 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2020 021725-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) DECODIFICAÇÃO EM ESCALA REDUZIDA (62) BR 11 2017 026724-1 10/06/2016 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2020 023536-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) TERMINAL DE RÁDIO, ESTAÇÃO DE RÁDIO, NÓ DE REDE NÚCLEO E



	MÉTODO NOS MESMOS (62) BR 11 2018 012185-1 13/09/2016 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 025280-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR E REPRODUZIR UM FLUXO DE ÁUDIO PARA UM OUVINTE USANDO ALTO-FALANTES (62) BR 11 2018 010073-0 17/11/2016 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 014984-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) COMPOSTOS OLIGÔMEROS MORFOLINO FOSFORODIAMIDATO (62) BR 11 2018 074346-1 24/05/2017 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 017783-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA DESCONTAMINAÇÃO OU DESINTOXICAÇÃO DE MICOTOXINAS PRESENTES EM GRÃOS, CEREAIS, RAÇÃO ANIMAL, ALIMENTOS OU BEBIDAS (62) BR 10 2016 027945-3 29/11/2016 (71) CTA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA EM AGRONEGOCIO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 12 2022 022950-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) MÉTODO PARA MONITORAR INGREDIENTES DE CONCRETO E SISTEMA (62) BR 11 2019 017430-3 20/02/2018 (71) VERIFI LLC (US)
(21) BR 12 2022 024635-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) Conjugado de fórmula IIIa ou IIIB e composição (62) BR 11 2018 015334-6 24/01/2017 (71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025993-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) "Aparelho de atenuação de escalada de segurança"



	(62) BR 11 2020 013357-4 19/12/2018 (71) CROWN CASTLE USA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 026872-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2021 (54) COMPOSIÇÃO PRÉ-CATALISADORA (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2023 001042-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FLUIDO (62) BR 11 2019 020283-8 05/04/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 12 2023 006644-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO RICO EM PROTEÍNA (62) BR 11 2019 009044-4 03/11/2017 (71) ROSE ACRE FARMS, INC. (US)
(21) BR 13 2019 007306-2 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2019 (54) APRIMORAMENTO INTRODUIDO EM PONTA DESCARTÁVEL PARA POLIMENTO DE ESMALTE DENTÁRIO (61) BR 10 2018 013045-5 25/06/2018 (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2021 009372-1 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2021 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESPONJAS DE MATRIZ SÓLIDA POLIMÉRICA À BASE DE CUCURBIT[N]URILAS E USO DAS ESPONJAS (61) BR 10 2014 003621-0 17/02/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 016510-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA PARA PODA (71) LUMA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)



(21) BR 20 2018 068052-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2018 (54) APARELHO MEDIDOR DE CARGA E AMPLITUDE DE DORSIFLEXÃO E PLANTIFLEXÃO (71) KARLA CRISTIANE BASTOS MELLO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075182-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2018 (54) CAIXA DE BLINDAGEM PARA TRANSFORMADOR COM PARAFUSO PETALADO (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2019 001464-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2019 (54) PORTA FOLDER MÚLTIPLO (71) GILBERTO ANTÔNIO HARTMANN (BR/PR)
(21) BR 20 2019 001684-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM INVOLUCRO PARA CIRCUITO ELETRÔNICO COM COMPONENTES DE POTÊNCIA (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2019 002229-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2019 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM RESERVATÓRIO DE TINTA PASSIVO PARA USO EM CASSETES ATM (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 012489-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARTUCHO UNIVERSAL PARA PROJETOS ESPECIAIS EM MOBILIÁRIOS URBANOS (71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026238-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE PASSAGEM OU INSPEÇÃO (71) HAROLDO SEVERINO DA SILVA (BR/SP)



(21) BR 20 2021 015974-5 U2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/08/2021

(54) ENSACADEIRA PNEUMÁTICA DOTADA DE UM BICO DE
ENSACAMENTO APERFEIÇOADO

(71) PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2014 008589-7 B1	Código 9.1.3 - Republicação (22) 10/10/2012 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE FENIL-GUANIDINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESTES, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (AR) (US) ; CHEMO RESEARCH, S.L. (ES) (72) PABLO LORENZANO MENNA; DANIEL FERNANDO ALONSO; DANIEL EDUARDO GÓMEZ; JULIETA COMÍN
(21) BR 11 2017 016688-7 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 01/02/2016 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA FÚNGICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO E MÉTODO PARA CRIAR UMA PLANTA RESISTENTE A FUNGOS (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) (72) HOLGER SCHULTHEISS; UWE CONRATH; CASPAR LANGENBACH
(21) BR 12 2023 008766-6 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/07/2016 (54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE FIBROSE CÍSTICA (62) BR 11 2018 000649-1 14/07/2016 (71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE) (72) ROBERT J. ALTENBACH; ANDREW BOGDAN; MARLON D. COWART; WILLIAM RAMESH ESMIEU; GREGORY A. GFESSER; STEPHEN N. GRESZLER; JOHN R. KOENIG; PHILIP R. KYM; BO LIU; KARINE FABIENNE MALAGU; SACHIN V. PATEL; MARC J. SCANIO; XENIA B. SEARLE; ERIC VOIGHT; XUEQING WANG; MING C. YEUNG
(21) BR 20 2019 017485-0 U2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 22/08/2019 (54) MAGAZINE EXTENSÍVEL PARA SUPORTE DISPENSADOR DE COPOS DESCARTÁVEIS (71) EZ-CUP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) (72) LUCIANO MISSURINI; MAURO MOREIRA DE LIMA Republicação de deferimento notificado na RPI 2761 de 05/12/2023.





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 10 2015 010366-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/04/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLE INTELIGENTE DE SEMÁFOROS DE TRÂNSITO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Devido a incorreções nas folhas do relatório descritivo.
(21) BR 10 2017 005060-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/03/2017 (54) CONJUNTO (KIT) MECÂNICO COM VOLANTE E PEDAIS PARA ACOPLAMENTO DE JOYSTICK (71) TONI CARLOS DUARTE CRUZ (BR/RS) 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 023603-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/03/2014 (54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA OU MAIS CÉLULAS HUMANAS E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA PROTEÍNA ZSCAN4 OU UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA QUE CODIFICA ZSCAN4 (71) ELIXIRGEN THERAPEUTICS, INC., (US) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2753 de 10-12-2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (Listagem de Sequências com Título Incorreto), notificado através do Fale Conosco 1180672. Por meio da mensagem, a requerente informa que a listagem de sequências biológicas incluídas na carta patente deveriam ser aquelas protocoladas na petição nº 870230095935 de 30/10/2023, ao invés das apontadas. Tendo sido constatado o erro material no preenchimento do quadro, retifica-se a referida publicação.
(21) BR 11 2015 027639-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/05/2014 (54) MÉTODO REALIZADO EM UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, PRIMEIRO NÓ DE REDE, MÉTODO REALIZADO EM UM SEGUNDO NÓ DE REDE, SEGUNDO NÓ DE REDE E MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO



	TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) O pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2761 de 05/12/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções
(21) BR 11 2018 074873-0 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 01/06/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DE DISTRIBUIÇÃO (71) UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA (CO) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2743 de 01/08/2023
(21) BR 11 2020 023683-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/06/2018 (54) ARTIGO DE ROUPA ÍNTIMA DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS DE ROUPA ÍNTIMA DESCARTÁVEIS (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à RPI 2756 de 31/10/2023.
(21) BR 11 2021 000888-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/07/2019 (54) CONJUNTO DE RODA A SER ACOPLADO A UM CUBO DE UM VEÍCULO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO RELATIVO (71) GACW INCORPORATED (US) Referente à RPI 2757 de 07/11/2023.
(21) BR 11 2021 003592-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/09/2019 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU) Referente à RPI 2759 de 21/11/2023.
(21) BR 11 2021 014328-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 21/01/2020 (54) BONÉ (71) JEFFREY C. WELLER (US) Referente à RPI 2757 de 07/11/2023.
(21) BR 12 2022 022357-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/06/2015



(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR PARA A COMPRESSÃO DE
UMA REPRESENTAÇÃO DE QUADRO DE DADOS HOA

(62) BR 11 2016 029978-7 22/06/2015

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

Devido a incorreções materiais nas reivindicações.

(21) BR 20 2019 013283-9 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 26/06/2019

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NA ESTRUTURA DA TRAVA
ELETROMAGNÉTICA

(71) THIAGO ROBERTO MACHADO BRANDÃO (BR/SP)

Retificação do deferimento notificado na RPI 2754 de 17/10/2023.



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 2015 012834-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2015 (54) SISTEMA REMOTO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE EMBARCAÇÕES VIA TELEFONE CELULAR E CONGÊNERE (71) DECIO NOGUEIRA NOVAES (BR/BA)
(21) BR 10 2016 011355-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2016 (54) PROCESSO AUTOMATIZADO PARA REGISTRO DAS ANÁLISES DE HMF (HIDROXIMETILFURFURAL) E CONVERSÃO DE DADOS PARA CONCEITOS PARAMETRIZADOS DE CONTROLE DE QUALIDADE DO MEL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2016 017481-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO, AVALIAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE DORES CORPORAIS (71) FELIPE REITZ (BR/SC)
(21) BR 10 2016 017923-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2016 (54) KIT PARA DIAGNÓSTICO DE ESCHERICHIA COLI DIARREIOGÊNICA ATRAVÉS DA DETECÇÃO MÚLTIPLA DA REACÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 018731-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE REALIDADE AUMENTADA, E, MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO RECEBIDA (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2016 026396-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2016 (54) PROCESSO DE PREMIAÇÃO DE FORNECEDORES PARA A INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) SIND. DA IND. DA CONST. CIVIL DA REGIÃO NOROESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 030128-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2016 (54) SISTEMA AUTÔNOMO INTERATIVO PARA TRANSAÇÕES LOTÉRICAS E OUTRAS (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2017 012678-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/06/2017 (54) ESTACAS/TIRANTES METÁLICOS HELICOIDAIS EM TUBOS METÁLICOS VAZADOS E ESTACAS/TIRANTES EM TUBOS DE AÇO OU BARRA QUADRADA OU CIRCULAR ROSQUEADA, COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO E COM BOLSA ELÁSTICA DE BORRACHA OU HÉLICE ESPECIAL (71) CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 026370-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2017 (54) DISPOSITIVO SEMIAUTOMÁTICO PARA SELAMENTO DE EMBALAGENS (71) JULIANO DE SOUZA (BR)
(21) BR 10 2018 005682-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2018 (54) FORMULAÇÃO À BASE DE EXTRATO DE AURELIANA VELUTINA COM ATIVIDADE ANTITUMORAL E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010115-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2018 (54) FORMULAÇÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FORMULAÇÃO LÍQUIDA ESTÁVEL DE PROTIOCONAZOL, MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS INDESEJADAS E KIT (71) UPL LIMITED (IN)



(21) BR 10 2018 010395-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2018 (54) UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA ESTÁVEL E PROCESSO DA MESMA (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 011148-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2018 (54) SACHÊ SOLÚVEL DESENVOLVIDO A PARTIR DE FILME DE MUCILAGEM DE CHIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013791-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2018 (54) CENTRAL DE CONTROLE PARA ACADEMIA DE GINÁSTICA COM MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE AULAS/TREINOS ATRAVÉS DE ACESSO REMOTO E SISTEMA DE RANDOMIZAÇÃO, BEM COMO VISUALIZAÇÃO PRÉVIA PELO ALUNO PARA A PRÁTICA DE EXERCÍCIOS (71) FABRICIO NEGRISOLO DE GODOI (BR/SP) ; VICTOR HUGO MOLINA MARTINS DA FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014593-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2018 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PRODUTO EM LINHA PARA SISTEMA DE APLICAÇÃO DE SEMENTE E FERTILIZANTE (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2018 015864-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2018 (54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SABONETE LÍQUIDO E ESPUMOSO (71) FLAVIA FERNANDA MAYUMI SUSUKI 00697794903 MEI (BR/PR)
(21) BR 10 2018 016173-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2018 (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 016192-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2018 (54) POLÍMEROS DE CICLODEXTRINAS SINTETIZADOS COM ÁCIDO GLUTÂMICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)	
(21) BR 10 2018 071873-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2018 (54) MÉTODO E SISTEMATIZAÇÃO DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA (71) EDER DIEGO DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072573-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2018 (54) JOGO DIDÁTICO TRIÁDE DOS ELEMENTOS QUÍMICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 074455-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2018 (54) CONJUNTO DE TRAVAS MECÂNICAS CODIFICADAS APLICADA EM TAMPA DE RECIPIENTE PARA DESPACHO DE RADIOFÁRMACOS (71) MARCELO NUNES BASTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074480-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2018 (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074511-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2018 (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074623-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FITA DE OBJETOS AUTOADESIVOS, FITA DE OBJETOS AUTOADESIVOS, OBJETOS AUTOADESIVOS (71) GJA ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075487-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2018 (54) COLORIZAÇÃO DE GASES INFLAMÁVEIS OU NÃO INFLAMÁVEIS (71) GIL FREIRE DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075777-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2018 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FLOTAÇÃO EM EFLUENTE



	INDUSTRIAL POR ESTIMULAÇÃO ELETROQUÍMICA GERADA POR RADIAÇÃO DE ULTRAVIOLETA (71) DANILO JOSÉ FANELLI LUCHIARI (BR/SP) ; SAMIR MUSSA (BR/SP) ; SIDNEY VARKALA SANGIOVANI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076844-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2018 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE HEMICELULOSE DA CANA-DE-AÇÚCAR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 076857-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2018 (54) CAIXA PARA ARMAZENAMENTO E OU TRANSPORTE DE OBJETOS DIVERSOS (66) BR 10 2017 027682-1 21/12/2017 (71) PLASTICOVILLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 001418-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO ATIVO CONTENDO EXTRATOS DE JUCÁ LIBIDIBIA FERREA COMO ADITIVO NATURAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 001924-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS EXPANDIDOS DE FIBRAS LIGNOCELULÓSICAS E POLICLORETO DE VINILA E PRODUTOS OBTIDOS (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; ALKPLAST INDÚSTRIA DE FORRO DE PVC (BR/BA)
(21) BR 10 2019 006569-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/04/2019 (54) COMPOSTO POLIMÉRICO PARA FIXAÇÃO DE BLOCOS E TIJOLOS NA ALVENARIA (71) SÉRGIO FERNANDES ALONSO (BR/SP)



(21) BR 10 2019 007195-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2019 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE POLIGLICEROL EM UMA ETAPA ÚNICA, ENVOLVENDO SIMULTANEAMENTE AS REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO, TRANSESTERIFICAÇÃO E ESTERIFICAÇÃO, SEUS USOS (71) VICTOR SIDI JR (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012624-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E PRODUTO DE MATRIZ POLIMÉRICA QUE SUPORTE CONTATO PROLONGADO COM SUBSTÂNCIAS COM PH ENTRE 2,0 E 11,5 COMUMENTE UTILIZADAS PARA ACONDICIONAMENTO DE COSMÉTICOS E SIMILARES (71) FLORA BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - ME (BR/BA)
(21) BR 10 2019 018285-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2019 (54) SISTEMA MÓVEL TIPO PATIM PARA REDUÇÃO DE PERDAS DE FLUIDOS COM RECIRCULAÇÃO (71) ECOPETROL S.A. (CO)
(21) BR 10 2019 019518-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAINEL COMPENSADO A PARTIR DE RIPAS DE GYNERIUM SAGITTATUM E PAINEL COMPENSADO RESULTANTE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021640-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2019 (54) PROCESSO DE FORMAÇÃO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE ACABAMENTO/COBERTURA PARA UM COMPONENTE EM UM COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS DE UM VEÍCULO, E ELEMENTO DE ACABAMENTO/COBERTURA FABRICADO POR MEIO DO DITO PROCESSO (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 024031-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2019 (54) PRODUÇÃO DE ÁLCOOL GEL USANDO HPMC COMO AGENTE GELIFICANTE



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)	
(21) BR 10 2020 001796-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2020 (54) DISPOSITIVO REMOVEDOR DE LODO (71) BIOSIS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007792-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA MARCAÇÃO DE TECIDO ORGÂNICO COM ANESTÉSICO E MÉTODO DE APLICAÇÃO (66) BR 10 2019 007986-0 18/04/2019 (71) JULIANA SANDIN (BR/SC) ; RODRIGO SANDIN (BR/SC) ; DANIEL VOLPATO (BR/SC) ; DORIS MARIA HEXSEL (BR/RS)
(21) BR 11 2012 024018-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPAS DE CELULOSE MODIFICADAS, POLPA DE CELULOSE ENTÃO OBTIDA E USO DE BIOPOLÍMERO PARA PRODUÇÃO DE POLPAS DE CELULOSE (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2015 023036-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALCALOIDE BENZILISOQUINOLINA E CÉLULA MICROBIANA ENGENHEIRADA QUE PRODUZ UM PRODUTO ALCALOIDE BENZILISOQUINOLINA (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 024546-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2015 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO ISOLADO, CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 011808-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2015 (54) MÉTODOS PARA O DESENVOLVIMENTO E O USO DE UNIDADES DE MICROAGREGADO CELULAR DE FUNÇÃO MINIMAMENTE POLARIZADA



	EM APLICAÇÕES DE TECIDO, USANDO CÉLULAS TRONCO EPITELIAIS EXPRESSANDO LGR4, LGR5 E LGR6 (71) POLARITYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013858-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2015 (54) N4-HIDROXICITIDINA E DERIVADOS E USOS ANTIVIRAIS RELACIONADOS AOS MESMOS (71) EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 016789-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2016 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJADA E PARA O CULTIVO DA PLANTA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, POLIPEPTÍDEO HPPD MUTADO, NÚCLEO DE CÉLULA VEGETAL, NÚCLEO DE CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, USO DO ÁCIDO NUCLEICO, COMBINAÇÃO ÚTIL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO ÚTIL E USO DE UMA COMBINAÇÃO ÚTIL (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 026533-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/06/2016 (54) MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE E ALANINA E PARA CULTIVAR OU DESENVOLVER UM MICRO-ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, USO DE UM MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE OU UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE ALANINA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 002046-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2016 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA SÍNDROME DE LENNOX-GASTAUT USANDO FENFLURAMINA (71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004865-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO (71) STAYBLE THERAPEUTICS AB (SE)



(21) BR 11 2018 007139-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2016 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO CONTRA LESÃO DE ISQUEMIA-REPERFUSÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PROTEGER UM SUJEITO DE AFINAMENTO OU PERDA DA CFNR E LESÃO DE ISQUEMIA-REPERFUSÃO ASSOCIADA A TRATAMENTO IVAV (71) TAMARA VRABEC (US)
(21) BR 11 2018 007391-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/10/2016 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE TRANSAÇÃO, SISTEMA PARA GERENCIAR UMA TRANSAÇÃO ENTRE UM SISTEMA DO CLIENTE E UM SISTEMA DO COMERCIANTE E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR ARMAZENANDO INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR COMPUTADOR (71) GRANT COLHOUN (CA)
(21) BR 11 2018 011250-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM IMPLANTE DE TECIDO MOLE, E SISTEMA (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 11 2018 011965-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2016 (54) USO DE HEXIL 5-ALA ÉSTER (HAL) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) PHOTOCURE ASA (NO)
(21) BR 11 2018 013902-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/01/2017 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR SAÚDE DAS ARTICULAÇÕES, PARA AUMENTAR FORÇA E MASSA MUSCULAR. (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015373-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2017 (54) RENOVAÇÃO DE BAIXO VAPOR/CARBONO DE UMA PLANTA QUE COMPREENDE UMA SEÇÃO DE REFORMA DE VAPOR E UMA SEÇÃO DE DESLOCAMENTO DE ÁGUA-GÁS (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2018 069377-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2017



	(54) BOCAL, CARTUCHO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE VAPOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 006273-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE MOUSE/DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ATIVADO POR DEDO (71) WU, QIANKUN (US)
(21) BR 11 2019 007034-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2017 (54) MÉTODO PARA MELHORAR O SABOR RESIDUAL DE BEBIDAS ALCOÓLICAS USANDO ALULOSE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 010367-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA BEBIDAS ÚTIL PARA CÁPSULAS DE BEBIDA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 011040-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE INIBIÇÃO, E, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 011273-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2017 (54) MÉTODO PARA INIBIR CORROSÃO EM UMA SUPERFÍCIE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTICORROSÃO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO ANTICORROSÃO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 018498-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2018 (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE UMA AMINA AROMÁTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA, SOLUÇÃO DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA ESTÁVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 024854-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2018



	(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, SEU USO E ARTIGO MOLDADO PREPARADO A PARTIR DA MESMA (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 001847-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2018 (54) POLÍMEROS DE LARGA FAIXA DE ENERGIA PROIBIDA DE ALTO DESEMPENHO PARA FOTOVOLTAICO ORGÂNICO (71) PHILLIPS 66 COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002900-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO (71) ARYSTA LIFESCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2020 004401-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA OU NÃO ANTIMICROBIANA CONCENTRADA, KIT, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006359-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2018 (54) TRATAMENTO DE VÍRUS DO MOSAICO E INFECÇÕES BACTERIANAS DE PLANTAS (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 006942-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2018 (54) COMPOSTOS LEUCO DE TRIARILMETANO E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007968-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2018 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS AGRÍCOLAS (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 008479-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2018 (54) UNIDADE DE ACOMODAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL, E, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 016449-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/02/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS, PARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO, LÍQUIDO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LÍQUIDO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 11 2020 023148-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2019 (54) MATERIAIS MARCADOS ISOTOPICAMENTE PARA DETECÇÃO DE DEGRADAÇÃO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA AEROESPACIAL (ES) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO (AIMPLAS) (ES)
(21) BR 11 2020 024507-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2019 (54) LÁTEX, TINTA, ADESIVO, REVESTIMENTO, TESTE DE IMUNOENSAIO, SOLUÇÃO E MÉTODO (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 006757-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2019 (54) MÉTODO DE TRANSLAÇÃO CONTROLADA PARA FIXAR UMA TERMINAÇÃO A UM MEMBRO DE TRAÇÃO MULTIFILAR (71) RICHARD V. CAMPBELL (US)
(21) BR 12 2020 022629-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2016 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA INJETÁVEL COMPREENDENDO UM COMPOSTO LACTONA MACROCÍCLICA PARASITICIDA E LEVAMISOL, USOS DE LACTONA MACROCÍCLICA E LEVAMISOL E PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA FORMULAÇÃO (62) BR 11 2018 012886-4 21/12/2016 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 024737-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALCALOIDE BENZILISOQUINOLINA E CÉLULA MICROBIANA ENGENHEIRADA QUE PRODUZ UM PRODUTO ALCALOIDE BENZILISOQUINOLINA (62) BR 11 2015 023036-9 14/03/2014 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR



UNIVERSITY (US)

(21) BR 12 2023 001218-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COPOLÍMERO EM BLOCO DE PROPILENO E COMPONENTE DE CATALISADOR DE TITÂNIO SÓLIDO (62) BR 11 2020 018181-1 07/03/2019 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 12 2023 005771-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/10/2017 (54) COMPONENTE DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FÊMEA (62) BR 10 2017 021321-8 04/10/2017 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 008164-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2014 (54) BACTÉRIA BACILLUS RECOMBINANTE, FORMULAÇÃO, SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM AS MESMAS E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA AO ESTRESSE EM UMA PLANTA (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 008195-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2014 (54) BACTÉRIA BACILLUS RECOMBINANTE, FORMULAÇÃO, SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM AS MESMAS E MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UM PATÓGENO (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 008238-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2014 (54) BACTÉRIA BACILLUS RECOMBINANTE, FORMULAÇÃO, SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM AS MESMAS E MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 008750-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2017 (54) COMPOSTOS DE CORANTES NÃO MUTAGÊNICOS, COMPOSIÇÃO PARA MARCAR UM FLUIDO DE HIDROCARBONETO E COMPOSIÇÃO DE



	HIDROCARBONETO MARCADA (62) BR 11 2019 000775-0 14/07/2017 (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 12 2023 011001-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2017 (54) ENZIMAS, FORMULAÇÃO, COMPOSIÇÃO, SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA E MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E/OU PROMOVER A FITOSSANIDADE (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 012631-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2014 (54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPO DE ANTI-PDL1, SEU USO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2016 006397-0 26/09/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012647-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2016 (54) USO DE ÁCIDO LÁCTICO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DOR RELACIONADA AO DISCO INTERVERTEBRAL (62) BR 11 2018 004865-8 12/09/2016 (71) STAYBLE THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 12 2023 016334-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2015 (54) IMUNOSSUPRESSORES DIRECIONADOS A CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO E VETORES DE TRANSFERÊNCIA VIRAL, BEM COMO USOS DOS MESMOS (62) BR 11 2017 001245-6 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 20 2018 003115-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2018 (54) TIJOLO ECOLÓGICO PRODUZIDO COM MATERIAIS RECICLÁVEIS E SOLO LATOSSOLO (71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP) ; JAIR RODRIGUES GARCIA JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2018 006260-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 28/03/2018 (54) INSTRUMENTO PARA AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO DE DESORDEM TEMPOROMANDIBULAR E DOR OROFACIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2018 009211-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARENAGEM DE MAÇANETA (71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2018 015332-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2018 (54) PLANTADOR DE ÁRVORES COM DIFERENTES DOSES E PREPARADOR DE SOLO (71) CARLOS HARTWICH (UY)
(21) BR 20 2018 017053-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO CONSTRUTIVO PARA TESTE DE MICROTRAÇÃO (71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2018 071847-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA TUBULAR DE LED (71) TRIFF SOLUÇÕES INTERNACIONAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 072653-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2018 (54) CONJUNTO DE PONTEIRAS TIPO PIVÔ PARA SUSPENSÃO E DIREÇÃO PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS (71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/ES)
(21) BR 20 2019 000043-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/01/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO DE PLATAFORMAS TELESCÓPICAS RADIAIS E MÓVEIS PARA REFORMA NO INTERIOR DE ALTOS FORNOS (71) MARNEY DE CASTRO MARCELINO (BR/MG)



(21) BR 20 2019 008176-2 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 22/04/2019

(54) APARELHO DE SOPRO DE PARTÍCULAS

(71) COLD JET, LLC (US)



Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2020 000953-9 A2	Código 9.2.3 - Republicação (22) 16/07/2018 (54) POLIMORFOS DE 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Referência à notificação (9.2) RPI 2761 de 05.12.2023
(21) BR 12 2023 020239-2 A2	Código 9.2.3 - Republicação (22) 16/07/2018 (54) FORMA CRISTALINA DE 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, MISTURA, COMPOSIÇÃO, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE FÚNGICO (62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Referência à notificação (9.2) RPI 2761 de 05.12.2023



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 003624-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/02/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORMA PARA ASSAR (71) FOFISSIMO BOLOS CASEIROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-ME (BR) 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 10 2017 017641-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/08/2017 (54) REVESTIMENTO A BASE DE ISOLADO PROTEICO DE SORO DE LEITE PARA EXTENSÃO DA VIDA ÚTIL DE OVOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) 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 10 2018 008170-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/04/2018 (54) PROCESSO PARA PRÉ-ASSAR ALIMENTO À BASE DE POLVILHO (71) DENISE DE OLIVEIRA ME (BR/SC) 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 2020 019737-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/03/2018 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) N.V. NUTRICIA (NL) 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 2020 016278-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 016442-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2020 (71) AILTON ALVIM PINTO DA SILVA (BR/TO)
(21) BR 10 2020 016696-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; RISHON PERFUMES E COSMÉTICOS DO BRASIL LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2020 016697-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 016952-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2020 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017246-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 017284-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (BR/MS)
(21) BR 10 2020 017724-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 018001-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 018005-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 018009-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 018638-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 024901-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) EMERSON DE ALMEIDA MELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024916-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024966-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) ADIGE S.P.A (IT)
(21) BR 10 2020 024976-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) BISSELL INC. (US)



(21) BR 10 2020 024989-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 025004-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025005-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025006-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025007-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025015-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2020 025053-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025072-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) ANDRE ALVES AZEVEDO 07898923758 (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025076-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) DOUGLAS BARROSO TRINDADE (BR/SP) ; VICTOR BARROSO TRINDADE (BR/SP)



(21) BR 10 2020 025088-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) CLEBER JOSE SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025151-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)
(21) BR 10 2020 025156-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2020 025162-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025195-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025196-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025243-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 025300-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) STEFERSON LUIZ STARES (BR/SC)
(21) BR 10 2020 025303-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) ELIEL FERNANDO DENISOVAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025310-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 025332-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 11/12/2020 (71) HOORTECH REPRESENTACAO E SERVICOS EIRELI (BR/GO)
(21) BR 10 2020 025389-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 025447-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) NA QUIMICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 025450-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 025460-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2020 (71) HAJIME MIYAGUI (BR/SP)
(21) BR 11 2022 008980-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 009705-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2022 010079-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/12/2020 (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 010096-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)
(21) BR 11 2022 010574-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 010584-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2020 (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)



(21) BR 11 2022 010599-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) PFIZER, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011020-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) MASAMICHI KAMEI (JP)
(21) BR 11 2022 011029-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 011030-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) ADIGE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2022 011102-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011158-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) IGNITE IMMUNOTHERAPY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011177-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(21) BR 11 2022 011268-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) SEAGEN INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 011271-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2022 011312-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL)
(21) BR 11 2022 011337-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 11/12/2020 (71) ALECTOR LLC (US)
(21) BR 11 2022 011355-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) TRUST ANCHOR GROUP IPR AB (SE)
(21) BR 11 2022 011364-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011369-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) MANUEL VILLALBA HERNÁNDEZ (ES) ; ANDRÉS VILLALBA HERNÁNDEZ (ES)
(21) BR 11 2022 011455-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) STEPHEN DAVID BRESNICK (US)
(21) BR 11 2022 011456-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(21) BR 11 2022 011556-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) AQDOT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011570-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) ALECTOR LLC (US)
(21) BR 11 2022 012998-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) ORION INNOVATIONS INC. (US)
(21) BR 11 2022 017714-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) ENFIELD ENGINE COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 022764-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2017



	(62) BR 11 2019 000651-6 05/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 20 2020 024902-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) CONCREFÁCIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 024912-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 025000-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2020 (71) MATEUS MOREIRA MARTINHO (BR/MG)
(21) BR 20 2020 025093-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) MULTFLUXO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 025115-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)
(21) BR 20 2020 025135-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO (BR/PB)
(21) BR 20 2020 025166-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2020 (71) ALEXANDRE MARQUES COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025246-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) ALCI NIENKOTTER (BR/SC)
(21) BR 20 2020 025278-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2020 (71) RODRIGO BARBOSA DA SILVA SILVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 025312-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020



(71) LEANDRO DELA VEDOVA ZAPELINI (BR/SC)	
(21) BR 20 2020 025343-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) MARICEL CANO IORIS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025352-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
(21) BR 20 2020 025354-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
(21) BR 20 2020 025359-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) CLAUDETE BECKER RUTHES (BR/SC)
(21) BR 20 2020 025427-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2020 (71) LIBRELATO S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (BR/SC)
(21) PI 1015986-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 25/03/2013. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800130183885 de 13/06/2013 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarmamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarmamento nº 030130000128 de 01/11/2013, que será usada para analisar o desarmamento do pedido.



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 2020 018402-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2020 (71) DANIEL AMATUZI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 018428-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) JÂNIO GROSSKOPF (BR/SC) ; YAGO RONAN MESSIAS (BR/SC)
(21) BR 10 2020 018476-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) ANDPAK, INC. DBA ZIP-CHEM PRODUCTS (US)
(21) BR 11 2021 009067-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2020 (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024452-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 003377-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2020 (71) A O FORMAFLON SWISS AG (CH)
(21) BR 11 2022 003637-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2020 (71) A O FORMAFLON SWISS AG (CH)
(21) BR 11 2022 003989-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2020 (71) BOSONIC, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004196-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004292-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 11/09/2020 (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 11 2022 004293-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2020 (71) PACIRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004407-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2020 (71) CYTOIMMUNE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004458-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2020 (71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2022 004463-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2020 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004545-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 004571-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 004598-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) PERFORMANCE LIVESTOCK ANALYTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005466-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 006366-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2020 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 015970-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2020 (71) DENNIS ADOMAKO (CA)



(21) BR 11 2023 003459-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) UNITED IMMUNITY, CO., LTD. (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 20 2020 011052-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2020 (71) COMÉRCIO REDES BRAZIL LTDA ME (BR/PB) ; NERINEIDE BELO WANDERLEY CALADO (BR/PB) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 13/06/2023. Na RPI 2752 de 03/10/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, com ressalva sobre o pagamento intempestivo do pedido de exame em 18/09/2023 e solicitação do pagamento de um pedido de desarquivamento. 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 04/12/2023. Não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento 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. De acordo com art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020, procede-se com o arquivamento definitivo do pedido.
(21) BR 20 2020 018333-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2020 (71) UBIRATAN SPENCER ALVES (BR/MG)
(21) BR 20 2020 018445-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2020 (71) JORGE LAKATOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 018645-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2020 (71) RAFAEL SOARES ARAUJO (BR/DF)



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 2016 019854-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2016 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; KAIROS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 020293-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2016 (71) MUNDIAL S.A. PRODUTOS DE CONSUMO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030706-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2016 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVIÇOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009454-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2019 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 009587-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2019 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 012975-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2017 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2019 017152-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2018 (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004339-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2018 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022593-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2019 (71) NOVOZYMES A/S (DK)



(21) BR 11 2020 023628-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2019 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 025967-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2019 (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2021 005505-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2021 005650-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 007897-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2019 (71) TAMER AKÇAY VE ORTAKLARI BILISIM SISTEMLERI KOLLEKTIF SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2021 025410-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)



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 2016 000688-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 025579-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/11/2017 (71) NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 025581-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/11/2017 (71) NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 024257-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/11/2019 (71) INDUMAK MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2017 025542-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/05/2016 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2017 025601-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/06/2016 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2018 011174-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/11/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001541-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/07/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006107-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 07/09/2017 (71) BIOME OXFORD LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 008046-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/09/2017 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2019 023114-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/04/2018 (71) PELEMAN INDUSTRIES, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 026302-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/06/2018 (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 001795-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2018 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002927-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/07/2018 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2020 005927-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010150-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/11/2018 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 20 2012 033820-9 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/12/2012 (71) JOSÉ HUMBERTO BORJA DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 004610-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/03/2019 (71) FILPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2017 005351-9

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 15/09/2015

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

Promulga-se o arquivamento da petição nº 870170017431 de 16/03/2017 por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no Art. 216 § 2º da Lei nº 9.279/1996, em virtude da negativa da devolução do prazo publicada na RPI 2607 de 22/12/2020 e posterior negativa ao provimento de recurso contra essa decisão, publicada na RPI 2762 de 12/12/2023.



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 2022 002541-0 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 10/02/2022 (71) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA (BR/SP) ; LUCAS FALCONE DE REZENDE (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS (BR/SP) Prioridade Interna no BR102023002523-4
(21) BR 10 2022 017729-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 02/09/2022 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) Prioridade interna no BR102023017890-1
(21) BR 10 2022 022054-9	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 28/10/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Prioridade interna do BR 102023022674-4
(21) BR 10 2022 022130-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 31/10/2022 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) Prioridade interna do BR 10 2023 022757-0
(21) BR 10 2022 023030-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 11/11/2022 (71) DIOVERITÁ MUNDI, LLC (KN) Prioridade Interna do BR102023023294-9 de 07/11/2023.
(21) BR 10 2022 026950-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 29/12/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Prioridade Interna do BR102023022108-4 de 24/10/2023.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 017870-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 27/07/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 001268-6 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 20/01/2016
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 019313-6 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 11/09/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2020 022565-6 U2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 05/11/2020
(71) CALIL AUTOMÓVEIS LTDA (BR/GO)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2017 020206-1 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 21/09/2017 (61) BR 10 2017 014406-2 03/07/2017 (71) FABIO MACIEL MARQUEZIN (BR/PR)

(21) BR 13 2018 075065-7 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 03/12/2018 (61) BR 10 2017 001217-4 19/01/2017 (71) HIGHLINE DO BRASIL III INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)



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 2013 000199-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/01/2013 (66) BR 10 2012 000187-0 05/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2016 015553-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/07/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025186-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/11/2017 (71) DOMINGOS CRISTIANO COPPIO (BR/SP)
(21) BR 11 2016 022881-2 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000640-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/07/2015 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 11 2017 002119-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 004349-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2015 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)



(21) BR 11 2017 005133-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/09/2015 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009931-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/11/2015 (71) INSTITUT PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2017 027312-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/06/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 000225-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/06/2016 (71) NEWLINK GENETICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 000820-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/07/2016 (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002068-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/07/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 002790-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/07/2016 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2018 006243-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2016 (71) METRO INTERNATIONAL BIOTECH, LLC (US)
(21) BR 11 2018 009252-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2016 (71) SAMUMED, LLC (US)
(21) BR 11 2018 011272-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2016 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011732-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 12/12/2016 (71) ETH ZÜRICH (CH) ; UNIVERSITÄT BERN (CH)
(21) BR 11 2018 067563-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2016 (71) SOLIGENIX, INC. (US) ; RASAPPA ARUMUGHAM (US) ; CHRISTOPHER SCHABER (US) ; HOLGER RAUTER (DE) ; SILVIA WERNER (DE)
(21) BR 11 2019 007795-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/10/2017 (71) STERILEX LLC (US)
(21) BR 11 2019 011246-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2017 (71) ENVIRO AMBIENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 015471-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/01/2018 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017357-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/02/2018 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021309-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023374-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2018 (71) BIOMEDICAL REGENERATIVE GF, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000414-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000463-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 008308-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/11/2018



(71) NOUSCOM AG (CH)	
(21) BR 11 2020 017204-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2019 (71) RWM SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2022 022322-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2021 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 12 2018 070668-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/10/2015 (62) BR 11 2017 007076-6 07/10/2015 (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)
(21) BR 12 2020 021376-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/10/2017 (62) BR 11 2019 007795-2 18/10/2017 (71) STERILEX LLC (US)
(21) BR 12 2020 024069-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/09/2015 (62) BR 11 2017 005892-8 23/09/2015 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 12 2020 024874-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/05/2016 (62) BR 11 2017 025499-9 25/05/2016 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 025850-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2015 (62) BR 11 2017 013661-9 23/12/2015 (71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 12 2021 004400-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2016 (62) BR 11 2018 067563-6 01/03/2016 (71) SOLIGENIX, INC. (US) ; RASAPPA ARUMUGHAM (US) ; CHRISTOPHER SCHABER (US) ; HOLGER RAUTER (DE) ; SILVIA WERNER (DE)



(21) BR 12 2021 018536-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/07/2015 (62) BR 11 2017 000640-5 14/07/2015 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 12 2021 019153-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2017 (62) BR 11 2018 077378-6 28/06/2017 (71) CARBONX IP 3 B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 012732-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2012 (62) BR 11 2014 000264-9 06/07/2012 (71) GENMAB B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 012743-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2012 (62) BR 11 2014 000264-9 06/07/2012 (71) GENMAB B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 013076-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/09/2013 (62) BR 11 2016 005408-3 13/09/2013 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 12 2022 016694-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/06/2018 (62) BR 11 2019 027687-4 26/06/2018 (71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022461-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008231-7 28/10/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2022 024427-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2022 025386-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011698-0 12/12/2018



(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)	
(21) BR 12 2023 000334-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/07/2016 (62) BR 11 2018 001188-6 21/07/2016 (71) GI SCIENTIFIC, LLC (US)
(21) BR 12 2023 001599-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 023658-8 14/03/2014 (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY)
(21) BR 12 2023 006068-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2016 (62) BR 11 2017 019829-0 16/03/2016 (71) OGEDA SA (BE)
(21) BR 20 2017 024308-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/11/2017 (71) QUALITÉCNICA COMÉRCIO E SÉRVÍÇOS LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2018 013769-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/07/2018 (71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 016510-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/08/2021 (71) PLAZADENTE INDUSTRIA DE PRODUTOS DE TOUCADOR - EIRELI (BR/PR)
(21) BR 20 2022 001349-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/01/2022 (71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, 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 12 2023 013692-6 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 17/02/2015
	(62) BR 11 2016 018598-6 17/02/2015
	(71) KING`S COLLEGE LONDON (GB) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

(21) BR 12 2023 014317-5 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 19/12/2014
	(62) BR 11 2016 014410-4 19/12/2014
	(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)



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 2022 009115-0 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 13/12/2019
	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
	Recurso: 870230109659 - 12/12/2023

(21) BR 11 2023 011643-0	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 04/06/2021
	(71) TECHFIELDS INC. (US)
	Recurso: 870230108830 - 8/12/2023



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 12 2023 020960-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/10/2019 (62) BR 11 2021 006789-2 11/10/2019 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US) Ref. a petição 870230107345 de 05/12/2023 com base no Art.219 II da LPI tendo em vista que o cumprimento foi apresentado em duplicidade, sendo considerada para prosseguimento do pedido apenas a petição 870230107356 conforme solicitação do próprio depositante formalizada pelo canal do Fale Conosco.
(21) PI 0821951-6 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/12/2008 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) As petições de nº 870160049862 de 06/09/2016 (solicitação de desarquivamento), 870200022479 de 14/02/2020 (Outras petições) e 870230097025 de 01/11/2023 (Outras petições), em virtude do disposto no Art. 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por não conter fundamentação legal, conforme descrição no parecer.
(21) PI 0821952-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/12/2008 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) As petições de nº 870160049855 de 06/09/2016 (solicitação de desarquivamento), 870200022498 de 14/02/2020 (Outras petições) e 870230096994 de 01/11/2023 (Outras petições), em virtude do disposto no Art. 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por não conter fundamentação legal, conforme descrição no parecer.
(21) PI 9207205-4 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/09/1992 (62) PI 9206537-6 11/09/1992 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)





Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2023 021145-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 10/06/2022

(71) TX MEDIC AB (SE)

Perda da prioridade PCT/SE2021/050344, de 14/04/2021, reivindicada no PCT/SE2022/050577 de 10/06/2022 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 20 2018 070746-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/10/2018 (54) GASEIFICADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS (71) BUMERANGUE COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/RS) ; WIRLEY WEILER (BR/SP) ; GENUINO PEDRO MOSER & CIA LTDA ME (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018070746-4 para BR102018070746-9.
(21) BR 20 2019 001702-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 28/01/2019 (54) TRANSMISSOR DE TEMPERATURA MULTICANAL COM COMUNICAÇÃO MODBUS E CONTROLE DISCRETO DAS TEMPERATURAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019001702-9 para BR102019001702-3.
(21) BR 10 2016 013027-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 07/06/2016 (54) ESTRUTURA METÁLICA DESLIZANTE DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA UTILIZADA EM OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016013027-1 para BR202016013027-7.
(21) BR 11 2021 001297-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 21/06/2018 (54) SISTEMA DOSADOR E TRANSPORTADOR DE SEMENTES A VÁCUO APLICADO EM SEMEADORA (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112021001297-4 para BR212021001297-0.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 073067-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2018 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/26 (2006.01), A01D 75/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01D 34/03
(21) BR 10 2019 022863-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2019 (51) E04G 11/00 (2006.01), B66C 23/32 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04G 11/00
(21) BR 11 2017 019267-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: C12Q 1/04 , C12Q 1/68 , C40B 30/02
(21) BR 11 2017 019376-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/03/2016 (51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/02 , H04W 84/12 , H04W 88/06 , H04W 92/10
(21) BR 11 2018 002927-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2016 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 76/02
(21) BR 11 2018 012185-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2016 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 28/18 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/02 , H04W 8/22 , H04W 28/18
(21) BR 11 2018 014878-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2017 (51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01), G16B 40/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/24



(21) BR 11 2018 073965-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2017 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 33/24 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 59/14 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 3/18 (2006.01), B27K 3/20 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61K 31/335
(21) BR 11 2018 074572-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/64 (2006.01), G16B 30/00 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/22
(21) BR 11 2020 000370-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2018 (51) B60H 1/00 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/663 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: B60H 1/00 , H01M 10/625 , H01M 10/613 , H01M 10/663 , B60L 11/18
(21) BR 11 2020 000500-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2017 (51) C12Q 1/66 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/00 , C12Q 1/66
(21) BR 11 2020 004750-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/09/2018 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 63/22 (2020.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 43/42 , A01N 43/56 , A01N 43/653 , A01N 43/54 , A01N 43/36 , A01N 43/40 , A01N 45/02 , A01N 43/90 , A01N 37/34 , A01N 43/84 , A01N 59/02 , A01N 63/02 , A01N 25/00 , A01P 3/00
(21) BR 11 2020 005067-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2018 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 19/24 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 1/00 , C07H 19/06 , C07H 19/067 , C07H 19/16 , C07H 19/167 , C07H 19/24 , C07H 21/00



(21) BR 11 2020 005177-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2018 (51) A61K 31/7064 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01), C07H 19/23 (2006.01), C07H 7/06 (2006.01), C07H 9/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 19/23 , A61P 31/12
(21) BR 11 2020 005325-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2018 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), G06V 40/40 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 7/539 , G06K 9/00 , G06K 9/46 , G06K 9/52 , G06Q 30/02
(21) BR 11 2020 010946-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2018 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 31/00 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01M 1/02 , A01M 31/00 , A01N 37/02 , A01N 49/00
(21) BR 11 2020 016839-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/03/2019 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 63/23 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 43/56 , A01N 37/28 , A01N 41/02 , A01N 41/10 , A01N 43/22 , A01N 43/32 , A01N 43/36 , A01N 43/40 , A01N 43/58 , A01N 43/68 , A01N 43/76 , A01N 43/88 , A01N 43/90 , A01N 47/02 , A01N 47/24 , A01N 47/30 , A01N 47/34 , A01N 47/38 , A01N 47/40 , A01N 53/08 , A01N 57/16 , A01N 63/02 , A01P 7/02 , A01P 7/04
(21) BR 11 2021 024953-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/06/2020 (51) B01D 39/06 (2006.01), B01D 39/04 (2006.01), B65B 1/20 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B65B 1/14 (2006.01), A62B 19/00 (2006.01), B65B 43/62 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A62B 19/00 , A62B 23/02 , B01D 46/00 , B65B 1/14



(21) BR 11 2021 026668-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2020 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 213/64 , C07D 213/69 , C07D 213/70
(21) BR 20 2019 000443-1 U8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/01/2019 (51) A47C 4/28 (2006.01), A45F 3/22 (2006.01), A47C 1/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: A47C 4/28
(21) BR 20 2019 002374-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/02/2019 (51) E02F 3/96 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02F 3/96
(21) BR 20 2019 003121-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/02/2019 (51) D06F 75/24 (2006.01), D06F 75/08 (2006.01), D06F 75/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: D06F 75/08
(21) BR 20 2019 014088-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2019 (51) A47L 13/144 (2006.01), A47L 13/11 (2006.01) A Classificação Anterior era: A47L 13/11
(21) BR 20 2023 013664-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/07/2023 (51) F16L 27/073 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01), F16L 27/10 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F16L 27/073 , F01N 13/18 , F16L 27/10



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2023 003261-9	Código 15.12 - Renumeração (22) 23/02/2023 (71) THALINE SANTOS VERDE (BR/MG) Pedido renumerado de BR202023003261-9 para BR102023003261-3.

(21) BR 10 2023 017161-3	Código 15.12 - Renumeração (22) 25/08/2023 (71) MILK CARE CO. INC (US) Pedido renumerado de BR102023017161-3 para BR112023017161-0.



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 2023 017219-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 25/08/2023

(71) VALMAR INDUSTRIA E MANUTENCOES LTDA ME (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 017743-3

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 01/09/2023

(71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 018891-5

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 18/09/2023

(71) CARLOS RENATO CORREA GOMES (BR/RS)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 019700-0

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 26/09/2023

(71) REGIVALDO MOTA DE ALMEIDA (BR/BA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 021681-1

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 18/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista pagamento da Guia de Recolhimento da União com data posterior à data de protocolo do serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 20 2023 015621-0

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 03/08/2023

(71) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2023 016170-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 10/08/2023
(71) FLAVIANY LUISE NOGUEIRA DE SOUSA (BR/PA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 017732-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 31/08/2023
(71) VIBROMAK VIBRADORES DE CONCRETO LTDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 017758-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/09/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 024732-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 27/11/2023
(71) FABIANA DA SILVA FARIA (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 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 017956-7 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 22/08/2017

(71) PAULO GONÇALVES DA ROSA (BR/SC)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870230096001 de 30.10.2023, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 002523-4

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 10/02/2023

(66) BR 10 2022 002541-0 10/02/2022

(71) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA (BR/SP) ; LUCAS FALCONE DE REZENDE (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida. Anulada a decisão em função da decisão do recurso.



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2015 017724-0 A8 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/07/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
O pedido foi dividido no BR122023022690-9 protocolo 870230095980 em 30/10/2023 14:24. O pedido foi dividido no BR122023022739-5 protocolo 870230096165 em 30/10/2023 16:51.

(21) BR 11 2016 007618-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/10/2014
(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
O pedido foi dividido no BR122023024801-5 protocolo 870230104196 em 27/11/2023 17:01.

(21) BR 11 2016 029076-3 A8 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/06/2015
(71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023024819-8 protocolo 870230104241 em 27/11/2023 17:51.

(21) BR 11 2017 000621-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/07/2015
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023024818-0 protocolo 870230104239 em 27/11/2023 17:46.

(21) BR 11 2017 017798-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/02/2016
(71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023024788-4 protocolo 870230104149 em 27/11/2023 16:27.

(21) BR 11 2017 019187-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 08/03/2016
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
O pedido foi dividido no BR122023021774-8 protocolo 870230092723 em



19/10/2023 14:43.O pedido foi dividido no BR122023021787-0 protocolo 870230092759 em 19/10/2023 15:11.O pedido foi dividido no BR122023021817-5 protocolo 870230092855 em 19/10/2023 16:45.O pedido foi dividido no BR122023021854-0 protocolo 870230092967 em 20/10/2023 07:59.O pedido foi dividido no BR122023021855-8 protocolo 870230092971 em 20/10/2023 08:35.

(21) BR 11 2017 019804-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/03/2016
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122023018700-8 protocolo 870230081608 em 14/09/2023 16:50.

(21) BR 11 2017 027515-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/06/2016
(71) AGENEBIO, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023024430-3 protocolo 870230102753 em 22/11/2023 17:46.

(21) BR 11 2019 009169-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 26/10/2017
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
O pedido foi dividido no BR122023024766-3 protocolo 870230104046 em 27/11/2023 15:17.

(21) BR 11 2019 012597-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/05/2018
(71) LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU) ; VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN, INDIVIDUAL ENTREPRENEUR (RU)
O pedido foi dividido no BR122023018805-5 protocolo 870230081994 em 15/09/2023 16:54.O pedido foi dividido no BR122023018813-6 protocolo 870230082020 em 15/09/2023 17:15.

(21) BR 11 2020 001641-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 26/07/2018
(71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
O pedido foi dividido no BR122023024296-3 protocolo 870230102195 em 21/11/2023 14:40.

(21) BR 11 2020 005834-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/09/2018
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
O pedido foi dividido no BR122023019079-3 protocolo 870230083044 em



19/09/2023 16:23.

(21) BR 11 2020 008869-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/11/2018
(71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122023024830-9 protocolo 870230104268 em
27/11/2023 18:40.

(21) BR 11 2020 015199-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 25/01/2019
(71) EXELIXIS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023018930-2 protocolo 870230082507 em
18/09/2023 15:39.

(21) BR 11 2020 016704-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 19/02/2019
(71) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ES) ; BIOFABRI S.L. (ES)
O pedido foi dividido no BR122023018821-7 protocolo 870230082034 em
15/09/2023 17:31.

(21) BR 11 2021 000262-6 A8 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/07/2019
(71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
O pedido foi dividido no BR122023018962-0 protocolo 870230082623 em
18/09/2023 17:05.

(21) BR 11 2021 014207-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 21/01/2020
(71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
O pedido foi dividido no BR122023018907-8 protocolo 870230082428 em
18/09/2023 14:40.O pedido foi dividido no BR122023018938-8 protocolo
870230082525 em 18/09/2023 15:52.

(21) BR 11 2022 005346-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/09/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023018750-4 protocolo 870230081819 em
15/09/2023 11:50.O pedido foi dividido no BR122023018756-3 protocolo
870230081835 em 15/09/2023 14:54.

(21) BR 11 2022 005396-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/09/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



O pedido foi dividido no BR122023018645-1 protocolo 870230081446 em 14/09/2023 14:33.O pedido foi dividido no BR122023018648-6 protocolo 870230081456 em 14/09/2023 14:41.

