

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2777
26 de Março de 2024

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 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	16
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	17
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	19
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	38
Código 121 - Exigência.....	39
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	42
Código Presidência - Nulidade.....	45
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	45
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	46
Código 215 - Retificações Diversas.....	47
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	48
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	48
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	111
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	112
Código 1.3.1 - Retificação.....	244
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	245
Código Depósito.....	250
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	250
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	265
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	268
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	287
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	288
Código Publicação do Pedido.....	321
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	321
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	346
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	347
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	349
Código 3.8 - Retificação.....	350
Código Pedido de Exame.....	351
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	351
Código Exigências Técnicas e Formais.....	353
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	353
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	362
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	363
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	364
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	365
Código Ciência de Parecer.....	397
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	397
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	410
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	411
Código Anuidade do Pedido.....	412
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	412
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	413
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	428
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	429
Código Decisão.....	439
Código 9.1 - Deferimento.....	439
Código 9.1.3 - Republicação.....	471
Código 9.1.4 - Retificação.....	473



Código 9.2 - Indeferimento.....	475
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	484
Código Desistência.....	488
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	488
Código Arquivamento.....	489
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	489
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	496
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	499
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	503
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	505
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	506
Código Recurso.....	507
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	507
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	510
Código 12.6 - Outros Recursos.....	511
Código Outros Referentes a Despachos.....	512
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	512
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	513
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	514
Código 15.12 - Renumeração.....	524
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	525
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	526
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	529
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	531
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	532
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido.....	533
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	534
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	537
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	537
Código 16.3 - Retificação.....	620
Código Nulidade Administrativa.....	625
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	625
Código Notificação de Decisão Judicial.....	627
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	627
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	629
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	629
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	652
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	653
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	653
Código Anuidade de Patente.....	659
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	659
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.....	684
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	684
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	688
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	689
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	696
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	697
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	698
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	711
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	712
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	713
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	714
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	714
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	714
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	715
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	716



Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	716
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	717
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	717
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	717
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	723
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	723



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2012 026965-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/10/2012 (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2012 030520-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/11/2012 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2012 032977-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/12/2012 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL - UCS (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2013 031059-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/12/2013 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o



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

(21) BR 10 2016 012501-4 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 01/06/2016
(71) NEWALR&D LTD (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2012 010476-4 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 02/11/2010
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2013 009886-4 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 27/10/2011
(71) REFINING TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2014 017633-7 A8 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 14/02/2013
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2014 019482-3 A8 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 08/02/2013
(71) RATIONAL INTELLECTUAL HOLDINGS LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2014 025676-4 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/04/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2016 011347-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/02/2014 (71) ALLTECH INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2016 014184-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 15/12/2014 (71) BTU RESEARCH LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2016 016713-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 15/01/2015 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2017 005843-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/09/2015



	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2018 068351-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/03/2017 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2018 071475-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/05/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2020 006500-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/10/2018 (71) VAXCYTE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2021 006149-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 15/11/2019 (71) NOUSCOM AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2021 016327-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e



	deferido o pedido (22) 17/02/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2021 026868-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/07/2020 (71) INCITEC FERTILISERS OPERATIONS PTY LTD (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2019 006130-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/06/2008 (62) PI 0815934-3 20/06/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2019 006135-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/06/2008 (62) PI 0815934-3 20/06/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2020 014866-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/01/2009 (62) PI 0907501-1 29/01/2009



	(71) CERES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0717356-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/10/2007 (71) Givaudan SA (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0719624-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/12/2007 (71) IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0804169-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/09/2008 (71) Universidade De São Paulo -USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0809846-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 31/03/2008 (71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0813963-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e



	deferido o pedido (22) 25/06/2008 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0815621-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/07/2008 (71) Cilag GMBH International (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0817460-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/09/2008 (71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft M.B.H. & CO. KG (AT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0900869-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/04/2009 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0901600-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



(21) PI 0902674-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/07/2009 (71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG) ; Conprove Engenharia Ltda (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0906746-9 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/01/2009 (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0911707-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 15/07/2009 (71) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0916248-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 15/07/2009 (71) ALCON INC. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0921949-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/11/2009 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV) (MX) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1002273-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/07/2010 (71) Nanum Nanotecnologia S/A (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1002730-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/04/2010 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1004504-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/01/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1008935-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/03/2010 (71) Stable Solutions LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(21) BR 11 2023 019524-1	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 15/03/2022 (71) ULTRA HIGH TEMPERATURE PROCESSES LTD (IE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 20 2018 008644-3 U2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 27/04/2018 (71) VITOR BARBOSA FIRMINO (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]



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

(21) BR 11 2018 077490-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/06/2017 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2023 002768-3	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 23/01/2021 (71) APRILBIO CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2023 005078-2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/05/2021 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2023 011953-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/12/2021 (71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2023 017034-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/02/2022 (71) PROFRAC SERVICES, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2023 018958-6	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/01/2022 (71) GORAN SPASOVSKI (RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]





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

(21) BR 10 2012 003310-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/02/2012 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2012 003509-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/02/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2012 006782-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/02/2012 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2012 022268-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/08/2012 (71) Emerson Alexandre Fachiano (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2012 028531-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



do pedido. [111]

(21) BR 10 2012 029117-7 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 14/11/2012
(71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 10 2013 016054-7 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 24/06/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ - IAPAR (BR/PR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 10 2013 028228-6 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 07/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 10 2014 011231-6 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 09/05/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 10 2014 021467-4 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 29/08/2014
(71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) BR 10 2015 010298-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/05/2015 (71) LUMILIGHT DO BRASIL LTDA ME (BR/PE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2018 074367-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/11/2018 (71) SMP DO BRASIL PESQUISA MINERAL LTDA. (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2019 024589-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/11/2019 (71) FÁBIO GOZZI (BR/SP) ; JOSÉ GOZZI (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2020 016145-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/08/2020 (71) EDUARDO ARANOVICH DE ABREU (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2021 000271-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/01/2021 (71) FÁBIO GOZZI (BR/SP) ; JOSÉ GOZZI (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2021 004508-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/03/2021



	(71) NELSON DE CASTRO FERNANDES ALVES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2022 014154-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/07/2022 (71) ICP INOVAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA E UTILIDADES LTDA - ME (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 000932-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/07/2010 (71) OMNICELL, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 002205-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/07/2010 (71) INFLECTION POINT RETAIL, LLC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 009974-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/10/2010 (71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 016083-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/12/2010 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 019304-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/09/2010 (71) Apple Inc (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 023044-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/03/2011 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 023495-1 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/03/2011 (71) SMARTFLEX INNOVATION PTE. LTD. (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 030356-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/05/2011 (71) Syngenta Participations Ag (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 033013-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/06/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) BR 11 2013 001477-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/07/2011 (71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 002081-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/07/2011 (71) TENON MEDICAL, INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 003127-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/08/2011 (71) Microbion Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 003130-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/08/2011 (71) Croda, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 019784-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/02/2012 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 021656-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/02/2012



	(71) DEERE & COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 023811-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/03/2012 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 000427-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/07/2012 (71) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 007933-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/10/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 008786-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/10/2012 (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (AR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 012354-3 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/11/2012 (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 021554-5 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/03/2013 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 021664-9 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/03/2013 (71) ELSTER WATER METERING LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2015 001221-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/08/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2015 001867-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/07/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2015 029918-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/06/2014 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) BR 11 2016 007469-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/10/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2016 024278-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/04/2015 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 005328-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/09/2017 (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 013268-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/11/2018 (71) AVEXIS INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2021 003705-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/08/2019 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2021 009000-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/11/2019



	(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2021 023713-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/05/2020 (71) PAIGE.AI, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 002396-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/06/2007 (62) PI 0721384-0 06/06/2007 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2018 012409-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/06/2011 (62) BR 11 2012 033013-6 20/06/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2018 074035-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/12/2009 (62) PI 0923587-6 23/12/2009 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 016593-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/10/2008



	(62) PI 0818632-4 10/10/2008 (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 007487-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/10/2007 (62) PI 0718714-9 31/10/2007 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 003712-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/06/2009 (62) PI 0910811-4 25/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0615720-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/09/2006 (71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0619924-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/12/2006 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0622010-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



	do pedido (22) 08/12/2006 (71) WEBB WHEEL PRODUCTS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0716992-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/09/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0720114-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/12/2007 (71) ACTIMED THERAPEUTICS LTD (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0720624-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/12/2007 (71) Wyeth (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0722194-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/11/2007 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0802255-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/06/2008 (71) SESPO Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0810396-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/04/2008 (71) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0810957-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/05/2008 (71) LEAD CHEMICAL CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0816999-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/10/2008 (71) Seb S.A (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0817999-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/10/2008 (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0819379-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/11/2008 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0821784-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0900744-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/04/2009 (71) RODRIGO LEITÃO KEHL (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0902458-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/07/2009 (71) Deere & Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0903264-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/08/2009 (71) João Batista Ferreira de Andrade (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0904117-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/10/2009 (71) Carlos Akio Yamaguchi (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0908970-5 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido



	(22) 24/03/2009 (71) NORTEL NETWORKS LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0909301-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/03/2009 (71) APPLE INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0911602-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0912263-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/05/2009 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0916584-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/07/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0918573-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/09/2009 (71) SWAT MEDICAL AB. (SE) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0919896-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/10/2009 (71) BIOMERIEUX, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0923304-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/01/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0923587-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/12/2009 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0923818-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/12/2009 (71) VERIFI, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1000443-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/02/2010 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 1000926-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/03/2010 (71) Ricardo Cezar Joaquim (BR/SP) ; Valdir Cândido de Sousa Junior (BR/SP) ; Igor Nogueira Guimarães (BR/SP) ; Pablo Sanches Garcia (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1001155-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/04/2010 (71) Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1004594-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/11/2010 (71) Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1005146-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1006827-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/01/2010 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 1007025-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/01/2010 (71) Lipocine, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1008602-1 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/02/2010 (71) Eyeon Particle Sciences LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1015432-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/06/2010 (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1100547-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/01/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1101066-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/03/2011 (71) Jorge Edison Di Rito (BR/SP) ; Mario Eduardo Di Rito (BR/SP) ; Shirley Cosin (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1103018-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido



	(22) 24/06/2011 (71) POLY DEFENSOR INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1104682-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/08/2011 (71) Solvi Produção Importação e Exportação de Insumos Industriais Ltda (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1106671-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/10/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1107204-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/12/2011 (71) Tecnoquisa Industria e Comercio LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE - UNICENTRO (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) BR 10 2019 008813-3 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 30/04/2019 (71) TATIANE PREVI PANTALEÃO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2019 020539-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 29/01/2009 (62) PI 0906746-9 29/01/2009 (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0715631-6 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 20/08/2007 (71) Avelyn Welczer (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0820389-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/11/2008 (71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) 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 10 2013 027035-0 A8	Código 121 - Exigência (22) 21/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2014 007198-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 07/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2017 001534-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 25/01/2017 (71) ANNA CAROLINA ERLACHER MEDICI (BR/MG) ; MARCUS VINICIUS ERLACHER MEDICI (BR/ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2012 004728-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 01/09/2010 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2012 030327-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/06/2011 (71) Apple Inc (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.



[121]

(21) BR 11 2015 002101-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 29/07/2013
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2015 027280-0 A8 Código 121 - Exigência
(22) 02/05/2014
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2016 000502-3 A8 Código 121 - Exigência
(22) 11/07/2014
(71) INNER MONGOLIA MENGNIU DAIRY (GROUP) CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 20 2012 003485-4 U2 Código 121 - Exigência
(22) 16/02/2012
(71) SEKAPISO METALÚRGICA LTDA ME (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) MU 9002344-7 U2 Código 121 - Exigência
(22) 10/12/2010
(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0719693-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 03/12/2007
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



(21) PI 0803631-4 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 25/09/2008
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0808351-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 05/03/2008
 (71) Om Pharma (CH)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0902841-2 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 02/02/2009
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0909449-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 26/05/2009
 (71) ECOPURO, LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 1015228-8 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 18/06/2010
 (71) Gelita AG (DE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 019215-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/02/2011 (71) Jichi Medical University (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/06/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2776 de 19/03/2024. [130]
(21) BR 11 2013 018710-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/01/2012 (71) SENSUS USA INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2624 de 20/04/2021, 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 2775 de 12/03/2024. [130]
(21) BR 11 2014 017862-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/01/2013 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE) Prejudicado o recurso publicado na RPI nº 2669 de 03/03/2022, 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 2775 de 12/03/2024. [130]
(21) BR 11 2014 019431-9 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/02/2013 (71) GLOBAL BIO THERAPEUTICS, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2680 de 17/05/2022, 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 2776 de 19/03/2024. [130]
(21) BR 11 2015 017784-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/01/2014 (71) INCOZEN THERAPEUTICS PVT. LTD. (IN) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2678 de 03/05/2022, 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 2775 de



12/03/2024. [130]

(21) BR 11 2017 017193-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 03/02/2016

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2662 de 11/01/2022, 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 2776 de 19/03/2024. [130]

(21) BR 12 2019 020972-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 22/11/2013

(62) BR 11 2016 010950-3 22/11/2013

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2581 de 23/06/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2775 de 12/03/2024. [130]

(21) BR 12 2019 024664-5 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 07/12/2009

(62) PI 0922557-9 07/12/2009

(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2613 de 02/02/2021, 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 2775 de 12/03/2024. [130]

(21) BR 12 2020 001954-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 01/07/2016