(21) BR 11 2022 005632-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/09/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023018608-7 protocolo 870230081320 em 14/09/2023 10:05.O pedido foi dividido no BR122023018640-0 protocolo 870230081430 em 14/09/2023 14:17.

(21) BR 11 2022 005700-8 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 01/10/2020
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
O pedido foi dividido no BR122023018903-5 protocolo 870230082413 em 18/09/2023 14:27.O pedido foi dividido no BR122023018910-8 protocolo 870230082431 em 18/09/2023 14:44.

(21) BR 11 2022 006342-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/12/2019
(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
O pedido foi dividido no BR122023018911-6 protocolo 870230082433 em 18/09/2023 14:46.

(21) BR 11 2022 006361-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/12/2019
(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
O pedido foi dividido no BR122023018693-1 protocolo 870230081587 em 14/09/2023 16:29.



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 032377-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2012 (30) 20/12/2011 JP 2011-277958 (43) 14/04/2015 (51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO DE SOJA, MILHO OU ALGODÃO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) YUKARI KAJIWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2013 013820-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2013 (43) 24/09/2013 (51) F41C 7/00 (2006.01), F41C 27/16 (2006.01), F41A 5/00 (2006.01), F41C 23/04 (2006.01), F41C 23/02 (2006.01), F41G 11/00 (2006.01) (54) FUZIL DE ASSALTO APERFEIÇOADO (73) INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL IMBEL (BR/MG) (72) PAULO AUGUSTO CAPETTI RODRIGUES PORTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2015 016518-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/07/2015 (30) 16/07/2014 US 14/332,836 (43) 19/01/2016 (51) H04W 40/24 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), G06Q 30/06 (2023.01) (54) SISTEMA DE REDE DE MALHAS APLICADAS A ESTABELECIMENTOS FIXOS COM ITENS MÓVEIS (73) SONY CORPORATION (JP) (72) JAMES R. MILNE; GREGORY PETER CARLSSON; FREDERICK J. ZUSTAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 026205-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) H04L 27/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO GEOMÉTRICA DE CONSTELAÇÃO MULTINÍVEL BASEADA EM ALGORITMO GENÉTICO PARA MITIGAÇÃO DE EFEITOS NÃO-LINEARES (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) GABRIEL JUNCO SUZIGAN; JACKLYN DIAS REIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 024702-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (43) 02/05/2018 (51) C12N 9/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE L-ASPARAGINASE RECOMBINANTE DE BAIXAMASSA MOLAR, L-ASPARAGINASE RECOMBINANTE E USO DA MESMA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) MARCOS ANTONIO DE OLIVEIRA; GISELE MONTEIRO DE SOUZA; ADALBERTO PESSOA JUNIOR; LEONARDO SCHULTZ DA SILVA; IRIS MUNHOZ COSTA; MARCOS HIRAKI TOYAMA; SANDRA HELENA POLISELLI FARSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 027676-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016



	(30) 26/11/2015 EP 15306879.6 (43) 22/08/2017 (51) H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER ACESSO A UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE USUÁRIO SEM FIO ATRAVÉS DE PONTOS DE ACESSO SEM FIO DE REDE, PONTO DE ACESSO SEM FIO DE REDE E ESTAÇÃO DE USUÁRIO SEM FIO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) ETIENNE FAYT; JEAN-NOEL VETILLARD; WOJCIECH DUBOWIK; JUSSI HARJU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029069-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (30) 15/07/2016 KR 10-2016-0089957 (43) 06/02/2018 (51) F02M 31/16 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02M 31/125 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) (72) YOO JIN SEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030039-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A61K 31/136 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07C 245/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (66) BR 10 2015 032162-7 21/12/2015 (73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) (72) SÍLVIA DIAS DE OLIVEIRA; ANDRÉ ARIGONY SOUTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 001225-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2017 (30) 25/01/2016 EP 16152567.0 (43) 01/08/2017 (51) H01F 27/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO PARA REDUZIR E COMPENSAR UM



	COMPONENTE DE FLUXO UNIDIRECIONAL NO NÚCLEO MAGNÉTICO MACIO DE UM TRANSFORMADOR (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) PETER HAMBERGER; GÜNTHER WEIDENHOLZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 001777-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (43) 14/08/2018 (51) E03B 7/09 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01) (54) COLAR PARA SUPRESSÃO COM LACRE (73) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP) (72) ALEIXO DE MATOS SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009824-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) H02K 1/00 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CIRCULAÇÃO DE GÁS EM ESPAÇOS ANULARES DE MÁQUINAS ROTATIVAS (73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) ANDERSON MOITA WITKA; EDUARDO WONG CARDOSO; HELOISA HELENA DA SILVA FOLHADELLA; LAFAETE CREOMAR LIMA JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011087-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 26/05/2016 US 62/341845 (43) 19/12/2017 (51) B64D 13/08 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO; HAROLD W. HIPSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013412-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (43) 15/01/2019



	(51) G01N 23/223 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGLOMERANTE E PROCESSO PARA PREPARAR AMOSTRAS PARA ANÁLISE DE ESPECTROMETRIA DE RAIOS-X (73) VALE S/A (BR/RJ) (72) MÁRIO ALZAMORA GOMES; LUIZ ANTÔNIO MOREIRA; JAYNE DA CONCEIÇÃO CAMPONEZ; SANDRA CRISTINA FRAGA BRUZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013872-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 23/08/2016 FR 1657867 (43) 13/03/2018 (51) H01H 71/24 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO CONTROLÁVEL PARA UM DISJUNTOR DE CIRCUITO ELÉTRICO, APARELHO ELÉTRICO QUE INCLUI UM DISJUNTOR DE CIRCUITO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) BRUNO BORDET; LIONEL URANKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013979-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) B63B 22/04 (2006.01) (54) DERIVADOR DE CORRENTE DE CORPO CÔNICO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) LEONARDO GONÇALVES DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016277-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 29/07/2016 FR 1657425 (43) 14/02/2018 (51) B23D 37/22 (2006.01), B23D 37/10 (2006.01), B23D 37/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO E MÓDULO DE PERFURAÇÃO DESANEXÁVEL (73) SETI-TEC (FR) (72) SÉBASTIEN PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 016702-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2017
(43) 19/03/2019
(54) CONJUNTO DE TAMPA E VÁLVULA PARA ACUMULADORES
(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORÓ MOURA (BR/PE)
(72) RODRIGO DE QUEIROGA CAVALCANTI; ANDRE BEETHOVEN BARROS ARAÚJO; SPARTACUS PEREIRA PEDROSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 017292-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) C01B 25/01 (2006.01), C05B 19/00 (2006.01), B29B 9/08 (2006.01)
(54) PRODUTO E PROCESSO DE PELETIZAÇÃO DE FOSFATOS DE ALUMÍNIO COM SUSPENSÃO POLIMÉRICA A BASE DE AMIDO DE MANDIOCA PLASTICIZADA COM POLIÓIS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) MARCONDES LIMA DA COSTA; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; JOSÉ DE ARIMATEIA RODRIGUES DO REGO; IGOR ALEXANDRE ROCHA BARRETO; SARAH VASCONCELOS FURTADO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 018722-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) G01N 27/26 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PASTA ENZIMÁTICA CONTENDO TRIPSINA E BIOSSENSOR CONTENDO A PASTA ENZIMÁTICA PARA DETECÇÃO DE METAIS PESADOS E FERRO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) ISABELA GUTERRES PINTO PAULO; NATHALIE_EMANNUELLE GOMES LINHARES; TALITA DA SILVA ESPÓSITO; GILVANDA SILVA NUNES; LAIANE ARAÚJO DA SILVA SOUTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 022940-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2017
(43) 07/05/2019



	(51) C01B 37/00 (2006.01), C01B 39/04 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DA PENEIRA MOLECULAR SBA-15 A PARTIR DE ARGILA CHOCOLATE, CINZAS DE CASCAS DE ARROZ E CINZAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) GUSTAVO MEDEIROS DE PAULA; MEIRY GLÁUCIA FREIRE RODRIGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000896-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 27/01/2017 AT A50059/2017 (43) 30/10/2018 (51) B30B 9/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DESIDRATAÇÃO DE MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO DERRAMÁVEIS OU DE FLUXO LIVRE (73) ANDRITZ AG (AT) (72) CLEMENS SEIDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003028-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 16/03/2017 US 15/460896 (43) 06/11/2018 (51) B25B 5/14 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F16L 3/10 (2006.01), F16L 3/18 (2006.01), F16L 3/20 (2006.01), F16L 3/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE BRAÇADEIRA, E, VEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) DANIEL T. SHORT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003602-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 27/04/2017 US 15/499,368 (43) 08/01/2019 (51) B60K 17/36 (2006.01), B60B 35/12 (2006.01), B60B 35/14 (2006.01), B60G 5/00 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE EIXO DE TRUQUE (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)



	(72) TOMAZ DOPICO VARELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004942-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 22/03/2017 FR 1752359 (43) 30/10/2018 (51) B61L 3/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, VEÍCULO FERROVIÁRIO, MÉTODO PARA PRESERVAR SEGURANÇA DE TAL VEÍCULO FERROVIÁRIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) LAURENT HAZARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005233-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 US 15/462,125 (43) 30/10/2018 (51) B61L 3/16 (2006.01), B61L 13/04 (2006.01), B61L 1/02 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 25/00 (2006.01), B61K 9/08 (2006.01), B61L 99/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE MONITORAMENTO E MÉTODO PARA MONITORAR UMA VIA FÉRREA (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) BENJAMIN CHURCH; DARREN MELTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010190-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 23/06/2017 US 15/631,966 (43) 26/03/2019 (51) B64C 9/26 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PERMITIR UM FLUXO LAMINAR SOBRE UMA ASA DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) PATTERSON JOHNSON; SEIYA SAKURAI; GREGORY M. SANTINI; CHRISTOPHER A. KONINGS; ADAM M. CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 012228-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2018 (43) 17/12/2019 (51) A01D 34/28 (2006.01), A01D 57/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE FLUTUAÇÃO PARA MESA RECOLHEDORA (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) ASSIS STRASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014931-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) E03B 11/02 (2006.01) (54) RESERVATÓRIO MONOBLOCO-CILÍNDRICO-CÔNICO PARA LÍQUIDOS (73) LUIZ FELIPE GAIOSO LUCAS (BR/PE) (72) LUIZ FELIPE GAIOSO LUCAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015446-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) B22C 9/02 (2006.01), F25J 3/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PROCESSO DE CURA DE AREIA PARA A PRODUÇÃO DE MACHOS E MOLDES DE FUNDIÇÃO (66) BR 10 2017 016162-5 27/07/2017 (73) MECÂNICA INDUSTRIAL VICK LTDA (BR/SC) (72) ANDERSON TADEU FURBRINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016486-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 17/10/2017 US 15/785,515; 17/10/2017 US 15/785,537 (43) 07/05/2019 (51) B60K 17/346 (2006.01), B60K 17/36 (2006.01), F16H 57/021 (2012.01) (54) CONJUNTO DE EIXO (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) (72) CHRISTOPHER KEENEY; DALE ESCHENBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 016647-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2018 (43) 10/03/2020 (51) A01B 39/00 (2006.01), A01B 49/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO ESCARIFICADOR CAFEIEIRO PARA JOGAR MATERIAL ORGÂNICO NO PÉ DO CAFÉ (73) ROBERTO DE ALMEIDA SAMPAIO (BR/SP) (72) ROQUE DE ALMEIDA SAMPAIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016896-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2018 (43) 27/02/2020 (51) A23N 1/00 (2006.01), B65G 33/00 (2006.01) (54) SISTEMA VIBRATÓRIO PARA ALIMENTAÇÃO DE EXTRATORES DE FRUTAS CÍTRICAS (73) NOVO HORIZONTE METAIS LTDA - ME (BR/MG) (72) THIAGO DE FREITAS E SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017199-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 25/08/2017 EP 17187984.4 (43) 10/09/2019 (51) F16H 25/22 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/324 (2016.01) (54) CONJUNTO DE PARAFUSO, ATUADOR LINEAR, E, AERONAVE OU SISTEMA DE CONTROLE DE AERONAVE (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) JAMES HOLDING; ANDREW HAWKSWORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069803-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 29/09/2017 US 15/720,938 (43) 04/06/2019 (51) B64D 15/08 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O GELO, AERONAVE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US)



	(72) STEVE G. MACKIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071574-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 19/10/2017 FR 17 59812 (43) 04/06/2019 (51) B60L 5/18 (2006.01), B60M 1/10 (2006.01), B60M 1/28 (2006.01), B61B 12/02 (2006.01), B61B 3/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ALIMENTAR UM VEÍCULO ATRAVÉS DO SOLO E MÉTODO PARA REFORÇAR UM SISTEMA PARA FORNECER ENERGIA PARA UM VEÍCULO ATRAVÉS DO SOLO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) YANN GAUTIER; QUENTIN GARDILLE; FLORIAN RIBALKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072156-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (30) 04/12/2017 US 15/830,350 (43) 25/06/2019 (51) A01B 69/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DELARGURA DE TRABALHO DE IMPLEMENTO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) NATHANIEL V. SILVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072258-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2018 (43) 26/05/2020 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE EXTRATO VEGETAL E EXCIPIENTES, USO DA FORMULAÇÃO E PRODUTO COMPREENDENDO DITA FORMULAÇÃO (73) PHYTOPLENUS BIOATIVOS S.A. (BR/PR) (72) ALESSANDRO AFORNALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 073116-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01K 1/01 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA DE SANITÁRIOS HIGIÊNICOS PARA CACHORROS (73) FÁBIO GASPAR DE CARVALHO (BR/SP) (72) FABIO GASPAR DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003084-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 16/03/2018 US 15/923,082 (43) 01/10/2019 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UM DOSEADOR DE SEMENTE (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHRISTOPHER SCHOENY; CHAD M. JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004022-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) B32B 27/42 (2006.01), B32B 15/098 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01) (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE, USO DE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE MELAMINA FORMALDEÍDO E KIT DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) ANA PAULA STEIGLEDER; LIANE ROLDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005839-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 18/04/2018 US 15/956071 (43) 05/11/2019 (51) B64F 5/50 (2017.01), B64F 5/10 (2017.01) (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA A UMA FUSELAGEM DE AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MATTHEW B. MOORE; LILE P. SQUIRES; PATRICK B. STONE; JEFFREY



	A. ZORNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006059-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (43) 13/10/2020 (51) G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/32 (2006.01) (54) SIMULADOR DE ERROS REFRACTIONAIS DO SISTEMA OCULAR (73) CLICERIO JOSE DE SOUZA REBOUÇAS (BR/RN) ; FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) (72) CLICERIO JOSÉ DE SOUZA REBOUÇAS; FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006241-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (43) 13/10/2020 (51) B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM DUTO COM ALTO RAIOS DE CURVATURA E BAIXO PESO NO LEITO MARINHO (73) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ) (72) RAFAEL MACHADO GUIGON DE ARAUJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006389-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (30) 30/03/2018 IT 102018000004116 (43) 01/10/2019 (51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) (54) EMBALAGEM FLEXÍVEL ESTÉRIL COM COMPENSADOR DE PRESSÃO PARA RECONSTITUIÇÃO DOSADA DE SUBSTÂNCIAS MEDICINAIS ENUTRICIONAIS FLUIDAS A SEREM ADMINISTRADAS AOS PACIENTES POR INFUSÃO OU INJEÇÃO (73) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH) (72) PAOLO GIUSEPPE GOBBI FRATTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014933-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/07/2019 (43) 02/02/2021 (51) A43B 3/16 (2022.01) (54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO CONTRA TENSÃO DE PASSO (73) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA (BR/MG) (72) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018558-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (30) 10/09/2018 US 62/728,941 (43) 10/03/2020 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE RETINOL (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) RAMINE PARSA; ANNE-SOPHIE BRILLOUET; MICHAEL CHANG; STAR MARIE WALSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027519-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 20/12/2018 EP 18214857.7 (43) 19/01/2021 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B32B 27/18 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), F16L 57/04 (2006.01), F16L 9/133 (2006.01) (54) CANO DE TRANSPORTE DE FLUIDO E USO DO MESMO (73) EMS-PATENT AG (CH) (72) HEINZ CAVIEZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 010058-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2020 (30) 29/05/2019 EP 19177359.7 (43) 08/12/2020 (51) H04B 3/462 (2015.01), G01R 31/08 (2020.01), H02H 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UM ARCO EM UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) ROBERT FRANKENBERG; GOTTFRIED IRA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 015469-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2020
(30) 30/07/2019 JP 2019-140194
(43) 23/03/2021
(51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 43/30 (2020.01), B62J 45/40 (2020.01), B62K 11/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO MONTADO
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KOHEI SUGAWARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 012285-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2021
(30) 26/06/2020 US 63/044,929
(43) 08/02/2022
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LEVANTAR UM PRIMEIRO ELEMENTO TUBULAR DE POÇO
(73) AARBAKKE INNOVATION AS (NO)
(72) HENNING HANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 009474-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2022
(43) 01/11/2022
(51) E21B 44/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE TRATAMENTO AUTÔNOMO ASSISTIDO EM PLATAFORMAS DE PRODUÇÃO DO PRÉ-SAL
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) TATIANA PITCHON SAMPAIO; LILIA NAVEIRA BUKAHI; FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA; MARCELO ALMEIDA GOMES; PATRICIA BRAGA GUSMAO; MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; BERNARDO CALDEIRA DIAS; LEANDRO FERNANDES TELLES; VALTAIR MARCOS CRISTANTE; GERALDO MARCEL GOMES CALIL; PEDRO ANDRE NOGUERIA SOUZA DE OLIVEIRA VALE; TIAGO CAVALCANTE FREITAS; DANIEL MONTEIRO PIMENTEL; THIAGO DA COSTA RIBEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2022, observadas as condições legais



(11) BR 11 2012 028293-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2011 (30) 03/05/2010 US 61/330,819; 27/08/2010 US 61/377,797 (51) B01D 39/00 (2006.01) (54) MICROFILTRO, MÉTODO DE FORMAR UM MICROFILTRO E MÉTODO DE FILTRAÇÃO (73) CREATV MICROTECH, INC. (US) (72) Cha-Mei Tang; Olga V. Makarova; Platte T. Amstutz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 028637-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2011 (30) 10/05/2010 GB 1007756.8 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01) (54) Método de controlar depósitos em um motor a gasolina de ignição por centelha com injeção direta (73) Innospec Limited (GB) (72) Jacqueline Reid; Simon Mulqueen; Vince Burgess Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 001026-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2011 (30) 19/07/2010 US 12/839,227 (51) B01J 8/04 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01) (54) APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO E CONTATO MULTIFÁSICO PARA HIDROPROCESSAMENTO (73) Chevron U.S.A. Inc. (US) (72) Ralph E. Killen; Craig Boyak; Steven X. Song; Abdenour Kemoun; Steve Souers; Krishniah Parimi; Zackory Akin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 015807-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2011 (30) 22/12/2010 US 12/976,424 (51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01) (54) MATERIAL ABSORVENTE DE ÓLEO E PROCESSO PARA TRANSFORMAR RESÍDUO DE ARTIGO ABSORVENTE EM UM MATERIAL



ABSORVENTE DE ÓLEO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) VASILY A. TOPOLKARAEV; RYAN J. MCENEANY; NEIL T. SCHOLL; TOM EBY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 026021-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2013

(30) 26/04/2012 GB 1207459.7; 29/06/2012 GB 1211628.1; 29/06/2012 GB 1211629.9; 29/06/2012 GB 1211623.2

(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E, APARELHO DE ARMAZENAMENTO, TRANSMISSÃO, CAPTURA OU EXIBIÇÃO DE VÍDEO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) JAMES ALEXANDER GAMEI; NICHOLAS IAN SAUNDERS; KARL JAMES SHARMAN; PAUL JAMES SILCOCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 027712-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2013

(30) 08/05/2012 US 61/644,036; 05/07/2012 US 61/668,150

(51) A61K 31/727 (2006.01), A61K 38/11 (1995.01), A61P 15/04 (2006.01)

(54) USO DE HEPARINA OU SULFATO DE HEPARANO QUIMICAMENTE MODIFICADOS NO TRATAMENTO DA HEMORRAGIA PÓS-PARTO

(73) DILAFOR AB (SE)

(72) GUNVOR EKMAN-ORDEBERG; ANDERS MALMSTRÖM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 006839-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/707,486; 01/10/2012 US 61/708,404; 29/07/2013 US 13/953,525

(51) H04N 7/00 (2011.01)



	(54) SINALIZANDO IDENTIFICADORES DE CAMADA PARA PONTOS DE OPERAÇÃO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 015539-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2013 (30) 28/12/2012 FR 12/03620 (51) A61K 39/008 (2006.01) (54) VACINAS MONOVALENTES E POLIVALENTES CONTRA LEISHMANIA (73) VIRBAC SA (FR) ; INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR) (72) GÉRARD-MARIE PAPIEROK; JEAN-LOUP LEMESRE; SYLVIE GUEGUEN; RACHEL ELISE BRAS GONCALVES; ELODIE PETITDIDIER-LESIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 019283-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2014 (30) 14/02/2013 US 61/764.681 (51) A61K 39/002 (2006.01), A61K 39/012 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE APRIMORAMENTO DE RESPOSTAS IMUNES À EIMÉRIA OU INFECÇÃO POR EIMÉRIA LIMITADORA (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US) (72) John R. Barta; Luc Berghman; Lisa Bielke; Billy M. Hargis; Srichaitanya Shivaramaiah; Olivia B. Faulkner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022555-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/781,826 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01) (54) MÉTODOS DE DETECÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA, DE MELHORAMENTO DE PLANTAS DE SOJA E PARA PROLONGAR A DURAÇÃO DE UM ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO REPRODUTIVO (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) YANWEN XIONG; JOHN B. WOODWARD; JORDAN D. SPEAR; LESLIE C. KUHLMAN; KEITH E. KING; ANDREA B. KALVIG; DAVID L. HYTEN JR.;



KATHRYN A. FORTH; JOSHUA M. SHENDELMAN; SALLY A. SANTIAGO-PARTON; EDWIN J. MENDEZ; JON M. MASSMAN; THAI LEE; DONALD KYLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 023262-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/800,949
(51) C07K 16/18 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO, IMUNOCONJUGADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DO ANTICORPO
(73) AC IMMUNE S.A. (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
(72) GAI AYALON; DANIELLE MARIE DI CARA; ISIDRO HOTZEL; ANDREA PFEIFER; OSKAR ADOLFSSON; ANDREAS MUHS; MARIA PIHLGREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002146-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2014
(30) 01/08/2013 JP 2013-160532
(51) C10B 39/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARREFECIMENTO A SECO DO COQUE E MÉTODO DE ARREFECIMENTO A SECO DO COQUE
(73) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS Plant Designing Corporation (JP)
(72) KOHJI TABATA; ATSUSHI FUJIKAWA; HIROFUMI OKATOMO; HIROSHI OOTANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002164-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2014
(30) 30/07/2013 US 61/859,926; 09/08/2013 US 61/864,036; 04/12/2013 US 61/911,834; 09/12/2013 US 61/913,885
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À ACTIVINA A E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JESPER GROMADA; ESTHER LATRES; ANDREW J. MURPHY; GEORGE D. YANCOPOULOS; LORI C. MORTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 015256-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (30) 07/01/2014 US 61/924,345 (51) H04N 19/467 (2014.01), H04N 5/235 (2006.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 1/32 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA - HDR - NO FORMATO JPEG, E MÉTODO, APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA - HDR - NO FORMATO JPEG (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) AJIT NINAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015512-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 10/01/2014 US 61/926,226; 02/05/2014 US 61/988,104 (51) A61K 38/36 (2006.01) (54) PROTEÍNA QUIMÉRICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (73) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) (72) EKTA SETH CHHABRA; TONGYAO LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015864-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 15/01/2014 US 14/155,551 (51) A47K 5/12 (2006.01) (54) APARELHO DISPENSADOR HÍBRIDO PARA DISPENSAR SABONETE LÍQUIDO, LOÇÃO, E OUTROS LÍQUIDOS (73) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. (US) (72) TODD J. MUDERLAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016916-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2015 (30) 21/01/2014 US 61/929,716; 25/02/2014 US 61/944,361; 07/07/2014 US 62/021,397



	(51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) USO DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA À CALICREÍNA PLASMÁTICA ATIVA PARA TRATAMENTO DE ANGIODEMA HEREDITÁRIO (HAE) (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) YUNG CHYUNG; DANIEL J. SEXTON; CHRISTOPHER TENHOOR; JON A. KENNISTON; RYAN FAUCETTE; RYAN IARROBINO; JOSEPH BIEDENKAPP; BURT ADELMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021043-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 11/03/2014 NL 2012407; 11/03/2014 US 61/951,217 (51) C08G 63/181 (2006.01) (54) POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIÉSTER (73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) JEFFREY JOHN KOLSTAD; BING WANG; ROBERT JOSEPH SCHIAVONE; MARION L. ANDREWS; EDWARD E. PASCHKE; JESPER VAN BERKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021044-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 13/03/2014 US 61/952,526 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM PERFIL DO MARCADOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) SARA ELIZABETH HANSON; LESLIE CHARLES KUHLMAN; DONALD KYLE; LANDON LINN RIES; JORDAN SPEAR; JOHN BRYAN WOODWARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021113-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2015 (30) 18/03/2014 CN PCT/CN2014/073611 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 13/00 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE PROFUNDIDADE USANDO UMA TABELA DE PESQUISA DE PROFUNDIDADE (DLT) (73) HFI INNOVATION INC. (CN) (72) KAI ZHANG; JICHENG AN; XIANGUO ZHANG; HAN HUANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022720-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2014
(51) H02K 5/06 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE CARÇAÇA E CARÇAÇA PARA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE ABERTA OU RESFRIADA PORTOCADOR DE CALOR
(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(72) JOSE ROBERTO DOS SANTOS; CHARLES DOS PASSO; CASSIANO ANTUNES CEZÁRIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023406-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2015
(30) 21/03/2014 US 61/969,022; 19/05/2014 US 62/000,437; 19/03/2015 US 14/663,155
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIANG LI; CHAO PANG; YING CHEN; YE-KUI WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024233-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2015
(30) 18/04/2014 US 61/981,625; 16/04/2015 US 14/689,000
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE CAMADA DE APERFEIÇOAMENTO EM UM FLUXO DE BITS DE MÚTIPLAS CAMADAS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VADIM SEREGIN; JIANLE CHEN; YE-KUI WANG; YING CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 028202-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2015
(30) 05/06/2014 GB 1410025.9
(51) H04W 4/90 (2018.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01),