(62) BR 11 2018 000053-1 01/07/2016

(71) AOBIOME LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2654 de 16/11/2021, 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 2775 de 12/03/2024. [130]

(21) BR 12 2020 009082-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 30/07/2009

(62) PI 0916735-8 30/07/2009

(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2630 de 01/06/2021, 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 2775 de 12/03/2024. [130]

(21) BR 12 2020 009273-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 05/12/2014
(62) BR 11 2016 012968-7 05/12/2014
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2666 de 08/02/2022, 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 2775 de 12/03/2024. [130]

(21) BR 12 2020 013792-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 07/10/2009
(62) PI 0920650-7 07/10/2009
(71) GENOMATICA, INC. (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2614 de 09/02/2021, 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 2775 de 12/03/2024. [130]

(21) PI 0005450-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 17/11/2000
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2019 de 15/09/2009, 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 2775 de 12/03/2024. [130]



Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 20 2021 025972-3 Y1

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

(45) 28/06/2022

(73) TECNOFRUTT - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
(BR/RS)

Requerente da Nulidade: CABITEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Decisão:
Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.
[201]



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 2021 016176-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 27/09/2022 (73) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS) Requerente da Nulidade: 1) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A 2) AGI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2017 022080-6 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 12/04/2022 (73) FPINNOVATIONS (CA) Requerente da Nulidade: BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2020 023973-8 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 16/08/2022 (73) PAULO MARANGONI (BR/SC) Requerente da Nulidade:1) BERNAUER AQUACULTURA LTDA; 2) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código 215 - Retificações Diversas

(11) BR 10 2019 001956-5 B1

Código 215 - Retificações Diversas

(45) 19/07/2022

(73) TÉGULA S.A. (BR/SP)

Requerente da Nulidade: 1) CHARLES VIRGILIO SILVA 2) EMERSON

CORDEIRO DE OLIVEIRA Decisão: Retifica-se o despacho 201 notificado na RPI 2776 de 19/03/2024 , uma vez que, equivocadamente, foi suprimido o requerente EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA [215]



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 023992-3

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

(51) C07F 9/30 (2006.01)

(86) PCT CN2023/079816 de 06/03/2023

(87) WO 2024/051121 de 14/03/2024

(21) BR 11 2023 024122-7

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

(30) 08/09/2022 CN 202211096101.4

(51) C07F 9/30 (2006.01)

(86) PCT CN2023/079814 de 06/03/2023

(87) WO 2024/051120 de 14/03/2024

(21) BR 11 2024 004894-2

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

(30) 16/09/2021 CN PCT/CN2021/118795; 18/10/2021 EP 21203090.2

(51) G06T 7/593 (2017.01)

(86) PCT EP2022/074785 de 07/09/2022

(87) WO 2023/041385 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004895-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199582.4 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/076883 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052375 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 004896-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 US 63/243,897 (51) B01L 3/14 (2006.01), B01L 3/08 (2006.01) (86) PCT US2022/043414 de 14/09/2022 (87) WO 2023/043760 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004900-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01) (86) PCT TR2021/000001 de 13/09/2021 (87) WO 2023/027648 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 004901-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 17/485,140 (51) H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01) (86) PCT US2022/041398 de 24/08/2022 (87) WO 2023/048885 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004903-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 FR FR2109677 (51) H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT FR2022/051705 de 09/09/2022 (87) WO 2023/041863 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004904-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 40/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/128765 de 04/11/2021 (87) WO 2023/077370 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 004908-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 17/483,403



	(51) H01L 49/02 (2006.01) (86) PCT US2022/075331 de 23/08/2022 (87) WO 2023/049582 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004909-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,170 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT IB2022/058981 de 22/09/2022 (87) WO 2023/047332 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004910-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 63/245,132 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043708 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043955 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004912-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/38 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01) (86) PCT CN2021/118811 de 16/09/2021 (87) WO 2023/039798 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004913-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 DE 10 2021 127 517.2 (51) C08L 101/10 (2006.01), C09J 171/02 (2006.01), C09J 201/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/078919 de 18/10/2022 (87) WO 2023/066902 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 004914-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 17/483,142 (51) G06F 13/40 (2006.01) (86) PCT US2022/042932 de 08/09/2022 (87) WO 2023/048956 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004915-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2021/120402 de 24/09/2021 (87) WO 2023/044783 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 004916-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 US 63/243,561; 23/09/2021 EP 21198461.2 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 7/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/075115 de 09/09/2022 (87) WO 2023/036934 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 004921-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 17/485,092 (51) H04B 1/40 (2015.01) (86) PCT US2022/075343 de 23/08/2022 (87) WO 2023/049586 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004924-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 CN 202111126033.7 (51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2022/118429 de 13/09/2022 (87) WO 2023/045802 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004926-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 17/484,419 (51) G06F 13/42 (2006.01) (86) PCT US2022/075561 de 29/08/2022 (87) WO 2023/049604 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004927-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/261,315 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01), C12N 15/12 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)



	(86) PCT CA2022/051377 de 16/09/2022 (87) WO 2023/039673 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004928-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 CN 202111067959.3 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/114540 de 24/08/2022 (87) WO 2023/035950 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 004930-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,293 (51) G16H 50/20 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01), G16H 50/70 (2018.01) (86) PCT EP2022/075710 de 15/09/2022 (87) WO 2023/041676 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004932-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 DE 10 2021 123 779.3 (51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/072853 de 16/08/2022 (87) WO 2023/041275 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004933-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 EP 21382832.0 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/04 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/074301 de 01/09/2022 (87) WO 2023/041340 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004934-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2021 US 17/509,747 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01) (86) PCT US2022/046264 de 11/10/2022 (87) WO 2023/076026 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 004936-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 GB 2113262.6; 29/04/2022 GB 2206357.2 (51) A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/052361 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041934 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004938-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 SE 2151134-0 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (86) PCT SE2022/050805 de 13/09/2022 (87) WO 2023/043357 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004939-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 JP 2021-159858 (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) (86) PCT JP2022/030641 de 10/08/2022 (87) WO 2023/053743 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 004940-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 JP 2021-173419 (51) C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01) (86) PCT JP2022/021932 de 30/05/2022 (87) WO 2023/067841 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 004941-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 FR FR2109635 (51) H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/049 (2014.01) (86) PCT FR2022/051713 de 12/09/2022 (87) WO 2023/041864 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004943-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,656 (51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01) (86) PCT US2022/076468 de 15/09/2022 (87) WO 2023/044371 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 004945-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 EP EP 21196430.9 (51) H02S 20/10 (2014.01), F24S 25/10 (2018.01), H02S 10/40 (2014.01), F24S 25/12 (2018.01), F24S 25/15 (2018.01), F24S 25/20 (2018.01), F24S 25/70 (2018.01), F24S 30/425 (2018.01), H02S 20/00 (2014.01), H02S 20/30 (2014.01), F24S 30/455 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01), H02S 30/20 (2014.01), F24S 25/00 (2018.01) (86) PCT EP2022/075384 de 13/09/2022 (87) WO 2023/037001 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 004948-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 EP EP 21196431.7 (51) F24S 25/67 (2018.01), F24S 25/20 (2018.01), F24S 25/10 (2018.01), H02S 30/10 (2014.01), H02S 30/20 (2014.01), H02S 10/40 (2014.01), F24S 25/33 (2018.01) (86) PCT EP2022/075392 de 13/09/2022 (87) WO 2023/037003 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 004950-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,623; 25/02/2022 US 17/681,549 (51) B65B 61/26 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01), G06K 1/12 (2006.01), G06Q 10/08 (2024.01), B21D 51/44 (2006.01) (86) PCT US2022/041239 de 23/08/2022 (87) WO 2023/043588 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004951-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 EP EP 21196429.1 (51) H02S 30/20 (2014.01), F24S 25/65 (2018.01), F24S 25/67 (2018.01), H02S 10/40 (2014.01), H02S 20/30 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01), F24S 25/632 (2018.01), F24S 30/00 (2018.01) (86) PCT EP2022/075373 de 13/09/2022 (87) WO 2023/036998 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 004952-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,240 (51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), B60L 53/18 (2019.01) (86) PCT EP2022/025425 de 12/09/2022