	H04W 4/70 (2018.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (73) OCADO INNOVATION LIMITED (GB) (72) PAUL RICHARD STEPHENS; FRASER MURRAY EDWARDS; MONTAGUE FRASER BARLOW; ADAM NIKOLAI GREEN; DAVID SHARP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030580-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 26/06/2014 US 62/017,618 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 38/46 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE LISINA E FRAGMENTO DE POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PARA MATAR BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS (73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) (72) VINCENT FISCHETTI; RAYMOND SCHUCH; ROLF LOOD; BENJAMIN WINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001123-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2015 (30) 18/07/2014 US 62/026,171; 20/07/2015 US 14/804,071 (51) A61J 1/10 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (54) BOLSA DE INFUSÃO DE MULTIMISTURA E SEU USO (73) CAQUIAS, TOMAS A. (US) ; CAQUIAS, JESUS A. (US) (72) CAQUIAS, TOMAS A.; CAQUIAS, JESUS A. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004506-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2015 (30) 09/09/2014 US 62/048,183 (51) G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) MICROCHIP DE ENSAIO PARA A MEDIÇÃO DE COAGULAÇÃO EM UMA AMOSTRA DE SANGUE OU PLASMA, DISPOSITIVO DE MICROENSAIO PARA A MEDIÇÃO DE COAGULAÇÃO EM UMA AMOSTRA DE SANGUE OU PLASMA DE UM INDÍVIDUO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO (73) PEROSPHERE TECHNOLOGIES INC. (US) (72) SASHA BAKHRU; BRYAN LAULICHT; STEFAN ZAPPE; SOLOMON STEINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 005241-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2015
(30) 16/09/2014 GB 1416351.3
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 211/48 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
(73) CHRONOS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) SUSANNA CREMONESI; FABRIZIO MICHELI; TERESA SEMERARO; LUCA TARSİ; TIM LUKER; COLIN LESLIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 006018-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2015
(30) 30/09/2014 CN 201410526608.8
(51) H04N 19/513 (2014.01)
(54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA (CN)
(72) LI LI; HOUQIANG LI; ZHUOYI LV; SIXIN LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 007076-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2015
(30) 08/10/2014 EP 14188063.3
(51) A61K 31/573 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) 17A,21-DIÉSTERES DE CORTEXOLONA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DOS MESMOS NO TRATAMENTO MÉDICO
(73) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)
(72) MARA GERLONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 013661-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2015
(30) 23/12/2014 US 62/095,820



	(51) A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADO DE PROTEÍNA DE LIGAÇÃO-FÁRMACO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) NBE-THERAPEUTICS AG (CH) (72) ULF GRAWUNDER; ROGER RENZO BEERLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014050-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (30) 25/02/2015 US 14/631,146 (51) G03G 21/16 (2006.01) (54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL E CARTUCHO DE TONER (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US) (72) BRIIAN SCOTT CARPENTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014971-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2016 (30) 27/01/2015 JP 2015-013258 (51) H04J 14/00 (2006.01), H04B 10/27 (2013.01), H04J 14/02 (2006.01), H04Q 3/52 (2006.01) (54) MULTIPLEXADOR DE ADIÇÃO/ELIMINAÇÃO, SISTEMA DE REDE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO (73) NEC CORPORATION (JP) (72) YURIE MATSUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014994-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2016 (30) 17/02/2015 US 62/117,031 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO EM PÓ NASAL PARA O TRATAMENTO DE HIPOGLICEMIA (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) SANKARAM B. MANTRIPRAGADA; CLAUDE A. PICHE; JO JAN FILIP VAN BETSBRUGGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 015365-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2016 (30) 19/01/2015 FR 1550404 (51) H04B 10/40 (2013.01) (54) COMUTADOR ETHERNET PARA REDE DE FIBRA ÓPTICA (73) IFOTEC (FR) (72) GILLES BILLET; CHRISTIAN SILLANS; MICHAËL MASSELOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016016-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2016 (30) 26/01/2015 US 62/107,696 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01) (54) SUSPENSÃO OFTÁLMICA (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US) (72) MOHANNAD SHAWER; ERIC PHILLIPS; MARTIN J. COFFEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016106-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 27/01/2015 US 62/108,114 (51) A01N 43/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OCTANOATO DE COBRE E UM POTENCIALIZADOR, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA OU SEMENTE DE UMA PLANTA INFECTADA OU EM RISCO DE INFECÇÃO POR UM PATÓGENO FÚNGICO, FUNGICIDA E MÉTODO PARA TRATAR A INFECÇÃO POR UM PATÓGENO FÚNGICO QUE É RESISTENTE A UMA CLASSE DE COBRE OU A UM FUNGICIDA TRIAZOL (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; COTTONGEN, LLC (US) (72) STANLEY J. ROUX; GREGORY B. CLARK; SIMON L. HIEBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017997-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2016 (30) 23/02/2015 US 62/119,758; 21/08/2015 US 14/832,900 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/14 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO TRANSCÉPTOR SEM FIO DE OBSERVAÇÃO, E MÉTODO E DISPOSITIVO DE PONTO DE ACESSO DE ASSISTÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) CARLOS HORACIO ALDANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019352-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (30) 11/03/2015 US 14/645,297 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (54) Composições tópicas compreendendo um corticosteróide (73) PROMIUS PHARMA, LLC (US) (72) KANDAVILLI, SATEESH; BOMMAGANI, MADHUSUDHAN; NALAMOTHU, VIJENDRA; OKUMU, FRANKLIN; CHARI, AMALAVOYAL RAGHAV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019534-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2015 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01) (54) MÉTODO E SUBSTRATO FIBROSO PARA REMOVER BACTÉRIAS GRAMNEGATIVAS DE UMA SUPERFÍCIE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) DAVID W. KOENIG; AMY L. VANDEN HEUVEL; VINOD CHAUDHARY; SCOTT W. WENZEL; DIVESH BHATT; KATHLEEN ENGELBRECHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019565-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (30) 13/03/2015 US 14/657,494 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR INTERFERÊNCIA EM UM PRIMEIRO PONTO DE TRANSMISSÃO, E PRIMEIRO E SEGUNDO PONTOS DE TRANSMISSÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) RICHARD STIRLING-GALLACHER; LILI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022028-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2016 (30) 15/05/2015 US 14/714,137 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01)



	(54) SISTEMA, MÉTODO REALIZADO POR UM COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE COMPROMISSOS E SOLICITAÇÕES A PARTIR DE COMUNICAÇÕES E CONTEÚDO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) PAUL NATHAN BENNETT; NIRUPAMA CHANDRASEKARAN; MICHAEL GAMON; NIKROUZ GHOTBI; ERIC JOEL HORVITZ; RICHARD L. HUGHES; PRABHDEEP SINGH; RYEN WILLIAM WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022523-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2016 (30) 23/04/2015 EP 15164868.0; 28/04/2015 EP 15165398.7 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA CÁPSULAS DE GEL, CÁPSULA DE GEL, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) JUERGEN GIERKE; MARTIN WEIDNER; MARIANNE HEER; THORSTEN SCHMELLER; THRANDUR HELGASON; HERIBERT BOHN; ANJA WEILAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023334-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2016 (30) 05/05/2015 US 62/157,101 (51) C12P 19/44 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01) (54) MÉTODO SEMICONTÍNUO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE MEIOS DE FERMENTAÇÃO COMPREENDENDO UM OU MAIS RAMNOLIPÍDEOS (73) STEPAN COMPANY (US) (72) NATTAPORN LOHITHARN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026535-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2016 (30) 12/06/2015 US 62/174,685 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) VETTORE, LLC (US) (72) KENNETH MARK PARNELL; JOHN M. MCCALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 027414-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (30) 23/06/2015 FR 1555752 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) DERIVADOS HIDROXIÉSTER, PROCESSO PARA PREPARÁ-LOSE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS OS CONTENDO (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB) (72) ZOLTAN SZLAVIK; ANDRÁS KOTSCHY; MÁIA CHANRION; DIDIER DEMARLES; OLIVIER GENESTE; JAMES EDWARD PAUL DAVIDSON; JAMES BROOKE MURRAY; SZABOLCS SIPOS; ATTILA PACZAL; BALÁZS BÁLINT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027798-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (30) 27/07/2015 KR 10-2015-0106177 (51) C07D 271/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE 1,3,4-OXADIAZOL SULFAMIDA COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS (73) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) (72) JAEKWANG LEE; YOUNGHUE HAN; YUNTAE KIM; JAEKI MIN; MISEON BAE; DOHOON KIM; SEOKMIN JIN; JANGBEEN KYUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028181-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2016 (30) 24/06/2015 KR 10-2015-0090021 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO MODIFICADO PARA PRODUZIR PUTRESCINA OU ORNITINA E MÉTODO PARA PRODUZIR PUTRESCINA OU ORNITINA USANDO O DITO MICRO-ORGANISMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) HEE KYOUNG JUNG; HYE WON UM; HONG XIAN LI; SU JIN PARK; YOUNG LYEOL YANG; KYOUNG MIN LEE; HYU HYOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 000640-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2016 (30) 12/07/2015 US 62/191,457; 09/04/2016 US 62/320,506; 20/05/2016 US 15/160,198 (51) H04W 12/04 (2021.01), H04W 4/00 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 40/02 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO DE CLIENTE E DISPOSITIVO DE CLIENTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOO BUM LEE; GAVIN BERNARD HORN; ANAND PALANIGOUNDER; ADRIAN EDWARD ESCOTT; STEFANO FACCIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001998-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (30) 10/09/2015 JP 2015-178812 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO (73) APPLE INC. (US) (72) HIROYUKI MOTOZUKA; NAGANORI SHIRAKATA; TAKENORI SAKAMOTO; MASATAKA IRIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002304-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (30) 04/08/2015 KR 10-2015-0110227 (51) C07D 271/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE 1,3,4-OXADIAZOL COMO INIBIDOR DEHISTONA DESACETILASE 6 E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUECOMPREENDE OS MESMOS (73) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) (72) JAEKWANG LEE; YUNTAE KIM; CHANG SIK LEE; HYESEUNG SONG; DAL-YONG GWAK; JAEYOUNG LEE; JUNG TAEK OH; CHANG GON LEE; IL HYANG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003619-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015



	(51) H04W 4/06 (2009.01) (54) MÉTODO PARA UM NÓ DE ACESSO À REDE PARA DIFUSÃO DE CONTEÚDO, NÓ DE ACESSO À REDE, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIPENG ZHU; GAVIN BERNARD HORN; HARIS ZISIMOPOULOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003708-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 27/08/2015 US 62/210,622; 25/08/2016 US 15/247,637 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (54) RECEPÇÃO DESCONTÍNUA PARA TECNOLOGIAS DE ACESSO VIA RÁDIO BASEADAS EM CONTENÇÃO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAVINDRA MANOHAR PATWARDHAN; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; AJAY GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006557-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 30/09/2015 US 62/234,870; 27/04/2016 US 62/328,035; 27/09/2016 US 15/277,709 (51) H04W 52/04 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) HFI INNOVATION INC. (CN) (72) LUNG-SHENG TSAI; CHIEN-HWA HWANG; TSANG-WEI YU; YI-JU LIAO; PEI-KAI LIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007032-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (51) G01S 7/521 (2006.01), G01S 15/87 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), E01C 19/00 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01) (54) SENSOR, E, MÉTODOS PARA DETERMINAR FATORES AMBIENTAIS E PARA DETECTAR UMA POSIÇÃO DE UM SENSOR (73) MICROSONIC GMBH (DE) (72) JOHANNES SCHULTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 007108-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2015
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO E SISTEMA PARA LIBERAÇÃO DE 5FUE SEU USO
(73) BIOVIX S.R.L. (IT)
(72) DAVIDE ROSIELLO; VINCENZO VIGILANZA; SALVATORE ASERO; MATTEO DI MINNO; ROBERTA LUPOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 007664-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2016
(30) 16/10/2015 US 62/242,734; 16/10/2015 US 62/242,748; 13/10/2016 BD 252/2016
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE EP4, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O COMPOSTO E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER
(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD (JP)
(72) WANJUN ZHENG; XIAOJIE ZHU; HONG DU; MAARTEN POSTEMA; YIMIN JIANG; JING LI; ROBERT YU; HYEONG-WOOK CHOI; JAEMOON LEE; FRANK FANG; DANIEL CUSTAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008658-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2016
(30) 28/10/2015 US 62/247,663; 12/10/2016 US 15/291,406
(51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA GERAR ENERGIA DE RF PARA UM INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO
(73) ELLIQUENCE (US)
(72) ALAN G. ELLMAN; JOHN PIKRAMENOS; ALFREDO MICALIZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009617-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016



	(30) 22/12/2015 CN 201510973197.1; 21/01/2016 CN 201610040465.9 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G06F 16/29 (2019.01), H04L 67/50 (2022.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE SEQUÊNCIA DE SERVIÇOS (73) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) (72) QI SONG; JUNQIN LI; ZHONGYU CAO; WEN LUO; CHEN YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009715-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 18/12/2015 DE 10 2015 122 309.0 (51) F16L 19/028 (2006.01) (54) CONECTOR DE TUBO, TUBULAÇÃO, FERRAMENTA DE RECALQUE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SEÇÃO DE CONEXÃO EM UMA TUBULAÇÃO (73) VOSS FLUID GMBH (DE) (72) GERD BERGHAUS; HARALD POTT; ALEXANDER ERBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010287-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (30) 16/12/2015 EP 15307028.9 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06Q 20/40 (2012.01) (54) MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE UM USUÁRIO PARA UMA DADA OPERAÇÃO, FUNÇÃO, AÇÃO E/OU PROCESSO A SER ASSEGURADO, DISPOSITIVO PARA A AUTENTICAÇÃO DE UM USUÁRIO PARA UMA DADA OPERAÇÃO, FUNÇÃO, AÇÃO E/OU PROCESSO A SER ASSEGURADO, SERVIDOR PARA A AUTENTICAÇÃO DE UM USUÁRIO PARA UMA DADA OPERAÇÃO, FUNÇÃO, AÇÃO E/OU PROCESSO A SER ASSEGURADO, E SISTEMA, PARA AUTENTICAÇÃO DE UM USUÁRIO PARA UMA DADA OPERAÇÃO, FUNÇÃO, AÇÃO E/OU PROCESSO A SER ASSEGURADO (73) GEMALTO S.A. (FR) (72) JEAN-MICHEL DESJARDINS; MARIE LATHIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010631-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 24/11/2015 US 62/259,552



	(51) C12P 19/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROPAGAR LEVEDURA QUE PODE CONVERTER UM OU MAIS MONOSSACARÍDEOS EM UM COMPOSTO BIOQUÍMICO (73) POET RESEARCH, INC. (US) (72) ZACHARY J. KARL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010912-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM PRIMEIRO ELEMENTO DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM SEGUNDO ELEMENTO DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) OSMAN NURI CAN YILMAZ; ELENA MYHRE; JOSE LUIS PRADAS; PAUL SCHLIWA-BERTLING; STEFAN WAGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010958-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (30) 30/11/2015 US 62/260,671 (51) F03D 9/00 (2016.01), F03B 13/12 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), G05B 19/02 (2006.01) (54) BARCAÇA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS (73) NEPTUNETECH LTD (IL) (72) MICHAEL BURT; YEHIEL ROSENFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011307-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 04/12/2015 US 14/960,214 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO ANESTÉSICA LOCAL DE DURAÇÃO PROLONGADA, KIT E EMBALAGEM COMPREENDENDO A MESMA



	(73) VENTIS PHARMA (US) (72) JEREMY POULSEN; LOUIS STANFIELD; LAWRENCE VOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012009-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (30) 17/12/2015 GB 1522309.2 (51) A61K 41/00 (2020.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE HEXIL 5-ALA ÉSTER (HAL) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (73) PHOTOCURE ASA (NO) (72) KJETIL HESTDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012657-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/270,734; 18/03/2016 US 15/073,788 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EXECUTADO POR UMA REDE DE ACESSO, E CONTROLADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MOHAMMADHADI BALIGH; JIANGLEI MA; ALIREZA BAYESTEH; USA VILAIPOORNSAWAI; YICHENG LIN; KEYVAN ZARIFI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012660-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/271,018 (51) C07D 249/08 (2006.01), C07D 235/00 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01) (54) SAL, SOLVATO, OU POLIMORFO DE UM COMPOSTO; POLIMORFO DE COMPOSTO SÓLIDO; COMPOSIÇÃO; E USO DE UM SAL, SOLVATO OU POLIMORFO (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) (72) PHILIP JONES; MICHAEL J. SOTH; JASON B. BURKE; KANG LE; GANG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012904-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/12/2015 (51) H03F 3/20 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, SISTEMA DE CONTROLE DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LIPENG ZHANG; ZHONGHUA CAI; KAIZHAN WANG; WEI JIAO; ZHIYUAN PANG; SHENG ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013780-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 13/01/2016 US 62/278,122 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01) (54) ESPIROHEPTANO SALICILAMIDAS E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE ROCK, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) LEON M. SMITH II; VLADIMIR LADZIATA; INDAWATI DELUCCA; DONALD J. P. PINTO; MICHAEL J. ORWAT; ANDREW K. DILGER; KUMAR BALASHANMUGA PABBISSETTY; WU YANG; SCOTT A. SHAW; PETER W. GLUNZ; MANORANJAN PANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014178-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,173 (51) A63B 71/06 (2006.01), A63B 71/12 (2006.01), G01L 1/26 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE DISPUTA E DETERMINAÇÃO DO VENCEDOR DE ESPORTE DE COMBATE (73) 2020 ARMOR INC. (CA) (72) WILLIAM KYLE SEXTON; AUSTIN THOMAS JONES; ALI GHAFOUR; MICHAEL TODD SEXTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014675-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2017 (30) 22/01/2016 EP 16152416.0; 10/03/2016 EP 16159651.5



	(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01) (54) DERIVADOS DE CIANOINDOLINA SUBSTITUÍDA COMO INIBIDORES DE NIK E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) IAN STANSFIELD; OLIVIER ALEXIS GEORGES QUEROLLE; VIRGINIE SOPHIE PONCELET; GERHARD MAX GROSS; EDGAR JACOBY; LIEVEN MEERPOEL; JANUSZ JOZEF KULAGOWSKI; CALUM MACLEOD; SAMUEL EDWARD MANN; SIMON RICHARD GREEN; GEORGE HYND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015389-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 17/03/2016 EP 16160790.8 (51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) Derivado de 5-etil-4-metil-pirazol-3-carboxamida, seu processo de fabricação, preparação farmacêutica oral e uso (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) GUIDO GALLEY; MARIUS HOENER; ROGER NORCROSS; PHILIPPE PFLIEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015444-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (30) 29/01/2016 US 62/289,095 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (54) INALADOR DE PÓ SECO (73) MANNKIND CORPORATION (US) (72) SPENCER P. KINSEY; BRENDAN LAURENZI; CHAD C. SMUTNEY; BENOIT ADAMO; JOSEPH GUARNERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015643-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 25/02/2016 US 62/299,580 (51) F01K 25/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERTER CALOR EM TRABALHO MECÂNICO, SISTEMA DE CICLO DE RANKINE ORGÂNICO E MÉTODO



	PARASUBSTITUIR O FLUIDO DE TRABALHO (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (72) KONSTANTINOS KONTOMARIS; LUKE DAVID SIMONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016402-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 11/02/2016 US 62/294,281 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 1/28 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01) (54) CARTUCHOS DE FIXAÇÃO SEGURA PARA DISPOSITIVOS VAPORIZADORES (73) JUUL LABS, INC. (US) (72) ADAM BOWEN; STEVEN CHRISTIANSEN; JAMES MONSEES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017026-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 09/03/2016 EP 16159407.2 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ANALISAR O EFEITO DE UMA AGRESSÃO AO CABELO E MÉTODO PARA DETERMINAR O EFEITO DE UM TRATAMENTO OU REGIME BENÉFICO NOS CABELOS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ABID IFTIKHAR; ROBERT MCKEOWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017308-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (30) 23/02/2016 IN 201611006254; 27/04/2016 IN 201611014687; 19/07/2016 IN 201611024746; 29/09/2016 IN 201611033369; 21/02/2017 IN 201711006186 (51) C01B 3/06 (2006.01), H01M 8/06 (2016.01) (54) SISTEMA DE PROPULSÃO INDEPENDENTE DO AR (AIP) PARA SUBMARINOS (73) CHAIRMAN, DEFENCE RESEARCH & DEVELOPMENT ORGANISATION (IN) (72) SUMAN ROY CHOUDHURY; JANARDHAN NARAYANADAS PILLAI; BODDU SOMAIAH; MAHENDRA PARETA; PRASAD SATVILKAR; AMIT KUMAR; PREM KANT NEGI; NITIN NANA MAHTRE; SUHASINI ROY CHOUDHURY; VAIBHAV VERMA; VISHAL DALVI; PARVIN KUMAR SINGH; SHIVAJI EKNATH SURYAWANSHI; SHAMBHU KUMAR MANDAL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 068278-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2017

(30) 11/03/2016 US 62/306,914

(51) A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE 3-DESÓXI, ÁCIDO LIVRE, SAL E CONJUGADO DE AMINOÁCIDO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E SEU USO

(73) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ROBERTO PELLICCIARI; ANTIMO GIOIELLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069472-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2016

(51) G08G 1/16 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE FAIXA DE TRÁFEGO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE FAIXA DE TRÁFEGO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) CHIKAO TSUCHIYA; YASUHITO SANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072334-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2017

(30) 24/05/2016 IB PCT/IB2016/000697

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E RECOZIDA, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) MICHEL SOLER; XAVIER GARAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073426-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2016

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL

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



	(72) CHUANFENG HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073682-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 20/05/2016 US 15/159,891 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE UMA TECNOLOGIA DE ACESSO PORRÁDIO, APARELHO SEM FIO MULTIMODOS, E, MÍDIA LEGÍVELPOR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) BENGT LINDOFF; JOAKIM AXMON; MUHAMMAD KAZMI; SANTHAN THANGARASA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073981-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (30) 26/05/2016 EP 16171501.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) Composição antimicrobiana e uso da composição antimicrobiana (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) AJIT MANOHAR AGARKHED; MOHINI ANAND BAPAT; AMITABHA MAJUMDAR; MRUTHYUNJAYA SWAMY MATHAPATHI; NIKITA TOMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001744-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 26/07/2016 GB 1612945.4 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL E DISPOSITIVO (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) PABLO JAVIER BALLESTEROS GOMEZ; JEREMY PHILLIPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002270-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 05/08/2016 EP 16182968.4 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES, FILTRO DE



	PARTÍCULASCATALISADAS, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS DEEXAUSTÃO E PARA A FABRICAÇÃO DE UM FILTRO DE PARTÍCULASCATALISADAS (73) BASF CORPORATION (US) (72) JANOSCH CRAVILLON; STEPHAN SIEMUND; ATTILIO SIANI; THOMAS SCHMITZ; OLIVER SEEL; KNUT WASSERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003082-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2017 (30) 22/08/2016 US 15/243,322 (51) G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (54) TÉCNICAS PARA FORNECER ALERTAS DE SAÚDE BASEADOS EM LOCALIZAÇÃO COM BASE EM INDICADORES BIOLÓGICOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ARNOLD GUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003404-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 25/08/2016 GB 1614477.6 (51) A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/40 (2020.01), A61M 16/00 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (54) COMPONENTE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) RORY FRASER; HOWARD ROTHWELL; MARINA TRANI; CAROLYN GARNETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006983-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (30) 11/11/2016 EP 16198318.4 (51) B66B 5/00 (2006.01), G08B 25/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA EDIFÍCIO E SISTEMA DE SEGURANÇA PARA EDIFÍCIOS COM INSTALAÇÕES DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) DONATO CARPARELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 007287-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/10/2017
 (30) 11/10/2016 FR 16/59833
 (51) A61M 5/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SEM AGULHA
 (73) CROSSJECT (FR)
 (72) CHRISTOPHE AURIEL; PATRICK ALEXANDRE; BENOIT GUICHARD;
 JENNIFER ASCANI; ABDEL TAZIBT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas
 as condições legais

(11) BR 11 2019 007314-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/10/2017
 (30) 11/10/2016 US 15/291,006
 (51) F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01), F04D 29/048 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO SUBMERSÍVEL ELÉTRICO PARA USO
 EM BOMBEAMENTO DE FLUIDOS DE UM FURO DE POÇO
 (73) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)
 (72) JAMES HYATT; MICHAEL FRANKLIN HUGHES; CONNOR HAYES;
 ERICK STEPHEN ROBBINS; MOHAMMAD CHOWDHURY; HANNAH KELLY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas
 as condições legais

(11) BR 11 2019 007798-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2016
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
 (54) COMPRIMIDO COM VEÍCULO DE LIBERAÇÃO ORAL
 (73) FERTIN PHARMA A/S (DK)
 (72) HELLE WITTORFF; HEIDI ZIEGLER BRUUN; DORTHE SCHACKINGER
 BOESEN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas
 as condições legais

(11) BR 11 2019 008437-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/04/2017
 (30) 04/11/2016 US 62/417,984
 (51) H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE UM DISPOSITIVO SEM FIO,
 ESTAÇÃO BASE DE ORIGEM, DISPOSITIVO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE
 ALVO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADORA, E, MÍDIA DE
 ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA



	TANGÍVEL (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) GUNNAR MILDH; PAUL SCHLIWA-BERTLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008736-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04L 27/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE REDE (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG; HUA XU; HAI TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009076-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (30) 04/11/2016 EP 16197296.3 (51) G08B 15/02 (2006.01), F41H 9/06 (2006.01) (54) GERADOR DE FUMAÇA COM DEFLETOR (73) VERISURE SÀRL (CH) (72) JON NOBLE ECHEVERRIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009180-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 10/11/2016 CL 2865-2016 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/02 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESTILAÇÃO POR VAPOR MODULAR E MÉTODO DEDESTILAÇÃO INTERNA POR VAPOR (73) RAMIRO SEÑORET VERDUGO (CL) (72) RAMIRO SEÑORET VERDUGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010309-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (30) 25/11/2016 EP 16200774.4 (51) B67D 7/34 (2010.01), G01F 15/06 (2022.01) (54) ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO E UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO



	(73) HOVE A/S (DK) (72) IVAN MADSEN; THOMAS CRAMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011137-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 30/11/2016 EP 16201303.1 (51) G01N 21/25 (2006.01) (54) APARELHO PARA REGISTRO DE IMAGENS E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA AJUSTAR O DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) FRANCO FOIS; MICHAEL HARNAU; KLAUS OCHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011149-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (30) 30/11/2016 US 62/428,411 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), A21D 13/06 (2017.01) (54) UM PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA UM PRODUTO DE FARINHA APRIMORADO (73) GREEN SPOT TECHNOLOGIES SAS (FR) (72) SILAS GRANATO VILLAS BOAS; NINNA GRANUCCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011538-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 07/12/2016 JP 2016-237403 (51) G02C 7/06 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01) (54) LENTE INTRAOCULAR TÓRICA BICONVEXA (73) KOWA COMPANY, LTD. (JP) (72) HARUO ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011804-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 12/01/2017 JP 2017-003216 (51) F16L 3/10 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), F16L 3/22 (2006.01) (54) SUPORTE DE TUBO



	(73) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP) (72) KEISUKE WAKABAYASHI; MASAACKI OOHASHI; YOSHIYUKI KOMIYAMA; ICHIRO MATSUBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012227-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,918 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) GREGORY G. SCOTT; DISHA V. LABHASETWAR; JOSEPH M. NATH; RYAN J. LAURENT; MICHAEL E. SETSER; ZHIFAN F. HUANG; CHLOE A. MACZKA; ROBERT J. SIMMS; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; NICHOLE Y. KWEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012388-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,947 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CARTUCHO DE GRAMPO COM DISPOSIÇÕES DE GRAMPOS ECAVIDADES DE GRAMPOS NO MESMO (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; MARK S. ZEINER; JANNA B. VOLZ; NICHOLE Y. KWEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2017 (30) 19/12/2016 US 15/382,922 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO NO TRILHO E / OU A DIREÇÃO DE TRÁFEGO (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) JAMES A. OSWALD; JEFFREY D. KERNWEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012654-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/12/2016 (51) G06F 21/56 (2013.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UM PROGRAMA MALICIOSO EM UM DOCUMENTO ELETRÔNICO E PROGRAMA DE INFORMÁTICA (73) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES) (72) SERGIO DE LOS SANTOS VILCHEZ; PEDRO PABLO PÉREZ GARCÍA; JOSÉ TORRES VELASCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013302-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2016 (51) H01P 7/10 (2006.01), H01P 1/20 (2006.01) (54) RESSONADOR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BENGUI YUAN; LING GUO; XIANGYU BAO; WENQI DING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013707-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2018 (30) 05/01/2017 US 62/442,864 (51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO-BASE, MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E MÉTODO PARA UMA ESTAÇÃO-BASE (73) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) ; SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) ZHANPING YIN; TOSHIZO NOGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013872-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (30) 04/02/2017 DE 102017001056.0 (51) B64D 41/00 (2006.01), H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/0662 (2016.01), B64D 45/00 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) (72) FRANZ TICHY; BERND SPETH; EDUARD HARWARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 014129-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2018 (30) 11/01/2017 US 15/404,109 (51) A63B 21/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA EXERCÍCIO COM UM APARELHO PARA SELECIONAR UMA QUANTIDADE DE PESO (73) JEFFREY OWEN MEREDITH (US) (72) JEFFREY OWEN MEREDITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014502-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2018 (30) 02/02/2017 FR 1750855 (51) B01L 3/00 (2006.01), F16K 7/17 (2006.01), F16K 23/00 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01) (54) DISPENSADOR CONTA-GOTAS (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) FRÉDÉRIC DUQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014740-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2018 (30) 02/02/2017 IT 102017000011567 (51) B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01), B26D 3/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA VERIFICAR O FUNCIONAMENTO CORRETO DE UM DISPOSITIVO DE PRÉ-CORTE (PC) DE UMA UNIDADE INDUSTRIAL PARA A PRODUÇÃO DE TORAS DE MATERIAL CELULÓSICO, E MÁQUINA DE REBOBINAGEM PARA A PRODUÇÃO DE TORAS DE MATERIAL CELULÓSICO (73) FUTURA S.P.A. (IT) (72) GIOVACCHINO GIURLANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015014-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 15/02/2017 US 15/433,340 (51) C23F 15/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SAÍDA DE TUBO FLANGEADA DE UM CONJUNTO DE REFORMADOR DE METANO A VAPOR (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) KWAMINA BEDU-AMISSAH; TROY M. RAYBOLD; BOBBY L. RANSON



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015341-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2018
(30) 28/02/2017 US 62/464,853
(51) G01N 33/24 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01)
(54) Método de produção de hidrocarboneto com aplicação de isótopo de metal
(73) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(72) MICHAEL J. FORMOLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015455-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2018
(30) 30/01/2017 FR 1750730
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61C 1/07 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRATAMENTO POR ULTRASSOM
(73) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES (FR)
(72) XAVIER CAPET; CHARLES RECHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015815-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2018
(30) 31/01/2017 EP 17153886.1
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/42 (2009.01), C02F 1/54 (2023.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA DE AÇÃO POTENCIALIZADA PARA OTRATAMENTO ANTIMICROBIANO DE BIOFILMES
(73) CURASOLUTIONS GMBH (AT)
(72) WOLFGANG FÜRLINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016033-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2018
(30) 06/02/2017 US 62/455,222; 31/01/2018 US 15/885,005
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)
(54) MÉTODO TUBULAR MODULAR, E MÉTODO DE MONTAGEM E IMPLANTAÇÃO TUBULAR MODULAR



	(73) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US) (72) MITCHELL Z. DZIEKONSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016256-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 06/02/2017 JP 2017-019817 (51) G01N 27/62 (2021.01), G01N 30/06 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A MEDIÇÃO DE UMA RAZÃO ISOTÓPICA ESTÁVEL DE UM AMINOÁCIDO E PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA ORIGEM DE UM AMINOÁCIDO (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) MASAHARU TANAKA; YOICHI YATSUKAWA; KAZUHIRO KOBAYASHI; SOICHI TANABE; MITSURU TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016535-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (30) 10/02/2017 GB 1702272.4 (51) C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/08 (2023.01), C12M 1/12 (2006.01), C02F 3/20 (2023.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT, SAS (FR) (72) ANDREW CANNON; WILLIAM JEAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016607-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2018 (30) 10/02/2017 AR P 20170100339 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01) (54) SONDA ESPECTROMÉTRICA PARA AMOSTRAGEM DE MATERIAL A GRANEL E CALADOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAGEM QUE INCORPORA A SONDA (73) ING. JORGENSEN & ASOC. S.R.L. (ES) ; TECNOCIENTIFICA, S.A. (ES) (72) GUSTAVO DANIEL CANEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 017299-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 01/03/2017 ES P201730274 (51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (54) TRAVA DE EMBUTIR DE EMBREAGEM REVERSÍVEL (73) SALTO SYSTEMS, S.L. (ES) (72) CARLOS FERREIRA SÁNCHEZ; SERGIO GÓMEZ GARCÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017326-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 24/02/2017 US 62/463,106 (51) C12C 1/027 (2006.01), C12C 1/047 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERMINAÇÃO DE GRÃOS DE CEREAL USANDO GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL EM MALTAGEM (73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (72) FABIO BAX JR; JOSE GONCALVES ANTUNES; MARCELO MINAMIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017411-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (30) 02/03/2017 US 62/466,305 (51) A61F 2/50 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01), A61F 2/70 (2006.01) (54) PRÓTESE DE JOELHO COM SISTEMA HIDRÁULICO DE RETIFICAÇÃO (73) PROTEOR USA LLC (US) (72) STEPHEN W. PRINCE; JONATHAN M. BYARS; ROBERT M. GLIDDEN IV; HUGO A. QUINTERO; MICHAEL L. PALMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017703-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (30) 28/02/2017 EP 17158407.1 (51) C22C 29/08 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) LEIF ÅKESSON; ANDERS STENBERG; CARL-JOHAN MADERUD; SUSANNE NORNGREN; ELIAS FORSSBECK NYROT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 018406-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2018 (30) 21/03/2017 EP 17162047.9 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ABANDONO E TAMPÃO DE FUNDO DE POÇO (73) WELLTEC A/S (DK) (72) PAUL HAZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018451-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (30) 06/03/2017 US 62/467,300 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01) (54) FILAMENTO, TECIDO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM FILAMENTO (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) LALITH B. SURAGANI VENU; JOSEPH J. VONTORCIK, JR.; GONZALO LOWENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018490-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2018 (30) 11/08/2017 EP 17185971.3; 11/08/2017 EP 17185976.2; 11/08/2017 EP 17185980.4; 18/05/2018 EP 18173343.7 (51) C09B 7/12 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01), C09B 7/02 (2006.01), D06P 1/673 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE LEUCOÍNDIGO EMÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) (72) ERWIN LUCIC; JÖRG HÜBNER; DAVID HYETT; MICHÈLE CATHERINE CHRISTIANNE JANSSEN; KARIN HENDRIKA MARIA BESSEMBINDER; PIERRE L. WOESTENBORGHES; MARINUS PETRUS WILHELMUS MARIA RIJKERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018497-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2018 (30) 11/08/2017 EP 17185971.3; 11/08/2017 EP 17185976.2; 11/08/2017 EP 17185980.4; 18/05/2018 EP 18173343.7



	(51) C09B 7/02 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), D06P 1/673 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAR UMASOLUÇÃO SALINA, MÉTODO DE PURIFICAR UMA SOLUÇÃO DELEUCOÍNDIGO AQUOSA, SOLUÇÃO SALINA DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA EMÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) (72) ERWIN LUCIC; JÖRG HÜBNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018840-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 28/04/2017 JP 2017-099334 (51) C07D 277/62 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA DE 3-(3,5-DICLORO-4-HIDROXIBENZOIL)-1,1-DIOXO-2,3-DI-HIDRO 1,3-BENZOTIAZOL (73) FUJI YAKUHHIN CO., LTD. (JP) (72) JUNICHIRO UDA; SEIICHI KOBASHI; MISA HASEGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019781-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/476.027 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/42 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (54) SISTEMA DE FILTRO DE AR, ELEMENTO FILTRANTE DE AR PARA USO NO MESMO E MÉTODO PARA EFETUAR A MANUTENÇÃO DO MESMO (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) KRISTOF DECOSTER; BART CATOOR; MATHIJS VERSTRAETE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020454-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 29/03/2017 EP 17163504.8 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) USO DE LIPÍDEO, PROTEÍNA E CARBOIDRATOS DIGERÍVEIS (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) CAROLUS MARIA JOHANNES LEONARDUS VEREIJKEN; ELINE MARLEEN VAN DER BEEK; DENNIS STANLEY ACTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 020739-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 05/04/2017 EP 17165138.3 (51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBICIDAS E SEU USO, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR OU PREVENIR A INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; THOMAS PITTERNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021046-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 02/05/2017 EP 17169140.5 (51) A24F 47/00 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL ACIONADO ELETRICAMENTE, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL ACIONADO ELETRICAMENTE E UNIDADE DE CARREGAMENTO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ROLAND ANTONOPOULOS; JEAN-LUC FRINGELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021086-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 10/04/2017 EP 17165718.2 (51) A46B 5/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) (54) IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TAL IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) ARMIN TSCHOL; BENEDIKT HEIL; AYCAN SENTÜRK ANDERSSON; STEPHANIE VENZKE; MARLIS HUEBNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021119-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 13/04/2017 CN 201710240505.9 (51) C09K 8/524 (2006.01), C10M 145/16 (2006.01), C08F 22/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO CONTENDO INIBIDOR DE CERA E MÉTODO DE REDUÇÃO DE DEPOSIÇÃO DE CERA DE UM ÓLEO



	(73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) XIAOAN XIE; WENQING PENG; KELLY SCOTT CHICHAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021284-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 12/04/2017 CN 201710237795.1 (51) B23P 15/00 (2006.01), B60B 21/00 (2006.01), B60B 3/10 (2006.01) (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM ARO DA RODA, UMA PEÇA DE RAIOS E UMA RODA DE AÇO, E UMA RODA DE AÇO FORMADA PELOS MÉTODOS (73) ZHEJIANG JINGU CO., LTD. (CN) (72) DAVID, SAYLOR; NI, XIAOFEI; YUAN, HAIZHOU; CHEN, XIAODI; JIN, XIANGYONG; XIONG, DONGDONG; WANG, KANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021493-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (30) 14/04/2017 IT 102017000042116 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 46/00 (2016.01) (54) MONTAGEM MICRO-CIRÚRGICA ROBÓTICA (73) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) (72) PRISCO, GIUSEPPE MARIA; SIMI, MASSIMILIANO; STEFANINI, CESARE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021673-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (30) 08/02/2018 US 62/627,920; 08/11/2018 US 62/757,414 (51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01), B66C 23/58 (2006.01) (54) APARELHO DE SISTEMA DE ESTABILIDADE DE CARGA E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA CARGA SUSPensa VIA UM CABO A PARTIR DE CIMA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) VITA INCLINATA IP HOLDINGS LLC (US) (72) DEREK SIKORA; CALEB B. CARR; LOGAN GOODRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022347-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/04/2018 (30) 28/04/2017 SE 1750514-0 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), B01D 37/03 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C10G 33/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO, SISTEMA PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (73) RECONDOIL SWEDEN AB (SE) (72) FRED SUNDSTRÖM; THOMAS PERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022357-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 28/04/2017 SE 1750511-6 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO, MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO EM UM SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (73) RECONDOIL SWEDEN AB (SE) (72) FRED SUNDSTRÖM; THOMAS PERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022448-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 28/04/2017 IN 201741015189 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02S 10/12 (2014.01), H02S 40/32 (2014.01) (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA MELHORAR A PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) GOVARDHAN GANIREDDY; ARVIND KUMAR TIWARI; YASHOMANI Y. KOLHATKAR; ANTHONY MICHAEL KLODOWSKI; JOHN LEO BOLLENBECKER; HAROLD ROBERT SCHNETZKA; ROBERT GREGORY WAGONER; VEENA PADMARAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022496-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 28/04/2017 US 15/581,546 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)



	(54) APARELHO COM RECURSO DE REMOÇÃO DE HISTERESE (73) ETHICON LLC (US) (72) JOSEPH T. KLUENER; JEFFREY C. CAGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022646-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 31/05/2017 US 62/512,925 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE. (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) BETH JOHNSON; SARAH KLEUSKENS; JAMES R. NIEDT; KYLE M. BARRIGER; MARC A. MORIN JR.; THOMAS A. RAY; TIMOTHY A. THORSON; VICTOR STEVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022943-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2018 (30) 05/05/2017 US 62/501,847 (51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01) (54) ARTIGO CELULÓSICO, PAINEL PARA PORTA, E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO (73) MASONITE CORPORATION (US) (72) MOHAMAD REZA BARZEGARI; JAMES P. PFAU; BEI-HONG LIANG; ELIZALDE EXCONDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023370-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2018 (30) 11/05/2017 SK PP50035-2017 (51) B64C 35/00 (2006.01), B64C 37/00 (2006.01), B60F 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE MOTORIZADO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE MOTORIZADO PARA TRANSPORTE AÉREO E TERRESTRE (73) KLEIN, STEFAN (SK) (72) KLEIN, STEFAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023474-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/05/2018 (30) 09/05/2017 US 62/503,369; 22/08/2017 US 62/548,489 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE INVERTEBRADOS (73) FMC CORPORATION (US) (72) CALEB WILLIAM HOLYOKE JR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024856-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2018 (30) 18/08/2017 DE 10 2017 214 396.7 (51) B60K 6/20 (2007.10), B60K 6/30 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/00 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/113 (2012.01), B60W 10/24 (2006.01), B60W 20/40 (2016.01), B60W 20/00 (2016.01), B60W 20/30 (2016.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 30/192 (2012.01) (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO HÍBRIDO E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO COM ACIONAMENTO HÍBRIDO (73) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) THOMAS JUNG; SEBASTIAN KOBLER; BERNHARD HOESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025023-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2018 (30) 30/05/2017 EP 17173465.0 (51) H02J 50/60 (2016.01) (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ANDRIES VAN WAGENINGEN; WILHELMUS GERARDUS MARIA ETES; EDDY GERRIT VELTMAN; ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING; RICHARD HENRICUS MARIA THEELEN; JOHANNES GERARDUS FREDERICUS KABLAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025088-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2018



	(30) 31/05/2017 DE 10 2017 111 935.3; 31/05/2017 EP 17401060.3 (51) G01N 23/222 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A ANÁLISE DE ELEMENTOS MÚLTIPLOS COM BASE NA ATIVAÇÃO DE NÊUTRONS E USO (73) AACHEN INSTITUTE FOR NUCLEAR TRAINING GMBH (DE) ; FRAMATOME GMBH (DE) (72) KAI KRYCKI; JOHN KETTLER; ANDREAS HAVENITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025288-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 01/06/2017 JP 2017-109531; 01/06/2017 JP 2017-109532; 30/05/2018 JP 2018-103602; 30/05/2018 JP 2018-103621 (51) H02K 11/33 (2016.01), B62D 5/04 (2006.01), H02K 5/04 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO DE POTÊNCIA ELÉTRICA (73) NSK LTD. (JP) (72) SHIGERU SHIMAKAWA; YURI SHIMIZU; TAKASHI SUNAGA; MASAKAZU MORIMOTO; RYOICHI SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025421-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 30/06/2017 EP 17179170.0 (51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ENRICO STURA; JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLEG MIRONOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026016-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 09/06/2017 US 62/517,441; 20/09/2017 US 15/710,223 (51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TESTE UNIVERSAL INOVADOR PARA ANÁLISE QUANTITATIVA (73) OPTIMUM IMAGING DIAGNOSTICS LLC (US) (72) ROGER PIASIO; ANDREW WHEELER; WESLEY COWPERTHWAITTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 026211-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2018
(30) 14/06/2017 NL 2019068
(51) E02D 13/04 (2006.01)
(54) MODELO E SEU MÉTODO PARA USO NA INSTALAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE ESTACAS
(73) IQIP HOLDING B.V. (NL)
(72) WILLIBRORDUS ADELBERTUS MARIA BROUWER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026261-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2018
(30) 13/06/2017 EP 17175777.6
(51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(54) 3- FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS E SEUS USOS PARA CONTROLAR PLANTAS INDESEJADAS
(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) OLAF PETERS; KLAUS BERNHARD HAAF; STEPHEN DAVID LINDELL; GUIDO BOJACK; KATHERINE ROSE LAW; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026518-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2018
(30) 16/06/2017 EP 17176308.9
(51) C25D 3/38 (2006.01), C25D 3/58 (2006.01)
(54) BANHO DE GALVANOPLASTIA, E, MÉTODO PARA DEPOSITAR ELETROLITICAMENTE UM REVESTIMENTO DE COBRE SOBRE UM SUBSTRATO
(73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) PHILIPP WACHTER; STEFAN KRETSCHMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026568-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2018
(30) 16/06/2017 CO NC2017/0006010



	(51) A42B 3/16 (2006.01) (54) CAPACETE COM ORELHAS (73) EFEM ACOUSTICS, LLC (US) (72) LUIS FELIPE MORALES VELASQUEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027000-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,628 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MECANISMOS DE DETECÇÃO DE ESTADO DE ARTICULAÇÃO (73) ETHICON LLC (US) (72) BRIAN D. SCHINGS; BRETT E. SWENSGARD; RAYMOND E. PARFETT; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027080-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2018 (30) 03/07/2017 GB 1710653.5 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) INALADOR (73) 1NHALER LIMITED (GB) (72) DONALD SMITH; GREGOR JOHN MCLENNAN ANDERSON; LISA CHARLESTON MCMYN; ALAN MILLER SUTTIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027664-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/047 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01), H03M 7/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) AKIRA MINEZAWA; YOSHIMI MORIYA; MENGXIONG WANG; KAZUO SUGIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 001405-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 26/07/2017 EP 17183267.8; 04/08/2017 EP 17184875.7; 29/03/2018 EP 18165185.2 (51) C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA E PARA REVESTIR A SUPERFÍCIE DE LIBERAÇÃO DE ÍON METÁLICO DE UM SUBSTRATO, E, REVESTIMENTO. (73) CHEMETALL GMBH (DE) (72) ALIAKSANDR FRENKEL; RON EILINGHOFF; MARTIN DROLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001835-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2018 (30) 01/08/2017 US 62/539,753 (51) A01G 25/16 (2006.01) (54) SISTEMA PARA USO COM UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE TAXA VARIÁVEL TENDO PELO MENOS UM LANCE DE IRRIGAÇÃO (73) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US) (72) KEVIN K. FISCHMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001881-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 12/09/2017 US 62/557,414 (51) H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) SEUNG-SOO JEONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002146-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 01/09/2017 DE 102017120212.9 (51) A01M 1/06 (2006.01) (54) ARMADILHA PARA INSETOS E MÉTODO PARA ATRAIR /E/OU CAPTURAR INSETOS VOADORES



	(73) BIOGENTS AG (DE) (72) MARTIN GEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002782-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 09/08/2017 IT 102017000092356 (51) B21D 7/022 (2006.01), B21D 7/12 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01) (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA FLEXIONAR ELEMENTOS OBLONGOS, PREFERIVELMENTE DE METAL, COMO BARRAS, HASTE, BARRAS EM SEÇÃO OU SIMILAR (73) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT) (72) GIORGIO DEL FABRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002864-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 11/08/2017 US 62/544,319; 19/09/2017 US 62/560,658 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (54) APARELHO QUE INCLUI UM TUBO E MÉTODO QUE INCLUI RETORNAR A LAMA DE UM POÇO PARA DENTRO DE UM RISER (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) BASTIAAN LIEZENBERG; HAROLD TENORIO; JEFFREY HAM; LAP TRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003760-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2018 (30) 25/08/2017 US 62/550,104 (51) A47J 37/07 (2006.01) (54) APARELHO DE GRELHAR (73) PETER M. PERTHOU (US) (72) PETER M. PERTHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004269-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 JP 2017-173778 (51) C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)



	(54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA, SEU USO, AGENTE PARA CONTROLE DE UMA PRAGA E MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA PRAGA (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TAKASHI IKEHARA; NORIO KIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004849-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (51) B65G 39/02 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO SEM FIO DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA (73) INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A. (CL) (72) ENRIQUE CELEDON VALENZUELA; JAIME CELEDON FERNANDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005026-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2018 (30) 15/09/2017 IS 050189 (51) B09B 3/00 (2022.01), 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) (54) SISTEMA PARA CONVERSÃO DE RESÍDUOS, E, PROCESSO PARA TRATAMENTO E CONVERSÃO DE RESÍDUOS (73) YMIR TECHNOLOGIES EHF. (IS) (72) ODDUR INGOLFSSON; ASGEIR MATTHIASSEN; SIGURDUR INGOLFSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005598-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 02/10/2017 EP 17194392.1 (51) B21B 37/28 (2006.01) (54) MÉTODO OPERACIONAL PARA UMA CADEIRA DE LAMINAÇÃO, DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA CADEIRA DE LAMINAÇÃO, E CADEIRA DE LAMINAÇÃO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) (72) MATTHIAS DRESSLER; ANDREAS MAIERHOFER; ANDREAS MÜLLER; ALEXANDER THEKALE; SLOBODAN VELJOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 005603-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 IT 102017000104871 (51) B60J 1/20 (2006.01), B60J 11/02 (2006.01) (54) TELA DE PROTEÇÃO PARA VIDROS DE VEÍCULOS (73) PARTS SOLUTION S.R.L. (IT) ; GRUPPO TOSETTO S.R.L. (IT) (72) INNOCENTE TOSETTO; LORENZO PERRICONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005609-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 21/09/2017 IT 102017000105423 (51) G08B 15/02 (2006.01), F41H 9/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE NEBLINA (73) UR FOG S.R.L. (IT) (72) LUCA GATTONI; GIOVANNI BALESTRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005882-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 02/10/2017 US 62/567,135; 02/02/2018 US 62/625,855; 24/04/2018 US 62/661,783 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01B 61/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (54) APARELHOS DE SOLO PARA FIRMAR SEMENTES EM UMA VALA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) MICHAEL STRNAD; TIMOTHY KATER; MATTHEW P. MORGAN; DALE M. KOCH; JEREMY HODEL; NICHOLAS MINARICH; RILEY LITWILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006015-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 28/09/2017 DE 102017217312.2 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE RECICLADOS DE MATERIAIS SINTÉTICOS TERMOPLÁSTICOS LIVRES DE HALOGENO, ASSIM COMO COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS SINTÉTICOS ESTABILIZADOS E MASSAS DE MOLDAGEM E PEÇAS MOLDADAS PRODUZIDAS A PARTIR DOS MESMOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



	(72) RUDOLF PFAENDNER; ELKE METZSCH-ZILLIGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006088-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,873 (51) C10L 3/08 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE GÁS PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE GÁS HIDROGÊNIO PURIFICADA (73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US) (72) SHAOJUN JAMES ZHOU; RAGHUBIR P. GUPTA; JOHN REEVES CARPENTER III; BRIAN S. TURK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006418-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 06/10/2017 US 15/727329 (51) C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, E, USO DE UMA RESINA DE ALQUILFENOL. (73) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB) (72) ASHOK REDDY; CRAIG ZIRKLE; JUSTYNE WILLMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007073-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (30) 12/10/2017 US 62/571,467 (51) B29B 11/16 (2006.01), D03D 11/02 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM ENRIJECEDOR TECIDO 3D (73) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US) (72) JONATHAN GOERING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007380-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 IN 201721036891; 13/12/2017 EP 17206935.3 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 251/40 (2006.01), C07C 251/38 (2006.01), C07C 251/42 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ODORANTES, OXIMAS ÚTEIS EM