(87) WO 2023/041194 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004953-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/09/2021 US 17/448,816
 (51) G06F 9/30 (2018.01)
 (86) PCT US2022/075406 de 24/08/2022
 (87) WO 2023/049593 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004954-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/09/2021 US 17/448,872
 (51) H04B 1/10 (2006.01), H03H 11/12 (2006.01)
 (86) PCT US2022/075776 de 31/08/2022
 (87) WO 2023/049618 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004955-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/09/2021 US 63/245,129
 (51) A61L 15/60 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/48 (2006.01), A61L 15/62 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01)
 (86) PCT US2022/043373 de 13/09/2022
 (87) WO 2023/043740 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004956-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/09/2021 IT 102021000023630
 (51) B65C 9/00 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/074078 de 30/08/2022
 (87) WO 2023/041321 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004958-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) H04W 16/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/00 (2023.01)
 (86) PCT CN2021/120267 de 24/09/2021
 (87) WO 2023/044737 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004959-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/09/2021 FR 2110164
 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/076265 de 21/09/2022
 (87) WO 2023/046774 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 004962-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 US 63/243,228 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01) (86) PCT US2022/076299 de 12/09/2022 (87) WO 2023/039581 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 004963-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2021 JP 2021-191446 (51) H02K 1/18 (2006.01) (86) PCT JP2022/038923 de 19/10/2022 (87) WO 2023/095496 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 004964-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 US 63/244,062 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043506 de 14/09/2022 (87) WO 2023/043823 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004965-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 FR FR2109733 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 33/24 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 33/18 (2006.01), A45D 33/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/075059 de 09/09/2022 (87) WO 2023/041423 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004966-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B22C 9/00 (2006.01) (86) PCT BR2021/050488 de 08/11/2021 (87) WO 2023/077204 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 004967-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 US 63/243,935 (51) A01D 46/08 (2006.01) (86) PCT US2022/043441 de 14/09/2022 (87) WO 2023/043781 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 004968-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,458 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/058672 de 14/09/2022 (87) WO 2023/042097 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004970-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 17/483,191 (51) H04B 1/04 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/041971 de 30/08/2022 (87) WO 2023/048909 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004971-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 US 63/243,810 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (86) PCT US2022/042703 de 07/09/2022 (87) WO 2023/043648 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004972-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G10L 15/07 (2013.01) (86) PCT CN2021/120549 de 26/09/2021 (87) WO 2023/044836 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004973-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 EP 21199895.0 (51) B22D 11/128 (2006.01), F16C 37/00 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/075534 de 14/09/2022 (87) WO 2023/052129 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 004974-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 US 63/244,040 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043523 de 14/09/2022 (87) WO 2023/043833 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 004975-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,365 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043868 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044048 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004976-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 CN 202111070886.3 (51) H04N 21/475 (2011.01) (86) PCT CN2022/118118 de 09/09/2022 (87) WO 2023/036294 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 004978-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199346.4 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076966 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052415 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 004979-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 EP 21196912.6 (51) B63B 22/02 (2006.01), B63B 21/08 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63J 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/075679 de 15/09/2022 (87) WO 2023/041665 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004980-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,452; 08/08/2022 US 63/395,901 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT US2022/043645 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043912 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004981-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,689; 15/06/2022 US 63/352,530 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)



	(86) PCT US2022/076723 de 20/09/2022 (87) WO 2023/049707 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004982-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/09/2021 US 17/485,364 (51) H01P 1/18 (2006.01), H03H 7/18 (2006.01) (86) PCT US2022/075928 de 02/09/2022 (87) WO 2023/049623 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004983-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 IT 102021000023585 (51) B62D 55/084 (2006.01) (86) PCT IB2022/058607 de 13/09/2022 (87) WO 2023/037346 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 004984-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 GB 2113129.7 (51) E21B 33/035 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), H02G 1/10 (2006.01) (86) PCT GB2022/052311 de 13/09/2022 (87) WO 2023/041901 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004985-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 17/448,810 (51) G06F 17/14 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01) (86) PCT US2022/075410 de 24/08/2022 (87) WO 2023/049594 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004989-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 63/245,162; 29/09/2021 US 63/250,177; 23/12/2021 US 63/293,619; 03/06/2022 US 63/348,876 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/56 (2017.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/076516 de 15/09/2022 (87) WO 2023/044398 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004990-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/09/2021 US 17/481,559 (51) H04B 1/38 (2015.01), H03F 1/02 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H04B 1/48 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01) (86) PCT US2022/041959 de 30/08/2022 (87) WO 2023/048908 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004993-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 IN 202131041443 (51) A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050821 de 14/09/2022 (87) WO 2023/042219 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 004995-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 US 63/254,246; 03/05/2022 US 17/661,793 (51) G06Q 40/08 (2012.01) (86) PCT EP2022/070155 de 19/07/2022 (87) WO 2023/061632 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 004999-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 CN 202111123163.5 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120689 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046037 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005003-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 EP 22175149.8 (51) G06F 3/147 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), G09G 5/02 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/062204 de 09/05/2023 (87) WO 2023/227360 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 005004-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 GB 2113117.2 (51) C07D 339/04 (2006.01), C07C 307/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01) (86) PCT GB2022/052325 de 14/09/2022



(87) WO 2023/041906 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005008-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/09/2021 US 63/250,202; 04/01/2022 US 63/296,370
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(86) PCT SG2022/050706 de 29/09/2022
(87) WO 2023/055300 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005009-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/09/2021 FR PCT/FR2021/051573
(51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
(86) PCT IB2022/000517 de 14/09/2022
(87) WO 2023/041980 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005011-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/09/2021 US 63/246,084
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)
(86) PCT US2022/043948 de 19/09/2022
(87) WO 2023/044094 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005013-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/09/2021 US 63/245,164; 14/02/2022 US 63/310,012; 16/06/2022 US 63/352,964
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2022/076497 de 15/09/2022
(87) WO 2023/044390 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005014-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/09/2021 DE 10 2021 004 675.7
(51) F27D 99/00 (2010.01)
(86) PCT EP2022/075727 de 16/09/2022
(87) WO 2023/041684 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005017-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 EP 21197083.5 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/132 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (86) PCT EP2022/075738 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041690 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005018-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,718 (51) A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (86) PCT US2022/043660 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043923 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005019-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,586; 14/01/2022 US 63/299,855; 23/08/2022 US 63/400,365 (51) C07D 265/36 (2006.01), C07C 25/13 (2006.01), C07C 17/263 (2006.01) (86) PCT US2022/076458 de 15/09/2022 (87) WO 2023/044364 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005022-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 CN 202111079620.5; 08/09/2022 CN 202211093895.9 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (86) PCT CN2022/118947 de 15/09/2022 (87) WO 2023/040937 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005024-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 17/448,870 (51) H03F 3/72 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01), H03F 3/189 (2006.01), H03F 3/21 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075764 de 31/08/2022 (87) WO 2023/049616 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005027-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 AU 2021902978 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N



	25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT AU2022/051113 de 15/09/2022 (87) WO 2023/039632 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005028-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 17/449,056 (51) H03M 1/10 (2006.01), H03M 1/74 (2006.01) (86) PCT US2022/076245 de 09/09/2022 (87) WO 2023/049634 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005029-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 IN 202121044592 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/059340 de 30/09/2022 (87) WO 2023/053082 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005030-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 GR 20210100637 (51) H03M 7/30 (2006.01) (86) PCT US2022/076082 de 08/09/2022 (87) WO 2023/049628 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005033-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,412 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043601 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043883 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005035-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 FR FR2109702 (51) G05D 1/02 (2020.01), G08G 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075630 de 15/09/2022 (87) WO 2023/041636 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005036-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 19/10/2021 US 63/257,405 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (86) PCT US2022/047104 de 19/10/2022 (87) WO 2023/069497 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005037-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,385; 15/09/2021 US 63/244,394; 22/11/2021 US 63/281,987 (51) G06V 10/40 (2022.01) (86) PCT US2022/043723 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043964 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005038-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,285 (51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/14 (2006.01) (86) PCT US2022/043581 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043871 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005041-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 EP 21197341.7 (51) B01J 23/40 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT EP2022/074936 de 08/09/2022 (87) WO 2023/041407 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005043-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 US 63/244,105; 18/03/2022 US 63/321,596 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01) (86) PCT US2022/043551 de 14/09/2022 (87) WO 2023/043854 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005044-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,394 (51) G16H 20/60 (2018.01), A23L 33/00 (2016.01), A61B 5/145 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), G16H 70/60 (2018.01), G06F 16/9535 (2019.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076163 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046718 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005046-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215252.4; 16/12/2021 EP 21215253.2; 16/12/2021 EP 21215262.3; 16/12/2021 EP 21215258.1 (51) C12N 9/16 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), C12N 9/98 (2006.01) (86) PCT EP2022/085058 de 08/12/2022 (87) WO 2023/110639 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 005047-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/09/2021 US 17/485,388 (51) H01Q 5/42 (2015.01), H01Q 13/10 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01) (86) PCT US2022/075930 de 02/09/2022 (87) WO 2023/049624 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005048-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 EP 21306529.5 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/080110 de 27/10/2022 (87) WO 2023/073117 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005051-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 JP 2021-159551 (51) C22B 1/16 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/036451 de 29/09/2022 (87) WO 2023/054588 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005052-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,756 (51) C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/044296 de 21/09/2022 (87) WO 2023/049218 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005053-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 DE 10 2021 210 510.6