	TAISCOMPOSIÇÕES, MISTURA DE COMPOSTOS DE OXIMAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS OXIMAS (73) S H KELKAR & COMPANY LIMITED (IN) (72) FREDDY POST; LESZEK DOSZCZAK; NITESH CHAUDHARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007897-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2018 (30) 01/11/2017 US 62/579,991 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÉTER DE 1,3-PROPILENO PARA CUIDADO PESSOAL (73) CRODA, INC. (US) (72) ERIK GUNDERMAN; PAUL JOSEPH SAPORITO; JOSEPH NICHOLAS MATT; ABEL GONCALVES PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008409-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2018 (30) 06/11/2017 EP 17200046.5 (51) B21B 37/28 (2006.01) (54) MÉTODO OPERACIONAL PARA UMA LINHA DE LAMINAÇÃO, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA LINHA DE LAMINAÇÃO, E LINHA DE LAMINAÇÃO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) (72) JENS FRENZEL; CHRISTOPHER GUSEK; MATTHIAS KURZ; MARCO MIELE; FRIEDEMANN SCHIMID; ALEXANDER THEKALE; MARTIN VOGT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009770-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 29/12/2017 US 62/612,117 (51) A47K 5/06 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) CLEARY E. MAHAFFEY; STEPHEN BECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 010072-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 21/11/2017 FR 1760984 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SEMENTES DE LINHAÇA PARA INTENSIFICAR SEU VALOR COMO ALIMENTO (73) VALOREX (FR) (72) GUILLAUME CHESNEAU; MATHIEU GUILLEVIC; ANTOINE GERMAIN; HERVÉ JUIN; MICHEL LESSIRE; FRANCIS ENJALBERT; CHRISTINE BUREL; ANNE FERLAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010128-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 20/11/2017 FR 1701200 (51) H05B 33/08 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E PROCESSO PARA FACILITAR A LEITURA (73) ALBERT LE FLOCH (FR) ; UNIVERSITÉ DE RENNES 1 (FR) (72) ALBERT LE FLOCH; GUY ROPARS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010153-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (30) 11/12/2017 CA 2988462 (51) B08B 3/08 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE ETANO A ETILENO COMPREENDENDO REMOVER OU IMPEDIR O ACÚMULO DE INCRUSTAÇÕES SUBSTANCIALMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA NA TUBULAÇÃO A JUSANTE DE UM REATOR DE ODH (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) VASILY SIMANZHENKOV; SHAHIN GOODARZANIA; YOONHEE KIM; ERIC CLAVELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010176-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018



	(30) 22/11/2017 EP 17202937.3 (51) A01N 55/08 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) USO DE COMPOSTOS, COMPOSTOS DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (73) BASF SE (DE) (72) MATTHIAS WITSCHER; DANNY GEERDINK; THOMAS MIETZNER; LAETITIA SOUILLART; THOMAS SEITZ; EVA HOLLENBACH; GERD KRAEMER; TREVOR WILLIAM NEWTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010179-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 26/12/2017 IB PCT/IB2017/058402 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/32 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/242 (2014.01) (54) MÉTODO PARA SOLDAGEM DE TOPO A LASER DE DUAS CHAPAS DE METAL (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) RENÉ VIERSTRAETE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011357-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 06/12/2017 FR 1761727; 06/12/2017 CA 2988229 (51) B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO IN SITU DE UM REVESTIMENTO POR FABRICAÇÃO ADITIVA, SISTEMA PARA DEPOSIÇÃO DE MATERIAL FILAMENTAR, E, REVESTIMENTO DE PAREDE DE TURBOMÁQUINA SUSCETÍVEL DE ABRASÃO (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) NORMAN BRUNO ANDRÉ JODET; JÉREMY PAUL FRANCISCO GONZALEZ; JACKY NOVI MARDJONO; ARNAUD DUBOURG; EDITH-ROLAND FOTSING; ANNIE ROSS; DANIEL THERRIAULT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011422-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 06/12/2017 NL 2020028 (51) D21J 3/00 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE



	EMBALAGEM PARA ALIMENTOS TRIDIMENSIONAL A PARTIR DE UM MATERIAL DE POLPA MOLDADO E TAL PRODUTO DE EMBALAGEM PARA ALIMENTOS (73) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) HARALD JOHN KUIPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011866-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 14/12/2017 EP 17207314.0 (51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE PRÉ-FORMAS PARA UMA LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA (73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) (72) KRISTIAN LEHMANN MADSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012091-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2019 (30) 09/01/2018 US 62/615,217 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 5/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01) (54) UNIDADE DE LINHA AGRÍCOLA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) JEREMY HODEL; DOUGLAS WILLIAM URBANIAK; JORDAN CHARLES SOLBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013562-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2019 (30) 04/01/2018 US 62/613,623 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) HERB M. FARLEY; BENJAMIN KEMMERER; BLAINE R. NOLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013574-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/12/2018 (30) 15/01/2018 DE 102018100752.3 (51) D01G 15/28 (2006.01) (54) ELEMENTO DE CARDAR PARA UMA MÁQUINA DE CARDAR E MÁQUINA DE CARDAR (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) (72) CHRISTOPH LEINDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015975-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 13/02/2018 NO 20180230 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (54) VÁLVULA E MÉTODO PARA FECHAR A COMUNICAÇÃO FLUIDA ENTRE UM POÇO E UMA COLUNA DE PRODUÇÃO, E UM SISTEMA QUE COMPREENDE A VÁLVULA (73) INNOWELL SOLUTIONS AS (NO) (72) RUNE KILLIE; ANDERS BEYER BRATTLIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016194-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 28/03/2018 JP 2018-062481 (51) C21D 9/08 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO CONTÍNUA DE TRATAMENTO TÉRMICO E TRATAMENTO DE ACABAMENTO PARA TUBO DE AÇO SEM COSTURA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROKI KAMITANI; TAKANORI TANAKA; ATSUSHI SOMA; KEIICHI KONDO; HIDEKI MITSUNARI; SEIYA OKADA; TAKUYA MATSUMOTO; SHINJI YOSHIDA; YUJI ARAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016582-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 16/02/2018 IT 102018000002749 (51) A61B 17/64 (2006.01) (54) BRAÇADEIRA PARA UM FIXADOR EXTERNO (73) ORTHOFIX S.R.L. (IT) (72) DANIELE VENTURINI; ENRICO ZANDONA; CHIARA DAL ZOVO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 016602-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 20/02/2018 EP 18305175.4
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 5/14 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE LIGNINA E HEMICELULOSE DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO VEGETAL
(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE - CIMV (FR)
(72) BOUCHRA BENJELLOUN MLAYAH; MICHEL DELMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 018595-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(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 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE MANTEIGA DE CACAU QUE APRESENTA ESTABILIDADE EM TERMOS DE DURAÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(73) GENERAL MILLS, INC. (US)
(72) MICHELLE EGGER; JEFFREY F. ENZ; ALLY M. RINDT; PHILIPPE A. VANDEWEGHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019645-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2019
(30) 28/03/2018 JP 2018-062437
(51) C21B 7/00 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO PARA ALTO-FORNO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUSUKE KASHIHARA; YUKI OKAMOTO; NATSUO ISHIWATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020909-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2019
(30) 16/04/2018 HU P1800125
(51) C07C 59/46 (2006.01), C07C 69/608 (2006.01)



	(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ILOPROST, E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS (73) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU) (72) IMRE ROZSUMBERSZKI; ZSUZSANNA KARDOS; IRÉN HORTOBÁGYI; TIBOR SZABÓ; CSABA VÁRADI; TAMÁS BÁN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021069-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MODIFICADORA DE VISCOSIDADE, DEMULSIFICANTE E MELHORADORA DE FLUXO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO EM POÇOS DE PETRÓLEO PESADO E EXTRAPESADO (73) FMT SERVIÇOS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO BIDCO S.A. (BR/RJ) (72) PEDRO PARRA MANTILLA; MARCIO ROCHA MELLO; ÁLVARO PIQUET CARNEIRO PESSÔA DOS SANTOS; MARCOS JOSÉ LOURENÇO FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021822-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (30) 26/04/2018 US 62/662,915 (51) C07F 9/535 (2006.01), C08F 4/76 (2006.01) (54) COMPLEXO DE AMIDO-ÉTER DE FOSFINIMINA, SISTEMA DE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) DARRYL MORRISON; P. SCOTT CHISHOLM; CLIFF BAAR; GRAHAM LEE; JANELLE SMILEY-WIENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022073-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2019 (30) 16/05/2018 EP 18172547.4 (51) C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/72 (2006.01), C08G 59/24 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ACELERADOR PARA CURA DE ISOCIANATOS POLIFUNCIONAIS COM RESINAS EPÓXI EMÉTODO DE PRODUIR UM PRODUTO DE ISOCIANATORESINA EPÓXI CURADO (73) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)



	(72) CHRISTOF STORZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024957-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (30) 08/06/2018 FR 18/54992 (51) B23K 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA PRIMEIRA PEÇA E DE UMA SEGUNDA PEÇA (73) MAXIME GROJEAN (FR) (72) MAXIME GROJEAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025204-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA ELÉTRICA, VÁLVULA DE SEGURANÇA ELÉTRICA E SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA UM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JAMES DAN VICK, JR.; BRUCE EDWARD SCOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026223-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (51) B31F 1/07 (2006.01), B41F 19/02 (2006.01), B31B 50/88 (2017.01) (54) MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE ÁREAS REFLETORAS DE LUZ INDIVIDUALMENTE EM UM MATERIAL EM FOLHA DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO CONFIGURADO PARA GRAVAR EM RELEVO ÁREAS REFLETORAS DE LUZ (73) BOEGLI-GRAVURES SA (CH) (72) CHARLES BOEGLI; ALAIN DROZ; FELIX LUSTENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000168-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2019 (30) 11/10/2018 JP 2018-192229 (51) F16L 15/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO



	(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) YOUSUKE OKU; SADA O DOUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001242-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2019 (30) 25/07/2018 EP 18185612.1 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01) (54) PRODUTO COSMÉTICO, MÉTODO PARA VARIAR A COR DE UM PRODUTO COSMÉTICO E SISTEMA PARA APLICAÇÃO DO RESPECTIVO MÉTODO (73) VENTISEIDIECI S.R.L. (IT) (72) RICCARDO D'ALESSANDRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002458-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2019 (30) 29/08/2018 AT A50740/2018 (51) F16C 33/12 (2006.01), F16C 17/24 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01) (54) MANCAL DESLIZANTE, ELEMENTO DE MANCAL DESLIZANTE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT) (72) KAMAL HAMDARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002918-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (30) 23/08/2018 US 16/110,679 (51) B60B 17/00 (2006.01) (54) RODA PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) (72) YOH SUKE YAMAZAKI; OSAMU KONDO; TAKANORI KATO; TAKAHIRO FUJIMOTO; HIROYUKI SUGIYAMA; CHRISTOFER FELDMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 003661-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (30) 30/08/2018 US 62/724,790; 22/11/2018 US 62/770,785; 04/06/2019 US 62/856,833; 25/06/2019 US 62/866,059 (51) B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/07 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/36 (2006.01), B29C 45/53 (2006.01), B29C 45/66 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/56 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) Dispensador de fundição, sistema e método de configuração para uma máquina de moldagem de plástico (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA) (72) ALEX TENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003663-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (30) 30/08/2018 US 62/724,790; 22/11/2018 US 62/770,785; 04/06/2019 US 62/856,833; 25/06/2019 US 62/866,059 (51) B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/07 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/36 (2006.01), B29C 45/53 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/56 (2006.01), B29C 45/66 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) APARELHO DE MOLDAGEM DE PLÁSTICO (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA) (72) JOAQUIM MARTINS NOGUEIRA; ADAM CHRISTOPHER ULEMEK; RALF WALTER FISCH; SVEN KMOCH; ALEX TENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003889-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (30) 31/08/2018 US 62/725,766 (51) B23B 31/30 (2006.01) (54) UNIÃO ROTATIVA E MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIÃO ROTATIVA (73) DEUBLIN COMPANY, LLC (US) (72) LISA FREED; LAUREN DAHLKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 005663-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (30) 04/10/2018 FR 1859213 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 236/22 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE COPOLÍMERO DE ETILENO E DE 1,3-DIENO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) VINCENT LAFAQUIERE; EMMA MORESO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005692-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (30) 26/09/2018 GB 1815701.6 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE REATOR PARA AQUECIMENTO DE MATERIAL PLÁSTICO E MÉTODO PARA MANTER UMA ESPESSURA MÁXIMA DE COQUEIFICAÇÃO EM UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE UM RECIPIENTE DO REATOR (73) PLASTIC ENERGY LIMITED (GB) (72) DAVID MCNAMARA; CHRISTOPHER STRIVENS; ANDRES YABRUDY; PATRICK DUNPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005898-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (30) 27/09/2018 US 62/737151 (51) C07F 9/165 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MALATION (73) CHEMINOVA A/S (DK) (72) DAVID HUANG; BOLIN FAN; KEVIN LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006418-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 05/10/2018 US 62/741966 (51) B65D 77/06 (2006.01) (54) CONJUNTO BAG-IN-BOX (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) FABRICE DIGONNET; MARC. S. BLACK; BRIAN W. WALTHER; JAZMINE GOSEY; JEFFREY E. BONEKAMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 007446-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2019 (30) 07/11/2018 EP PCT/EP2018/080452 (51) F16L 33/207 (2006.01) (54) ANEL DE CONTRAÇÃO (73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) (72) STEFAN MIESSMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007539-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 14/11/2018 JP 2018-213447 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO FINA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKUYA TAKAYAMA; HIROSHI HARADA; KENJI YAMADA; MASASHI SAKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009734-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2019 (30) 07/12/2018 EP 18211037.9 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, SEU USO, AGENTE HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLAR PLANTAS DANINHAS OU PARA REGULAR O DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) KLAUS TRABOLD; LOTHAR LORENTZ; HUBERT MENNE; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; KLAUS BERNHARD HAAF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010118-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS E USO DAS MESMAS (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) AIXING FAN; THOMAS BOYD; LAN LE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010145-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, SEU USO E MÉTODO PARA REDUZIR AEXPOSIÇÃO DE POLUENTES GASOSOS À PELE (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) AIXING FAN; THOMAS BOYD; LAN LE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014925-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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, seus usos, e composição farmacêutica (73) ONCODESIGN PRECISION MEDICINE (OPM) (FR) (72) YANN LAMOTTE; NÉRINA DODIC; AURÉLIEN TAP; ALEXIS DENIS; JEAN-MARIE BRUSQ; MOURAD DAOUBI KHAMLIHI; PASCAL ANDRÉ RENÉ BENDERITTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018059-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2021 (30) 13/03/2020 KR 10-2020-0031305 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01), C12P 13/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO GRANULAR (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SU KWON JUNG; SEUNG JE LEE; IN SUNG LEE; SEOK TAE CHO; IL CHUL KIM; YONG BUM SEO; SE HEE JO; JONG HWAN SHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000697-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2020



	(51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01) (54) DISPOSITIVO, KIT E MÉTODOS PARA CRIAR PLASMA RICO EM PLAQUETA (73) PRP TECHNOLOGIES, INC (US) (72) RYSZARD KOWALEWSKI; MARCIN KOWALEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 003831-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2021 (30) 04/09/2020 EP 20194548.2 (51) A61C 3/02 (2006.01), A61C 3/12 (2006.01), A61B 17/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA USO CIRÚRGICO OU DENTÁRIO E PEÇA MANUAL (73) BIEN-AIR HOLDING SA (CH) (72) SAMUEL MOSIMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 005289-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2021 (30) 29/09/2020 JP 2020-163792 (51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (54) VENTILADOR DE HÉLICE (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) ZUOZHOU CHEN; ANAN TAKADA; TOMOHIRO ISHIBASHI; TOORU IWATA; KANAME MARUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2017 022360-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2008 (30) 11/06/2007 EP 07 075460.1; 13/06/2007 US 60/934,431; 18/06/2007 EP 07 075485.8 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) DNA GENÔMICO DE ALGODÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA E USO DE UMA PLANTA COMPREENDENDO O EVENTO ELITE (62) PI 0813814-1 09/06/2008 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) (72) LINDA TROLINDER; SOFIE MOENS; VEERLE HABEX; DIMITRI PAELINCK; EVELIEN BERGHMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2018 010813-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2009 (30) 29/02/2008 US 61/032,568 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01) (54) CROMOSSOMO, ALIMENTO PROCESSADO OU PRODUTO ALIMENTÍCIO DE MILHO PROCESSADO, MÉTODOS DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DE SEQUÊNCIAS EM UMA AMOSTRA DE TECIDO DE MILHO E PARA OBTENÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO TOLERANTE A DÉFICIT DE ÁGUA QUE CARECE DE UM GENE MARCADOR SELECIONÁVEL E POLINUCLEOTÍDEO (62) PI 0908267-0 26/02/2009 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) KIM A. BEAZLEY; PAOLO CASTIGLIONI; MARK A. DIZIGAN; REBECCA A. KELLY; JOHN A. KORTE; CHRISTINE VOYLES; AMANDA ROCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2018 074173-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 28/11/2014 JP 2014-242602; 28/11/2014 JP 2014-242577; 28/11/2014 JP 2014-242578; 28/11/2014 JP 2014-242601; 27/11/2015 JP 2015-231356 (51) G03G 21/16 (2006.01) (54) CARTUCHO MONTÁVEL A UM CONJUNTO PRINCIPAL DE APARELHO DE UM APARELHO FORMADOR DE IMAGEM (62) BR 11 2017 011150-0 27/11/2015 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASA AKI SATO; YUKIO KUBO; HIROYUKI MUNETSUGU; KOJI WADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 074174-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 28/11/2014 JP 2014-242577; 28/11/2014 JP 2014-242578; 28/11/2014 JP 2014-242601; 28/11/2014 JP 2014-242602; 27/11/2015 JP 2015-231356 (51) G03G 21/16 (2006.01) (54) CARTUCHO MONTÁVEL A UM CONJUNTO PRINCIPAL DE APARELHO DE UM APARELHO FORMADOR DE IMAGEM (62) BR 11 2017 011150-0 27/11/2015 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASA AKI SATO; YUKIO KUBO; HIROYUKI MUNETSUGU; KOJI WADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 12 2020 000253-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 04/04/2014 EP 14001259.2 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) BIOMARCADORES PARA AVALIAÇÃO DE HIV (62) BR 11 2016 023170-8 31/03/2015 (73) BIOCRATES LIFE SCIENCES AG (AT) ; IDC GS CLINICA DE DIAGNOSTICOS MEDICOS (BR/SP) ; CENTRO DE GENOMAS (BR/SP) (72) ISMAEL DALE COTRIM GUERREIRO DA SILVA; EDSON GUIMARAES LOTURCO; RICOARDO SOUBIE DIAZ; THERESE KOAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 021156-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (30) 02/10/2013 US 61/885,777; 06/11/2013 US 61/900,749 (51) B08B 7/00 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01), F02K 99/00 (2009.01), F01D 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AGENDAMENTO DE UMA LIMPEZA COM ESPUMA DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS (62) BR 11 2016 007366-5 02/10/2014 (73) AEROCORE TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JORGE IVAN SAENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 022702-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 04/12/2015 US 14/960,214 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO ANESTÉSICA LOCAL DE DURAÇÃO PROLONGADA, KIT E EMBALAGEM COMPREENDENDO A MESMA (62) BR 11 2018 011307-7 02/12/2016 (73) VENTIS PHARMA (US) (72) JEREMY POULSEN; LOUIS STANFIELD; LAWRENCE VOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 12 2021 000920-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01) (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAR UM BLOCO DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO RETANGULAR E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR UM BLOCO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO RETANGULAR CODIFICADO (62) BR 11 2019 012806-9 23/12/2016 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ALEXEY KONSTANTINOVICH FILIPPOV; VASILY ALEXEEVICH RUFITSKIY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 026779-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (30) 17/10/2014 US 62/065,544; 05/05/2015 US 62/157,396; 16/10/2015 US 62/242,880 (51) C12N 15/10 (2006.01) (54) TRANSPOSON DE PRESERVAÇÃO DE CONTIGUIDADE (62) BR 11 2017 007912-7 16/10/2015 (73) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (US) (72) FRANK J. STEEMERS; KEVIN L. GUNDERSON; FAN ZHANG; JASON RICHARD BETLEY; NIAL ANTHONY GORMLEY; WOUTER MEULEMAN; JACQUELINE WEIR; AVGOUSTA IOANNOU; GARETH JENKINS; ROSAMOND JACKSON; NATALIE MORRELL; DMITRY K. POKHOLOK; STEVEN J. NORBERG; MOLLY HE; AMIRALI KIA; IGOR GORYSHIN; RIGO PANTOJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 007185-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (30) 14/05/2019 KR 10-2019-0056592; 13/03/2020 KR 10-2020-0031173 (51) H01Q 9/04 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01) (54) ANTENA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO INCLUINDO A MESMA (62) BR 11 2021 022807-1 04/05/2020 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) SEUNGGIL JEON; NAMWOO KIM; SEONGBEOM HONG; KYUNGHOON MOON; YUNBUM LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2020, observadas as condições legais



(11) BR 12 2022 011238-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/07/2014
 (30) 22/07/2013 EP 13177350.9; 22/07/2013 EP 13177353.3; 22/07/2013 EP 13177348.3; 22/07/2013 EP 13177346.7; 18/10/2013 EP 13189358.8
 (51) G10L 19/03 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO UTILIZANDO MODULAÇÃO DE CORREÇÃO/RUÍDO TEMPORAL
 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014
 (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) DISCH, SASCHA; NAGEL, FREDERIK; GEIGER, RALF; THOSKHAHA, BALAJI NAGENDRAN; SCHMIDT, KONSTANTIN; BAYER, STEFAN; NEUKAM, CHRISTIAN; EDLER, BERND; HELMRICH, CHRISTIAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 012517-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/07/2015
 (30) 28/07/2014 EP 14178817.4
 (51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)
 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA COM PREENCHIMENTO DE LACUNA DE BANDA TOTAL E UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO
 (62) BR 11 2017 001297-9 24/07/2015
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
 (72) SASCHA DISCH; MARTIN DIETZ; MARKUS MULTRUS; GUILLAUME FUCHS; EMMANUEL RAVELLI; MATTHIAS NEUSINGER; MARKUS SCHNELL; BENJAMIN SCHUBERT; BERNHARD GRILL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 012519-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/07/2015
 (30) 28/07/2014 EP 14178817.4
 (51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)
 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA COM PREENCHIMENTO



DE LACUNA DE BANDA TOTAL E UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO

(62) BR 11 2017 001297-9 24/07/2015

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

(72) SASCHA DISCH; MARTIN DIETZ; MARKUS MULTRUS; GUILLAUME FUCHS; EMMANUEL RAVELLI; MATTHIAS NEUSINGER; MARKUS SCHNELL; BENJAMIN SCHUBERT; BERNHARD GRILL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 012700-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2015

(30) 28/07/2014 EP 14178817.4

(51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)

(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA COM PREENCHIMENTO DE LACUNA DE BANDA TOTAL E UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO

(62) BR 11 2017 001297-9 24/07/2015

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

(72) SASCHA DISCH; MARTIN DIETZ; MARKUS MULTRUS; GUILLAUME FUCHS; EMMANUEL RAVELLI; MATTHIAS NEUSINGER; MARKUS SCHNELL; BENJAMIN SCHUBERT; BERNHARD GRILL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 017521-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/799,262

(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UM PATÓGENO

(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014

(73) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; KATIE THOMPSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 021804-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2018

(30) 28/04/2017 US 62/492,030

(51) B21D 51/26 (2006.01), B23D 31/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO E APARELHO PARA REBARBAÇÃO DE UM RECIPIENTE (62) BR 11 2019 022540-4 23/04/2018 (73) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US) (72) DENNIS E. GREEN; CHRISTOPHER BRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 007851-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (30) 07/03/2017 US 62/468.355; 05/05/2017 NL N2018854 (43) 04/12/2018 (51) G02B 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 10 2018 004086-3 28/02/2018 (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) DANILO CONDELLO; SIMON PRINCE; DAVID HARGIS; JOHN O'SHAUHNESY; WILLIAM BUTTERFIELD; JEFFREY BENDICK; PETER CLARKE NEWMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 13 2012 032606-9 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2012 (43) 02/09/2014 (51) C07C 67/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOQUEROSENE EM ROTA INTEGRADA E BIOQUEROSENES ASSIM OBTIDOS (61) BR 10 2012 006421-9 22/03/2012 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) RUBENS MACIEL FILHO; MARIA REGINA WOLF MACIEL; CÉSAR BENEDITO BATISTELLA; NÍVEA DE LIMA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2016 005744-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016 (43) 19/09/2017 (51) B24D 9/08 (2006.01), A45D 29/05 (2006.01), B24D 9/00 (2006.01), A45D 29/00 (2006.01) (54) Dispositivo de conexão rápida da lixa aplicado em eixo rotativo porta lixa (73) ANGELO APARECIDO GAVA (BR/SP) (72) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS; ANGELO APARECIDO GAVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/03/2016,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 008438-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/04/2017
 (43) 21/11/2018
 (51) A01B 35/32 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ENTAIPADEIRA
 (73) LUIZ ACIR STIELER BASTIANI (BR/RS)
 (72) LUIZ ACIR STIELER BASTIANI
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/04/2017,
 observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 024504-2 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/11/2017
 (43) 04/06/2019
 (51) E03B 9/10 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA DE CAIXA DE ALVENARIA,
 PARA REGISTRO DE RECALQUE DE HIDRANTE
 (73) BRAVUS SOLUÇÕES EM AÇO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA - ME
 (BR/SP)
 (72) WAGNER APARECIDO DA SILVA ARRUDA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2017,
 observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 025974-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/12/2017
 (43) 25/06/2019
 (51) B43L 13/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRANSFERIDOR ADAPTADO
 (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
 (72) CLÁUDIA DANIELLE DE FRANÇA OTONI; SANI DE CARVALHO RUTZ
 DA SILVA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/2017,
 observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 010365-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/05/2018
 (43) 10/12/2019
 (51) A01D 34/408 (2006.01), A01D 34/835 (2006.01)
 (54) COLHEDORA MECÂNICA DE ERVAS
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
 (72) DANIEL ALBIERO; JOSE VIEIRA DINIZ; JOSE VAGNER LOURENÇO
 MONTEIRO; FRANCISCO DE ASSIS XAVIER SOARES; ANA TALITA



ADEODATO PORTELA PONTES; JOAQUIM ALEX RODRIGUES DURAN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2018,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 011339-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2018
(43) 24/12/2019
(51) A63H 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE BRINQUEDO
(73) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/06/2018,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 014062-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(43) 04/02/2020
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 39/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E PROCESSO PARA A REPOSIÇÃO EM FALHAS EM UMA CULTURA PERENE OU ANUAL
(73) AGRICEF SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGRICULTURA LT (BR/SP)
(72) EFRAIM ALBRECHT NETO; GUILHERME RIBEIRO GRAY; DOMINGOS GUILHERME PELLEGRINO CERRI; JOSÉ LEONARDO CAMARGO DE CAMPOS; EDUARDO ANTONIO BOSCARDIN PITA; FELIPE MARTINS SILVA; HENRIQUE PIGATTO RODRIGUES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/07/2018,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 067876-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2018
(43) 17/03/2020
(51) F26B 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA HÍBRIDO E SUSTENTÁVEL PARA SECAGEM DE MATERIAIS DIVERSOS
(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(72) MARCO ANTONIO BALEEIRO ALVES; MARCELO MENDES PEDROZA; AYMARA GRACIELLY NOGUEIRA COLEN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/09/2018,
observadas as condições legais



(11) BR 20 2018 068258-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/09/2018
 (43) 24/03/2020
 (51) F24C 15/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PORTA DE FORNO
 (73) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
 (72) JOHN MÜLLER
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 070222-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/10/2018
 (43) 14/04/2020
 (51) B65G 65/23 (2006.01), B60P 1/14 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO DE CAÇAMBA
 (73) PAULO HENRIQUE STECK BERNI (BR/SP)
 (72) PAULO HENRIQUE STECK BERNI
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 001985-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/01/2019
 (43) 11/08/2020
 (51) E06B 3/54 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROLONGADOR REGULÁVEL E AJUSTÁVEL PARA SUSTENTAÇÃO DE VIDROS
 (73) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)
 (72) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 009526-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/05/2019
 (43) 27/08/2019
 (51) A47L 13/42 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CEPA PARA VASSOURAS
 (73) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
 (72) JOSÉ MARCOS BONI COSTA; JOÃO LUIZ CORREA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 20 2019 012698-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2019 (43) 29/12/2020 (51) A61B 6/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM NEGATOSCÓPIO COM LUZ DE FUNDO COM LEDS ALINHADOS EM UMA LATERAL (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) ALBERTO NOBORU MIYADAIRA; WILLIAM CANDIDO RIBEIRO; MATEUS MORO LUMERTZ; CAIO HENRIQUE CUNHA CONTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 013073-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) B62D 33/027 (2006.01), B60J 7/14 (2006.01), B60P 7/02 (2006.01), B65D 88/52 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAÇAMBA DE CARGA PARA CAMINHÃO (73) ELIAS MARCOS (BR/SC) (72) ELIAS MARCOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014046-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) A61C 19/045 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTRABUCAL PARA CAPTURA DE MOVIMENTOS DA MANDÍBULA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) FÁBIO TEIXEIRA CARDOSO DE CARVALHO; FAUSTO BERZIN; ANTONIO PRIETO VELOSO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 017535-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2019 (43) 02/03/2021 (51) F24C 1/04 (2021.01) (54) CHURRASQUEIRA HÍBRIDA (73) ANDRÉ APARECIDO PAVAN (BR/PR) (72) ANDRÉ APARECIDO PAVAN



	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 017849-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (43) 08/12/2020 (51) E04B 9/00 (2006.01), E04F 19/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ALÇAPÃO (73) BASSANI COMÉRCIO DE PAREDES E DIVISÓRIAS LTDA ME (BR/PR) (72) RICIERI MESSIAS BASSANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 019852-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2019 (43) 06/04/2021 (51) E06B 9/02 (2006.01) (54) CORDÃO RESPONSIVO DE PROTEÇÃO E DECORAÇÃO (73) ALEXANDRE RICARDO BASSORA (BR/SP) (72) ALEXANDRE RICARDO BASSORA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 020486-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (43) 20/04/2021 (51) A47B 13/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GIRATÓRIO PARA SOBREPOR TAMPOS PARA MESAS (73) JAMES DOS SANTOS RESENDE (BR/MG) (72) JAMES DOS SANTOS RESENDE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 004420-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2022 (43) 04/04/2023 (51) E04F 21/16 (2006.01), E04F 21/24 (2006.01), E04G 21/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RÉGUA PARA REBOCO (73) JOAO DIAS (BR/SP) (72) JOAO DIAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/03/2022, observadas as condições legais



(11) BR 21 2019 008386-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 26/10/2016 US 62/413,080 (51) E05C 3/04 (2006.01), E05B 11/02 (2006.01) (54) TRINCO DE COMPRESSÃO COM RETENÇÃO DE CHAVE (73) SOUTHCO, INC. (US) (72) ERIC CARABALONA; DAVID WINWOOD PRESTON Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) PI 0615947-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2006 (30) 07/09/2005 US 60/714,779; 30/09/2005 US 60/722,493 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01) (54) MÉTODO DE PROGNOSTICAR O FENÓTIPO DE UMA PLANTA DE SOJA PARA TEOR DE GLICININA E DEBETA-CONGLICININA, E KIT (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) KUNSHENG WU; THOMAS HOREJSI; JOE BYRUM; NEAL BRINGE; JULIE YANG; DONGHONG PEI; ROBERT REITER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0717621-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2007 (30) 24/10/2006 JP 2006-288842; 06/08/2007 JP 2007-204651 (51) G02B 5/18 (2006.01), G02B 5/32 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01) (54) Dispositivo de segurança e artigo marcado (73) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP) (72) Toshiki Toda; Akira Nagano; Shingo Maruyama Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0718816-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2007 (30) 06/11/2006 US 60/864.539; 05/11/2007 US 11/935.097 (51) A61M 39/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR (73) Becton, Dickinson And Company (US) (72) Weston F. Harding; Marty L. Stout; Wayne K. Rasmussen; William G.



Moulton; DINESH S. KOMMIREDDY; JASON HILLMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0808125-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2008

(30) 01/02/2007 DE 10 2007 005 748.4

(51) H02H 3/04 (2006.01)

(54) APARELHO PARA A MONITORAÇÃO DE PROCESSOS DE DESCARGA EM UM CONDUTOR DE UM SISTEMA DE VOLTAGEM MÉDIA OU DE VOLTAGEM ALTA

(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

(72) Lars Klingbeil; Walter Oechsle

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0809787-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2008

(30) 03/05/2007 US 11/743,716

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(54) RESPIRADOR ISENTO DE MANUTENÇÃO

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JOHN M. FACER; AUDRA A. WILSON; CHRISTOPHER P. HENDERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0813185-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2008

(30) 09/07/2007 US 60/958,772

(51) H02K 1/14 (2006.01)

(54) MÁQUINA ELETROMAGNÉTICA GIRATÓRIA

(73) CLEARWATER HOLDINGS, LTD. (US)

(72) DUMITRU BOJIUC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0816667-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2008

(30) 07/09/2007 US 60/970.809; 28/09/2007 US 60/976.141; 12/10/2007 US



11/871.782

(51) C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO DE MISTURA AQUECIDA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO DE MISTURA AQUECIDA, E MÉTODO PARA FORMAR UMA SUPERFÍCIE PAVIMENTADA DE ASFALTO DE MISTURA AQUECIDA

(73) ALM HOLDING CO. (US)

(72) GERALD H. REINKE; GAYLON L. BAUMGARDNER; STEVEN L. ENGBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0906331-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2009

(30) 28/03/2008 MX MX/A/2008/004267

(51) A61K 31/166 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA

(73) POSIVISIONARY SOLUTIONS LLP. (GB)

(72) JOHN CLAUDE SAVOIR VILBOEUF; MARÍA TERESA DE JESÚS FRANCISCO DOCE; TERESITA DEL NIÑO JESÚS COSTALES GONZÁLEZ; MIRIAM VILLA VARGAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0908209-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2009

(30) 14/02/2008 US 61/065,799

(51) G08B 1/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO, RASTREAMENTO E RECUPERAÇÃO DE BEM, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DEBEM E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO

(73) CALAMP WIRELESS NETWORKS CORPORATION (US)

(72) CLAUDE ARPIN; JOSEPH T. LIPOWSKI; ARVIND K. RAMADORAI; THOMAS A. WOOTERS; WILLIAM DUVALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0911954-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2009

(30) 09/05/2008 US 61/127,294; 15/12/2008 US 61/201,856

(51) H02H 7/26 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J



	3/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE INTEGRAÇÃO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS OPERACIONAIS E DE EVENTO, SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DADOS PARA UMA REDE DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO EM REDE DE ENERGIA (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH (CH) (72) Jeffrey D. Taft 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 0916773-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2009 (30) 14/07/2008 US 12/172,535 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 9/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, SEQUÊNCIA PROMOTORA DE PLANTA DE MILHO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA DE MILHO, CONTROLE DE INSETOS PESTE ALVO E PROTEÇÃO DE TECIDOS REPRODUTIVOS DA PLANTA DE MILHO (73) Syngenta Participations Ag (CH) (72) Mikyong Lee; Michael Nuccio; Joseph Clarke Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0921683-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2009 (30) 03/11/2008 US 61/110618; 16/06/2009 US 61/187505 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A RESISTÊNCIA DE UMA PLANTA A UM PATÓGENO BACTERIANO, CASSETE DE EXPRESSÃO, E, MICROORGANISMO TRANSFORMADO (73) Two Blades Foundation (US) (72) Cyril B. Zipfel; Jonathan D. G. Jones Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



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 2018 001932-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 29/01/2018 (30) 31/01/2017 DE 10 2017 101 822.0 (45) 13/06/2023 (51) C14B 1/14 (2006.01), C14B 1/22 (2006.01) (54) FACA, DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FACA (73) HEUSCH GMBH & CO.KG (DE) (72) HANNS PETER SPANIOL REFERENTE A RPI 2736 DE 13/06/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR - DEVIDO AO ERRO MATERIAL DO PRÓPRIO

(11) BR 11 2013 014265-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 09/12/2011 (30) 09/12/2010 US 61/421,470; 29/06/2011 US 61/502,649 (45) 16/05/2023 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, RECEPTOR ANTÍGENO QUIMÉRICO ISOLADO, E, VETOR (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) CARL H. JUNE; BRUCE L. LEVINE; DAVID L. PORTER; MICHAEL D. KALOS; MICHAEL C. MILONE Ref. RPI 2732 de 16/05/2023 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2015 032150-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/06/2014 (30) 21/06/2013 US 61/838,209; 17/07/2013 US 61/847,549; 16/08/2013 US 61/866,965; 26/08/2013 US 61/870,050; 27/09/2013 US 61/883,612; 04/10/2013 US 61/887,115; 21/10/2013 US 61/893,539; 25/10/2013 US 61/896,013; 05/01/2014 US 61/923,698; 19/06/2014 US 14/309,730 (45) 11/04/2023 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) INTRA-PREDIÇÃO A PARTIR DE BLOCO PREDITIVO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LIWEI GUO; CHAO PANG; WOO-SHIK KIM; WEI PU; JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI; MARTA KARCZEWICZ

REFERENTE A RPI 2727 DE 11/04/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR. - DEVIDO A ERRO MATERIAL DO PRÓPRIO

(11) BR 11 2020 006545-5 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 21/11/2018
(30) 30/11/2017 US 15/827,726
(45) 28/11/2023
(51) A61K 8/22 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CLAREAMENTO DA PELE, MÉTODO PARA CLAREAR A PELE E ARTIGO DE FABRICAÇÃO
(73) L'OREAL (FR)
(72) REBECCA CHEN; ANNE-LAURE SUZANNE BERNARD; MICKAEL ANGE AGACH; LEILA SAFIA CAMILLE HERCOUET; ETIENNE HUGUET
REFERENTE A RPI 2760 DE 28/11/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2020 024299-3 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 21/06/2019
(30) 29/06/2018 EP 18180689.4
(45) 06/06/2023
(51) C07C 309/30 (2006.01), C07C 309/31 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01)
(54) SAL DE ESTERAMINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SAL DE ESTERAMINA, USO DO SAL DE ESTERAMINA, E, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS.
(73) BASF SE (DE)
(72) SOPHIA EBERT; BJOERN LUDOLPH; DAWID MARCZEWSKI
Ref. RPI 2735 de 06/06/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2021 003350-5 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 07/08/2019
(30) 31/08/2018 JP 2018-163143
(45) 28/11/2023
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX SEM COSTURA E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHUNSUKE SASAKI; SEIGO GOTO; HIROKI OTA; TATSURO KATSUMURA



Ref. RPI 2760 de 28/11/2023 quanto ao quadro reivindicatório.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2018 014814-1 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 13/06/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870230110110 - 13/12/2023
(11) BR 11 2016 027143-2 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 06/06/2023 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Requerente da nulidade: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA - 870230107857 - 6/12/2023
(11) BR 11 2022 004283-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 13/06/2023 (73) BRINK'S NETWORK INC. (US) Requerente da nulidade: VALTER MAGELA PONTES - 870230109075 - 11/12/2023
(11) BR 20 2017 011220-4 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 13/06/2023 (73) LUIZ OTAVIO LUCCHESI (BR/PR) Requerente da nulidade: 1) MUNILA COSMÉTICOS EIRELI - 870230067887 - 2/8/2023; 2) LOLLY BABY PRODUTOS INFANTIS LTDA. - 870230069482 - 7/8/2023



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 10 2021 012717-1 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 05/12/2023 (73) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) INPI nº 52402.013804/2023-44 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5125926-28.2023.4.02.5101@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ESTALEIRO RIO MAGUARI S.A. @ Réu(s): DIRETOR DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS DO INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: "DEFIRO a liminar, para determinar ao Diretor da Diretoria de Patentes (DIRPA) do INPI a suspensão dos efeitos do ato de deferimento da patente de invenção PI BR102021012717-1, para Sistema e método para transbordo de cargas a granel"
(11) PI 0108394-5 B8	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 11/12/2018 (73) Pharmacia & Upjohn Company (US) ; Sugen, Inc. (US) Processo INPI nº 52402.001366/2022-91 @ NUP: 00848.001633/2023-78 (REF. 00424.035864/2022-85) @ INTERESSADOS: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI. 2 @ Sentença:"...manifesto-me no sentido de a liminar/tutela provisória anteriormente concedida foi cassada, não estando mais a Entidade Representada compelida a cumprir, em razão deste processo, a obrigação anteriormente determinada."Diante do exposto, deve ser restabelecido o despacho 16.3, que alterou o prazo do vigência da patente de acordo com a decisão da ADI 5529.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 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, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, 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 004318-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 30/03/2021
	(73) LSIS CO., LTD (KR)
	Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 004406-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 26/01/2021
	(73) LSIS CO., LTD (KR)
	Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 006885-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 14/12/2021
	(73) LSIS CO., LTD (KR)
	Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2013 004538-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 16/03/2021
	(73) Somfy SAS (FR)
	Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 004736-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 08/12/2020
	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
	Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 004718-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 12/07/2022
	(73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 003825-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 19/10/2021

(73) AVA BIOCHEM AG (CH)

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 004475-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 21/12/2021

(73) TADANO MANTIS CORPORATION (US)

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 004476-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 03/08/2021

(73) TADANO MANTIS CORPORATION (US)

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2016 003789-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 16/05/2023

(73) ORANGELIFE COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA - ME (BR/RJ)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 004128-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 20/06/2023

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

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2017 003594-8 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 02/08/2022

(73) KLAUS BARTELMUSS (AT)

Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2017 003769-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 07/05/2019

(73) TECFRIC - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME (BR/PR)

Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2018 003540-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 29/08/2023

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

Referente à 6ª anuidade.



(11) BR 11 2012 020391-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020566-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021207-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) 3SHAPE A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021275-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) Da Volterra (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021416-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021417-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021545-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021781-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2018 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021872-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 20/07/2021 (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) ; PHILIPS LIGHTING NORTH AMERICA CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 022431-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023744-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 024928-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025658-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. KG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030332-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) DENKA COMPANY LIMITED (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013450-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019592-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021170-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021369-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/04/2019
(73) SYNTHES GMBH (CH)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021378-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) 3SHAPE A/S (DK)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021411-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/04/2020
(73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021549-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/01/2022
(73) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021600-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021892-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/01/2021
(73) MYGALAXY LIMITED COMPANY (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021953-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/01/2019
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 022277-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/08/2021
(73) GLYTECH, INC. (JP)
Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2013 022590-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) EGGER PUMPS TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024505-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000295-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010528-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018868-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020156-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) CONTIPRO A.S. (CZ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020622-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020657-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020742-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021



	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020812-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) XI HUANG (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020852-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021201-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021261-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021561-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021568-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021692-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032370-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 018368-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 02/08/2022
 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018792-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 15/06/2021
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 019200-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 20/07/2021
 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 019816-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 06/07/2021
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 020016-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 21/09/2021
 (73) SPORTS MEDICINE INNOVATIONS AG (CH)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 020152-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 26/01/2021
 (73) ALMIRALL, S.A. (ES)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 020248-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 02/02/2021
 (73) HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF E. V. (DE)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 020364-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 08/02/2022
 (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 020536-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 01/02/2022 (73) CLÉMENT COURTAIGNE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 020616-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2020 (73) Sumeet Kumar (IN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023372-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) ALYSIA SAGI-DOLEV (US) ; GAL CHECHIK (US) ; ALON ZWEIG (IL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023854-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025021-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026520-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019089-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019581-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019592-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019708-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019848-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) M/S. CAN IMAGE MEDIA TECH (IN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022352-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015416-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016695-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) MEDARTIS HOLDING AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018045-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) SEATRIEVER INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020361-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020815-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2018 003818-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 017611-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2023 (73) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2019 017619-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2023 (73) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 13 2021 006754-2 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/12/2023 (61) BR 10 2020 002970-3 12/02/2020 (73) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 20 2014 013397-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) Pagar restauração.
(11) BR 20 2015 004538-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) LUIZ FERNANDO KARASAWA IMAI (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 003632-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) WEST CO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) MU 9000186-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) VALENTIN BORGHEZAN (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0008643-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/04/2014 (73) Gentex Corporation (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0201377-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2015 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0307900-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/02/2014 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0308186-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0308189-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0409590-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2016 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0507209-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2017 (73) BIOFILM CONTROL (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508195-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2017 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508868-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)



	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510264-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) SILITEC FIBERS SA (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0600792-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2019 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606380-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606381-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/10/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606820-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) TWISTER B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0607470-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) PONSSE OYJ (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0607716-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) FABIO PERINI S.P.A (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0608248-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) XY, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0608273-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2017 (73) DSM IP ASSETS B.V (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0608302-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2017 (73) Saudi Basic Industries Corporation (SA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0608567-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) Kemira Growhow Oyj (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0609856-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/01/2017 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610836-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/11/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610979-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0618256-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) STRATEGIC SOLUTIONS INTERNATIONAL, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0708359-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0708411-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) AQUATROVE BIOSCIENCES, INC. (US)



Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0708420-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 18/03/2014

(73) Basf SE (DE)

Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0800251-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 23/02/2021

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0800558-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 02/08/2016

(73) Gevitec Mecânica Industrial Ltda - ME (BR/SC)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0807873-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 02/10/2018

(73) Noetic Technologies, INC. (CA)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0808781-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 24/11/2020

(73) Aerodyn Engineering Gmbh (DE)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0810331-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 26/06/2018

(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0810332-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 06/11/2018

(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC (US)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0811888-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 14/02/2017

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

Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0822270-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) POLITECNICO DI MILANO (IT) ; PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0900290-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0901473-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0906045-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000461-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) CRISTIANE MARIA BERMUDEZ MASETTI (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1003877-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) Companhia Energética do Maranhão-Cemar (BR/MA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1006244-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) JAPAN LIFELINE CO., LTD (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007802-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) Xolution GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 1008394-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 31/03/2020
 (73) Silitec Fibers SA (CH)
 Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1008760-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 10/12/2019
 (73) BECKMAN COULTER, INC. (US)
 Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1008767-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 15/06/2021
 (73) Les Laboratoires Servier (FR)
 Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1100232-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 24/11/2020
 (73) S.P.C.M SA (FR)
 Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1100333-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 24/03/2020
 (73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
 Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1101808-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 08/12/2020
 (73) Honda Motor CO. LTD (JP)
 Referente à 13ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2014 003749-7 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 30/11/2021
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 10 2015 003266-8 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 04/05/2021
(73) THE BOEING COMPANY (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2012 020592-7 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 26/01/2021
(73) CONTSUR S.A. (AR)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0214331-3 B8 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 05/03/2013
(73) TIMPEL S.A. (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0300179-2 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 12/05/2020
(73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2021 012717-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 05/12/2023 (73) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) INPI nº 52402.013804/2023-44 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5125926-28.2023.4.02.5101@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ESTALEIRO RIO MAGUARI S.A. @ Réu(s): DIRETOR DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS DO INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) BR 20 2013 019086-7 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 26/11/2019 (73) LAVS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS EDUCATIVOS LTDA. (BR/RS) "INPI nº 52402.013342/2023-65 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5107104-88.2023.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ALFABRINK COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E SERVIÇOSEIRELI @ Réu(s): LAVS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS EDUCATIVOS LTDA e INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI"
(11) BR 20 2015 025065-2 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 10/03/2020 (73) RUSTLESS TECNOLOGIA, COMERCIO, SERVICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/PE) INPI nº 52402.013179/2023-31 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5096526-66.2023.4.02.5101@ AÇÃO DE NULIDADE DE PATENTE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: RUSTECH INTERNATIONAL HOLDING LLC @ Réu(s): RUSTLESS TECNOLOGIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) BR 20 2017 004075-0 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 14/06/2022 (73) CAVALETTI S/A - CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS) INPI nº 52402.014234/2023-18 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO



RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5082982-11.2023.4.02.5101@
NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de
Antecipação de Tutela @ Autor: PLAXMETAL S/A ? INDÚSTRIA DE CADEIRAS
CORPORATIVAS @ Réu(s): CAVALETTI S/A -CADEIRAS PROFISSIONAIS e
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

(11) PI 0619027-8 B1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"
(45) 22/11/2016
(73) SICPA HOLDING SA (CH)
INPI nº 52402.013319/2023-71 @ Origem: 8ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF
(TRF1) Processo Nº: 1055133-24.2023.4.01.3400@ NULIDADE DE ATO
ADMINISTRATIVO @ Autor: SICPA HOLDING S.A. @ Réu(s): INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(11) PI 0712392-2 B1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"
(45) 12/09/2017
(73) Syngenta Participations AG (CH)
"INPI nº 52402.012959/2023-63 @ Origem: 22ª VARA CÍVEL FEDERAL DE
SÃO PAULO (TRF3) Processo Nº: 5011046-40.2022.4.03.6100@ NULIDADE
DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: SEMPRE SEMENTES EIRELI @
Réu(s): SYNGENTA PARTICIPATIONS AG e Instituto Nacional daPropriedade
Industrial - INPI"

(11) PI 1104930-8 B1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"
(45) 11/08/2020
(73) Lavs - Indústria e Comércio de Artigos Educativos Ltda. (BR/RS)
INPI nº 52402.013321/2023-40 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO
RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5110580-37.2023.4.02.5101@ sub
judice @ Autor: LAVS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS EDUCATIVOS
LTDA. @ Réu(s): INPI ? INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE
INDÚSTRIAL



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2012 005316-0 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 28/07/2020

(73) Observatório Nacional - ON (BR/RJ)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 028752-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2012 028980-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2012 029121-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2012 029157-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2012 029193-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) The Boeing Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 028361-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/09/2021
(73) CLAUDIO SCHATTSCHEIDER (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 028506-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/10/2019
(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 028731-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/08/2021
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 029107-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/11/2021
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 029314-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/03/2022
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 029483-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) HOERBIGER WIEN GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 027449-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) CNH AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 027553-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2022 (73) KONE CORPORATION (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 027775-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) TATIANE SALES DA SILVA (BR/MS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 027956-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 028199-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) MÁRCIO BATISTA (BR/SP) ; GILMAR FERREIRA BATALHA (BR/SP) ;



	VALDIR FURLANETTO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 028251-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) KONE CORPORATION (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 028377-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027877-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) THE ESAB GROUP, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027955-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009875-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010255-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010330-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010511-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010513-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2021

(73) Huntsman International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010564-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/07/2019

(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010616-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010660-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010663-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010759-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) AERPIO THERAPEUTICS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010762-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) AERPIO THERAPEUTICS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010903-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) SPINEWELDING AG (CH)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010909-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) SPINWELDING AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010958-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2021

(73) SONOSITE, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011130-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) Swan Analytische Instrumente AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011282-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) BPB LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011375-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011402-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/10/2017
(73) KAO CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011438-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/06/2020
(73) HAMWORTHY GAS SYSTEMS AS (NO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011487-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/07/2021
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011643-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/12/2021
(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011742-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/11/2019
(73) ECLISSE SRL (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011808-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 04/02/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011815-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011972-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) Valeo Systemes Thermiques (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012230-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 013814-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017720-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) ZEG POWER AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008745-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2020

(73) SINGLE BUOY MOORINGS, INC. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010666-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010732-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) BRUNEL UNIVERSITY (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010993-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011018-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/07/2021

(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011054-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/09/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011202-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011437-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011562-9 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/08/2017 (73) COLGATE - PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011613-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011815-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021



	(73) SCANDINAVIAN TECHNOLOGY GROUP AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011817-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) SCANDINAVIAN TECHNOLOGY GROUP AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011845-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/08/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011856-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) HOLGER ZIPPRICH (DE) ; URS BRODBECK (CH) ; MARKUS SCHLEE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012125-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2020 (73) ZUIKO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012193-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012201-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012204-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 014237-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/11/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016686-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2020

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 031735-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010383-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/02/2022
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010699-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/12/2020
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010960-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/08/2021
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010961-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/12/2020
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011012-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/07/2021
(73) SOMFY SAS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011154-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 10/05/2022 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011176-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011207-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011563-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) UNIVERSITY OF MIAMI (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011761-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011935-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) LEICA BIOSYSTEMS MELBOURNE PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012879-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 013005-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 013215-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/05/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 014396-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 014528-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/02/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021322-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/04/2022 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 031449-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004108-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006726-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) CALITOR SCIENCES, LLC (US) ; SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009494-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) ZUIKO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010064-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 01/06/2021 (73) ZUIKO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010194-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2022 (73) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010251-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010332-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) WOODWELDING AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010401-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010465-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) MEDITECH ENDOSCOPY LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010475-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/03/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011262-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/08/2021

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011458-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/01/2022

(73) S.P.C.M. S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012261-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/03/2021

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009178-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) LIFECCELL CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009487-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009630-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) NOVARTIS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009924-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/04/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009996-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010486-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010488-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 02/02/2021 (73) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010490-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010493-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010575-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) DIPL.-ING. GÜNTER WENDT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010576-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010609-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2020 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010829-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) UD TRUCKS CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010830-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) UD TRUCKS CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011365-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/07/2021

(73) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012662-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 004924-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) DRAGER SAFETY AG & CO. KGAA (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 008683-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 009437-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 009499-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 010248-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 010580-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 010623-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2022



	(73) K. HARTWALL OY AB (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 011330-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 011717-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 011758-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) KAO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 023854-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) PENN UNITED TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 027508-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 027510-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/03/2022

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 008427-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/11/2021

(73) ACRYLIAN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 008477-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/09/2022

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 009813-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/01/2022

(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 015149-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2021

(73) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 009201-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) SAFRAN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 028441-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2015 027954-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) SIMON LIGHTING, S.A.U (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 024048-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) CLOVIS WODZIK (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 011320-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) RCX INVESTIMENTOS, TECNOLOGIA E MEIOS DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8502502-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2017



	(73) Carlos Eduardo Netto (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8601826-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2015 (73) Vendelino Titz (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8602066-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2015 (73) NEUSA MARIA REINERT PEREIRA (BR/SC) ; DANTE REINERT PEREIRA (BR/SP) ; DANE PEREIRA DE ABREU. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8701673-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2015 (73) Hellermannntyton Ltda (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8802484-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2016 (73) HEATCRAFT REFRIGERATION PRODUCTS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8802555-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2017 (73) MIDIBAY DO BRAZIL CONSULTORIA E PUBLICIDADE LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8802695-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/09/2017

(73) Marcio Vaccaro (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8802723-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) André Carlos da Ré (BR/RS) ; Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8803483-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) BERACA SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES LTDA. (BR/PE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8902701-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) LUCIANA PAULA DA SILVA BAYS (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9102619-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/11/2018

(73) QT EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0204702-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) ARMANDO HÉCTOR TALTAVULL (AR) ; CARLOS ISIDORO FERRARI (AR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0206703-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2016 (73) TP Vision Holding B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0214079-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2015 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0214126-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2018 (73) MICRO ALGAE CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0214374-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2016 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0310113-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 29/10/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0315923-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2012 (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0315946-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2013 (73) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316228-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316304-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2012 (73) Technip France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316993-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2016 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316996-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/12/2013
(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0318089-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/12/2014
(73) BERND HANSEN (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0318361-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/03/2014
(73) Parmalat S.p.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0404994-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/01/2019
(73) First Line Indústria e Comércio S/A (BR/RJ) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA – COPPE/UFRJ (BR/RJ)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416082-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/07/2014
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416117-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/12/2017

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416192-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2016

(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416320-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416842-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) Newron Pharmaceuticals S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0417065-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) SISVEL INTERNATIONAL S.A. (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0417977-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0419139-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2014 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517344-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0518343-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2016 (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0518431-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) EXECHON TECHNOLOGIES HOLDING AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0519829-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2022 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0520687-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) BBA BIOTECH S.R.L (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0604768-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/04/2017

(73) Electrocell Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0604921-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) Accenture Global Services Limited (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0618150-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) DEERE & COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0618183-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0618475-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2016

(73) Klox Technologies Inc. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0618739-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) PRONATURA GESELLSCHAFT FÜR GESUNDE ERNÄHRUNG MBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0619159-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/04/2016

(73) Huntsman International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0621346-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) LG Electronics INC (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0621377-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0622117-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/02/2018 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0704007-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0704117-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0712783-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718253-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/05/2017 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718523-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) Novartis AG (CH) ; ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718524-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718615-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718778-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0720069-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0720073-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/08/2017

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0722262-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0805111-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0805186-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) Marcio Vaccaro (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816118-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816457-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) VAM USA, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0816635-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2016



	(73) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818805-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0819103-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0819171-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) Teijin Aramid B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0819318-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0819825-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820340-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820642-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0821185-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) Bernd Hansen (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0822898-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0823221-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) CLECIM SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0823235-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0904272-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0904433-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0916069-8 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0916505-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0919884-9 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) ADVANCED CATHETER THERAPIES, INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0919909-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) SUBSEA 7 (US) LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921270-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/01/2019

(73) Statoil Petroleum AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921502-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) Basf Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921738-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) APPLE INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922035-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2023

(73) SCTI HOLDINGS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922043-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922243-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) THALES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922343-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/12/2017

(73) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0924205-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1009943-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

(73) SARITA OLIVA BEREZOVSKI (BR/SP) ; MARICY OLIVA BEREZOVSKI LARGMAN (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1009968-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1010626-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1106450-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) LUIZ ANTONIO DOMINGUES GOMES (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2747 de 29-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1106917-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) DR. ING. RALPH PETER HEGLER (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2748 de 05-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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.

(11) BR 10 2013 024131-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2013 (45) 08/09/2021 (71) MOVOMATIC AS (CH)
(11) BR 10 2015 033072-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/12/2015 (45) 27/04/2021 (71) LALLEMAND SOLUÇÕES BIOLÓGICAS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2018 003726-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2018 (45) 11/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; BIOBONE, BIOENGENHARIA TECIDUAL EM ENXERTOS ÓSSEOS LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 022966-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2020 (71) JOENI ROMÃO (BR/SC) ; MZ CONSULTORIA INDUSTRIAL EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2022 026289-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2022 (71) FABRICIO FERNANDES (BR/RS)
(11) BR 11 2012 009847-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2010 (45) 13/04/2021 (71) DENDRITIC NANOTECHNOLOGIES, INC. (US) ; PRIOSTAR PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2012 016820-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/01/2011



	(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (Inserm) (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(11) BR 11 2014 022006-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2013 (45) 19/01/2021 (71) CORTLAND COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017256-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2015 (71) PFIZER INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) BR 11 2016 023897-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2015 (45) 24/09/2020 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 030342-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2015 (45) 07/12/2021 (71) CORTLAND COMPANY, INC. (US)
(11) BR 11 2017 012363-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2015 (45) 19/01/2021 (71) WELLA OPERATIONS US, LLC (US)
(11) BR 11 2017 015117-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2015 (45) 19/10/2021 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2017 016894-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2015 (45) 18/01/2022 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2017 017435-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2015 (45) 09/05/2023 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)



(11) BR 11 2017 021342-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2015 (45) 11/01/2022 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2017 021831-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2016 (45) 30/08/2022 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2017 024672-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2016 (45) 15/12/2020 (71) LOGON OMF BIOACTIVE SYSTEMS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 026310-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2016 (45) 09/08/2022 (71) EPIROC DRILLING TOOLS AKTIEBOLAG (SE)
(11) BR 11 2017 027667-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2015 (45) 29/03/2022 (71) EPIROC DRILLING TOOLS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 001244-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 001684-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 001703-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 004552-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2018 011367-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2016 (71) ENERGY SOLUTIONS (US) LLC (US)
(11) BR 11 2018 070029-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2016 (45) 06/06/2023 (71) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US)
(21) BR 11 2019 003817-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2018 (71) BHE TURBOMACHINERY, LLC (US)
(11) BR 11 2019 014062-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2017 (45) 04/07/2023 (71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 014889-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2017 (71) SWISS TOWER MILLS MINERALS AG (CH) ; METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2019 023541-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2018 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2020 004095-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2018 (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008496-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2018 (71) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003233-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2018 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 007250-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2018 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)



(21) BR 11 2021 013426-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 016438-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2019 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 016464-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2019 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018155-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2020 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018160-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2020 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018164-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2020 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018329-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2020 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 020712-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2019 (71) FIFTH ARM SURGICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002446-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2019 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)



(21) BR 11 2022 003281-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2020 (71) AVERY DENNISON MATERIAL EUROPE B.V. (US)
(21) BR 11 2022 003320-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2019 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 12 2021 015471-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2009 (62) PI 0907423-6 12/01/2009 (71) TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US) ; REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(11) BR 12 2022 015584-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2016 (45) 23/05/2023 (62) BR 11 2018 070029-0 30/03/2016 (71) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US)
(21) BR 20 2019 011811-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2019 (71) EPIROC DRILLING TOOLS AKTIEBOLAG (SE)
(11) BR 20 2019 014796-8 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2019 (45) 31/01/2023 (71) JOSÉ EDUARDO MUAIT JARDIM (BR/RJ)
(11) BR 20 2020 002826-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2020 (45) 16/05/2023 (71) MAGNO - MÁQUINAS E DEFENSIVOS AGRÍCOLAS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 21 2018 072086-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2017 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 21 2020 018583-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2018



	(71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 0106862-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2001 (45) 16/09/2014 (73) BEZI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(11) PI 0318559-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2003 (45) 18/09/2018 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(11) PI 0411329-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/06/2004 (45) 12/01/2021 (71) SHELL GLOBAL SOLUTIONS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(11) PI 0708758-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2007 (45) 30/01/2018 (73) SHELL GLOBAL SOLUTIONS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(11) PI 0819021-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2008 (45) 06/04/2021 (71) AVERY DENNISON MATERIAL EUROPE B.V. (US)
(21) PI 0907423-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2009 (71) TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US) ; REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(11) PI 0911031-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2009 (45) 11/05/2021 (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
(11) PI 1013952-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2010 (45) 05/05/2020 (71) CORTLAND COMPANY, INC. (US)



(21) PI 1102046-6 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 26/10/2011

(71) JOSÉ EDUARDO MUAIT JARDIM (BR/RJ)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2020 020312-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 02/10/2020 (71) SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 005820-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 25/03/2021 (71) BETTER ENERGY LTDA (BR/RJ) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230040265 de 15/05/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2744, de 08/08/2023.
(21) BR 11 2014 022177-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 01/03/2013 (71) CARUSO CIRO (IT) ; DEL PRETE ANTONIO (IT) ; IROS R.C. S.R.L. (IT) ; SANSEVERINO RENATO (IT) ; TROISI SALVATORE (IT) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230029854 de 10/04/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2746, de 22/08/2023.
(11) BR 11 2014 027731-1 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 15/04/2013 (45) 10/08/2021 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230023444 de 20/03/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2740, de 11/07/2023.
(21) BR 20 2018 015554-2 U2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 30/07/2018 (71) NETKOOLR BRANDS INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220108385 de 23/11/2022, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2744, de 08/08/2023.
(11) PI 0409060-8 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 31/03/2004 (45) 13/11/2012



(73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230034993 de 26/04/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2746, de 22/08/2023.



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.

(11) BR 11 2014 016951-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/01/2013 (45) 19/10/2021 (71) DEVELOPPEMENT EFFENCO INC. (CA) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230042270 de 19/05/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente e o nome da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2019 021901-2 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/10/2019 (71) BERLITZ PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230052403 de 19/06/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2022 001001-9 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/01/2022 (71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LTDA (BR/RS) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230052407 de 19/06/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2022 015676-5	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 08/08/2022 (71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LTDA (BR/RS) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230052410 de 19/06/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. 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 2017 002739-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2017 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 003153-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/02/2017 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 10 2018 071178-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2018 (45) 18/07/2023 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(21) BR 10 2019 019798-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/09/2019 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 003393-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/02/2020 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 015136-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/07/2020 (71) VERT CITRINNE INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008185-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/04/2022 (71) AYZER SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 016859-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/01/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 020170-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/01/2011 (71) MARKEM-IMAJE HOLDING (FR)



(11) BR 11 2012 026348-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/04/2011
 (45) 06/04/2021
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2013 001262-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 12/07/2011
 (45) 05/01/2021
 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)

(11) BR 11 2013 018131-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/01/2012
 (45) 27/04/2021
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2013 020831-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 15/02/2011
 (45) 24/11/2020
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2013 030148-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/05/2012
 (45) 30/06/2020
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2013 033641-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 16/02/2012
 (45) 15/12/2020
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2014 003393-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 18/08/2011
 (45) 08/12/2020
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2014 016414-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/12/2012
 (45) 03/11/2020
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2016 000713-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 14/07/2014 (45) 08/02/2022 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 005604-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2014 (45) 06/09/2022 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 11 2016 005674-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 11 2016 006935-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2014 (45) 08/02/2022 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 019529-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/02/2015 (45) 07/03/2023 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 11 2016 023338-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2015 (45) 04/07/2023 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 11 2017 003819-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/08/2015 (45) 19/04/2022 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 004427-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/09/2015 (45) 19/01/2021 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(21) BR 11 2017 008672-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2015 (71) SESEN BIO, INC. (US)



(11) BR 11 2017 012559-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 16/12/2015
 (45) 07/06/2022
 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 023147-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 28/04/2016
 (71) RAPPORT THERAPEUTICS, INC. (US)

(11) BR 11 2017 023527-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/05/2016
 (45) 26/10/2021
 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)

(11) BR 11 2017 025209-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/05/2016
 (45) 19/04/2022
 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)

(11) BR 11 2017 027057-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 31/05/2016
 (45) 12/05/2020
 (71) MATRIX TWO INC. (US)

(21) BR 11 2018 007534-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/10/2016
 (71) CLIMATE LLC (US)

(11) BR 11 2018 008750-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/10/2016
 (45) 07/11/2023
 (71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2018 072894-2 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 08/05/2017
 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 006616-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 02/10/2018
 (71) CLIMATE LLC (US)



(21) BR 11 2020 009160-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2018 (71) METSO OUTOTEC SWEDEN AB. (SE)
(21) BR 11 2020 009267-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2018 (71) METSO OUTOTEC SWEDEN AB. (SE)
(21) BR 11 2020 010637-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2018 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015646-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2019 (71) AEGIS THERAPEUTICS, LLC (US) ; ARS SUBSIDIARY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004010-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/09/2020 (71) PROTERIAL, LTD. (JP)
(11) BR 12 2017 019640-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 12 2017 019647-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 12 2018 007964-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/09/2016 (45) 29/08/2023 (62) BR 11 2018 004755-4 09/09/2016 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(21) BR 12 2021 005860-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/11/2015 (62) BR 11 2017 009601-3 11/11/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) ; LTL MANAGEMENT



LLC (US)

(11) PI 0713710-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/06/2007
(45) 15/05/2018
(73) XSYS GERMANY GMBH (DE)

(11) PI 0913956-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/06/2009
(45) 28/04/2020
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0914684-9 C8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 26/06/2009
(45) 24/09/2020
(71) ZEVRA DENMARK A/S (DK)

(11) PI 1014242-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 14/06/2010
(45) 13/04/2021
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) ; HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)

(11) PI 1105638-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 06/12/2011
(45) 22/04/2020
(71) IDEMIA FRANCE (FR)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2019 010388-4 A2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 21/05/2019
(71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230053781, de 22/06/2023, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 10 2019 012870-4 A2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 20/06/2019
(71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP) ; RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230053765, de 22/06/2023, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2019 007470-7 U2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 12/04/2019
(71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230053809, de 22/06/2023, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2019 021002-3 U2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 04/10/2019
(71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230053801, de 22/06/2023, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2022 003121-0 U2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência



(22) 18/02/2022

(71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230053787, de 22/06/2023, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 001408-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 21/01/2016
	(71) MILLS LOCAÇÃO, SERVIÇOS E LOGÍSTICA S.A. (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 006785-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 28/03/2016
	(66) BR 10 2015 006714-3 25/03/2015
	(71) RAIZEN COMBUSTIVEIS S.A. (BR/RJ)

(11) BR 11 2012 019908-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 02/02/2011
	(45) 18/05/2021
	(71) PIPEX LIMITED (GB)

(11) BR 11 2013 015107-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 16/12/2011
	(45) 22/03/2022
	(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)

(11) BR 11 2013 031505-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 11/06/2012
	(45) 10/01/2023
	(71) WORG PHARMACEUTICALS (HANGZHOU) CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 018440-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 10/02/2015
	(71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2016 023865-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/04/2015
	(71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2017 004750-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 10/09/2015
	(71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2017 010698-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 24/11/2015 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 072703-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/05/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 017603-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/02/2018 (71) FUJIAN COSUNTER PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006294-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2018 (71) HAIHE BIOPHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009202-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2020 009205-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 002947-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/08/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 004651-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/09/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 006110-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2021 008460-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/10/2020 (45) 25/01/2022 (71) SKC CO., LTD. (KR) ; SK MICROWORKS AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010115-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2019



(71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2021 010601-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 29/10/2020
 (71) SK MICROWORKS AMERICA, INC. (US) ; SKC CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2021 014938-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 22/01/2020
 (71) EVONIK FIBRES GMBH (AT) ; EVONIK CANADA INC. (CA) ; EVONIK CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 016341-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 17/02/2021
 (71) ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES, LTD. (KY) ; INGO WENDER (BR/RJ)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2018 012549-4 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 19/06/2018
 (71) GRUPO 3 FABRICAÇÃO, VENDAS DE METAIS E INSUMO LTDA-ME (BR/RS) ; JUCELA KISCHNER (BR/RS)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2018 003140-2 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 18/08/2016
 (45) 23/02/2023
 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
 Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(11) PI 0902367-4 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 08/07/2009

(45) 20/06/2017

(71) METALÚRGICA SCARABELOT LTDA. ME (BR/SC)

(72) Nury Jafar Abboud

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52400.080662/2012-98Processo Judicial: 5021970-33.2012.4.04.7200

Conforme determinado pelo Juiz Federal Vilian Bollmann, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a transferência de referida Patente para ? METALÚRGICA SCARABELOT LTDA. ME?.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2021 015746-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230070141, de 09/08/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 015671-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 31/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230067830, de 02/08/2023

(21) BR 10 2021 025959-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 21/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230073705, de 21/08/2023

(21) BR 10 2021 026688-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 29/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230068804, de 04/08/2023

(21) BR 10 2022 004299-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	depositante MEI, ME ou EPP (22) 09/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230068648, de 04/08/2023
(21) BR 10 2022 012393-4 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 21/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230069331, de 07/08/2023
(21) BR 10 2023 006766-2 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 11/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230072758, de 16/08/2023
(21) BR 10 2023 009004-4 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 10/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230072927, de 17/08/2023
(21) BR 10 2023 009462-7 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 17/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230070462, de 09/08/2023
(21) BR 10 2023 016283-5 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230075556, de 25/08/2023
(21) BR 20 2022 014361-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 20/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230074867, de 24/08/2023
(21) BR 20 2023 012152-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP



(22) 19/06/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230065497, de 26/07/2023

(21) BR 20 2023 014195-7 U2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 14/07/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230065535, de 26/07/2023

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2012 014098-5 A2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 16/05/2012

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069591, de 07/08/2023

(21) BR 10 2012 019427-9 A2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 27/06/2012

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069594, de 07/08/2023

(21) BR 10 2013 011897-4 A2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 07/02/2013

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069600, de 07/08/2023

(21) BR 10 2013 028228-6 A2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 07/10/2013

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069605, de 07/08/2023



(21) BR 10 2014 007198-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 07/03/2014 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069608, de 07/08/2023
(21) BR 10 2014 013622-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 31/03/2014 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069610, de 07/08/2023
(21) BR 10 2014 018477-5 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 26/06/2014 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069613, de 07/08/2023
(21) BR 10 2015 002882-2 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 23/01/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069618, de 07/08/2023
(11) BR 10 2015 029044-6 B1	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 19/11/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069623, de 07/08/2023
(21) BR 10 2015 029049-7 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 19/11/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069625, de 07/08/2023
(21) BR 10 2018 077437-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 28/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230074167, de 22/08/2023
(21) BR 10 2020 025912-1 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	depositante ICT (22) 17/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230073461, de 18/08/2023
(21) BR 10 2021 011618-8 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 15/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230073204, de 18/08/2023
(21) BR 10 2021 023860-7 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 26/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230071684, de 14/08/2023
(21) BR 10 2021 026862-0 A8	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 30/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230064464, de 24/07/2023
(21) BR 10 2021 026870-0 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 30/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230064904, de 25/07/2023
(21) BR 10 2022 017576-4 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 01/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230072456, de 16/08/2023
(21) BR 10 2022 023814-6 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 23/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230072438, de 16/08/2023
(21) BR 10 2023 003683-0 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT



	(22) 28/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230072436, de 16/08/2023
(21) BR 10 2023 009111-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 12/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230064905, de 25/07/2023
(21) BR 10 2023 009236-5 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 15/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230064906, de 25/07/2023
(21) BR 10 2023 009238-1 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 15/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230064907, de 25/07/2023
(21) BR 20 2021 026858-7 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 30/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230064460, de 24/07/2023
(21) PI 1100547-5 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 17/01/2011 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230069584, de 07/08/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.



(21) BR 10 2022 001669-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 28/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230070820, de 10/08/2023
(21) BR 10 2022 003189-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230067786, de 02/08/2023
(21) BR 10 2023 001887-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 01/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230075291, de 25/08/2023
(21) BR 10 2023 005989-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 30/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230075159, de 24/08/2023
(21) BR 10 2023 014872-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 25/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230065742, de 26/07/2023
(21) BR 10 2023 015048-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230071922, de 14/08/2023
(21) BR 11 2021 022596-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 22/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230068295, de 03/08/2023
(21) BR 11 2022 002625-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	tecnologia verde (22) 11/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230071828, de 14/08/2023
(21) BR 11 2022 004825-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230077591, de 31/08/2023
(21) BR 20 2021 017516-3 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230076733, de 29/08/2023
(21) BR 20 2023 000457-7 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230073751, de 21/08/2023
(21) BR 20 2023 015878-7 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 07/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230077664, de 01/09/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 008233-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 28/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230075285, de 25/08/2023



(21) BR 10 2023 011512-8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 12/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230075294, de 25/08/2023
(21) BR 11 2016 015677-3 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 23/01/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230098592, de 08/11/2023
(21) BR 11 2022 002780-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 14/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230065022, de 25/07/2023
(21) BR 11 2022 002897-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 14/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230070790, de 10/08/2023
(21) BR 11 2022 003142-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230073787, de 21/08/2023
(21) BR 11 2022 008206-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 18/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230066275, de 28/07/2023
(21) BR 11 2022 012224-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 18/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230073413, de 18/08/2023



(21) BR 11 2023 008763-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 09/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230068786, de 04/08/2023
(21) BR 12 2023 015907-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 01/08/2016 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230070695, de 10/08/2023

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 007703-4 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 16/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230072503, de 16/08/2023
(21) BR 10 2020 017573-4 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 28/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230076805, de 30/08/2023
(21) BR 10 2021 017995-3 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 10/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230075327, de 25/08/2023
(21) BR 10 2022 005146-1 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 18/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando



terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230075295, de 25/08/2023

(21) BR 10 2022 019859-4 A2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 30/09/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230069586, de 07/08/2023

(21) BR 13 2022 007042-2 E2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 12/04/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230075338, de 25/08/2023

(21) BR 20 2019 026381-0 U2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 12/12/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230064443, de 24/07/2023

(21) BR 20 2021 011296-0 U2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 10/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230066837, de 31/07/2023

(21) BR 20 2022 018547-1 U2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 16/09/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230074542, de 23/08/2023

(21) BR 20 2022 019341-5 U2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 26/09/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230066534, de 28/07/2023



Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 009508-3 A2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 09/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230069919, de 08/08/2023

(21) BR 12 2022 009603-4 A2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 27/02/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230072742, de 16/08/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2014 004917-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 28/02/2014

(21) BR 10 2021 025374-6 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 16/12/2021

(21) BR 10 2022 002076-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 03/02/2022

(21) BR 10 2022 009727-5 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/05/2022

(21) BR 10 2022 025657-8 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 15/12/2022
(21) BR 11 2020 026184-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 23/09/2020
(21) BR 11 2021 014343-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 28/01/2019
(21) BR 11 2021 014345-9 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 21/03/2019
(21) BR 11 2021 014348-3 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 10/04/2019
(21) BR 20 2020 022921-0 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 10/11/2020
(21) BR 20 2021 016643-1 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 23/08/2021
(21) BR 20 2022 006150-0 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 30/03/2022
(21) BR 20 2023 009219-0 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 13/05/2023

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 2023 005989-9 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 30/03/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230075159, de 24/08/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, esclarecer o item e subitem do anexo II da Portaria citada, em que a sua tecnologia se enquadra.
(21) BR 20 2021 011296-0 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 10/06/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230066837, de 31/07/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada, de GRU 202 e de pedido de exame técnico, de GRU 204.
(21) BR 20 2021 017516-3 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 03/09/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230076733, de 29/08/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204, que é pré-requisito para que o trâmite prioritário seja aceito.
(21) BR 20 2023 012152-2 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 19/06/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230065497, de 26/07/2023, ser conhecido, é necessário que o processo de patente pertença a uma Pessoa Jurídica, conforme definido pelo art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, a certidão emitida foi em nome da empresa PETECO ARTIGOS PARA ANIMAIS LTDA e não no nome da pessoa jurídica de LETÍCIA BARBOZA BOZZER. Basta apresentar a certidão em nome da pessoa jurídica que é depositante do processo para que o mesmo possa continuar



tramitando. O depositante deve apresentar uma petição de transferência de titularidade (GRU 249) e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias.

(21) BR 20 2023 015878-7 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 07/08/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230077664, de 01/09/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar uma folha de esclarecimentos, enquadrando a tecnologia apresentada no item e subitem no anexo da Portaria citada.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2022 001669-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/01/2022

A petição nº 870230070820, de 10/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2022 003189-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 18/02/2022

A petição nº 870230067786, de 02/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2023 001887-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 01/02/2023 A petição nº 870230075291, de 25/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 008233-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 28/04/2023 A petição nº 870230075285, de 25/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 011512-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 12/06/2023 A petição nº 870230075294, de 25/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 014872-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 25/07/2023 A petição nº 870230065742, de 26/07/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 015048-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



(22) 26/07/2023

A petição nº 870230071922, de 14/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2016 015677-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/01/2015

A petição nº 870230098592, de 08/11/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2021 022596-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 22/05/2020

A petição nº 870230068295, de 30/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 002625-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/08/2020

A petição nº 870230071828, de 14/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 002780-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 14/08/2020

A petição nº 870230065022, de 25/07/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA



nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 002897-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 14/08/2020

A petição nº 870230070790, de 10/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 003142-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 21/08/2020

A petição nº 870230073787, de 21/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 004825-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/09/2020

A petição nº 870230077591, de 31/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 008206-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 18/09/2020

A petição nº 870230066275, de 28/07/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na



RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 012224-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/12/2020 A petição nº 870230073413, de 18/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 008763-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 09/11/2021 A petição nº 870230068786, de 04/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2023 015907-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 01/08/2016 A petição nº 870230070695, de 10/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 000457-7 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/01/2023 A petição nº 870230073751, de 21/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