	(51) A01M 7/00 (2006.01), G06V 20/10 (2022.01) (86) PCT EP2022/072086 de 05/08/2022 (87) WO 2023/046351 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005055-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 DE 10 2021 210 298.0 (51) G01R 31/389 (2019.01), G01R 31/3842 (2019.01) (86) PCT EP2022/075813 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041727 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005056-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 CN 202111141297.X; 28/09/2021 CN 202122339389.0; 03/03/2022 CN 202210200552.1; 03/03/2022 CN 202220442551.3; 29/04/2022 CN 202210454615.6; 29/04/2022 CN 202221003339.3; 29/04/2022 CN 202220986509.8; 29/04/2022 CN 202210458737.2 (51) A45D 33/34 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), B65D 51/32 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/115104 de 26/08/2022 (87) WO 2023/051122 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005057-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 63/245,123 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/043705 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043953 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005058-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,469; 09/05/2022 US 63/339,597; 31/08/2022 US 63/402,835 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045415 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056039 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005059-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 07/10/2021 US 63/253,281 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (86) PCT US2022/045902 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059800 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005060-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,336 (51) G01N 27/416 (2006.01), G01N 31/16 (2006.01) (86) PCT US2022/045905 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059803 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005062-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,405 (51) G16H 20/60 (2018.01), G16H 20/70 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01) (86) PCT EP2022/076164 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046719 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005063-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 AT A 50727/2021 (51) F16D 65/18 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), F16D 69/00 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G01L 1/16 (2006.01) (86) PCT AT2022/060267 de 26/07/2022 (87) WO 2023/039621 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005065-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 CH 070412/2021 (51) B65D 1/02 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/078763 de 17/10/2022 (87) WO 2023/066830 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005066-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075607 de 17/09/2021 (87) WO 2023/041172 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005067-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,362 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT IB2022/059140 de 26/09/2022 (87) WO 2023/047378 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005068-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 EP 21197339.1 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), A23L 13/60 (2016.01), B65B 55/00 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/074684 de 06/09/2022 (87) WO 2023/041368 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005071-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 GB 2113683.3 (51) C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01) (86) PCT GB2022/052424 de 23/09/2022 (87) WO 2023/047134 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005072-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 EP 21203179.3 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B22D 21/00 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/078897 de 18/10/2022 (87) WO 2023/066892 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005074-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,421; 01/09/2022 US 17/929,122 (51) H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/567 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01) (86) PCT US2022/075911 de 02/09/2022 (87) WO 2023/056158 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005075-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 PT 117462; 15/11/2021 EP 21208343.0 (51) B60G 13/00 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), B60G 21/02 (2006.01),



	B60G 21/05 (2006.01) (86) PCT IB2022/058620 de 13/09/2022 (87) WO 2023/042073 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005076-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,325 (51) B63G 8/16 (2006.01), B63C 11/42 (2006.01), B63G 8/08 (2006.01) (86) PCT US2022/044020 de 19/09/2022 (87) WO 2023/049078 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005080-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 JP 2021-150129 (51) C10B 47/32 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/031566 de 22/08/2022 (87) WO 2023/042611 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005081-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,467 (51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT IB2022/058779 de 16/09/2022 (87) WO 2023/042153 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005082-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 17/486,732 (51) G06N 3/04 (2023.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (86) PCT US2022/076496 de 15/09/2022 (87) WO 2023/049655 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005083-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 CN 202111202739.7 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/124787 de 12/10/2022 (87) WO 2023/061393 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005084-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 FR 2109688 (51) B25J 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075544 de 14/09/2022 (87) WO 2023/041592 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005085-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 JP 2021-185697 (51) H02K 1/276 (2022.01), H02K 1/22 (2006.01) (86) PCT JP2022/036391 de 29/09/2022 (87) WO 2023/084937 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 005086-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 17/487,979 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 11/02 (2010.01), G07C 9/00 (2020.01), G01S 13/76 (2006.01) (86) PCT US2022/075748 de 31/08/2022 (87) WO 2023/056153 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005087-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 GB 2113186.7 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT GB2022/052328 de 15/09/2022 (87) WO 2023/041909 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005089-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 IN 202121041424; 15/10/2021 EP 21203003.5 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/14 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/075240 de 12/09/2022 (87) WO 2023/041471 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005090-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,716 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 17/00 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01), G01M 17/10 (2006.01), G01M 13/045 (2019.01)



	(86) PCT US2022/043472 de 14/09/2022 (87) WO 2023/043801 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005091-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/261,722; 19/09/2022 US 17/933,300 (51) G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/076704 de 20/09/2022 (87) WO 2023/049698 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005094-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,406 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT US2022/076306 de 12/09/2022 (87) WO 2023/044290 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005099-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,080; 13/10/2021 US 63/255,270; 13/09/2022 US 17/931,656 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01) (86) PCT US2022/076414 de 14/09/2022 (87) WO 2023/056176 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005102-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 CN 202111089119.7 (51) H04L 9/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/117689 de 08/09/2022 (87) WO 2023/040732 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005103-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 KR 10-2021-0125051 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/013967 de 19/09/2022 (87) WO 2023/043291 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005104-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/09/2021 US 17/448,499 (51) H04B 1/08 (2006.01) (86) PCT US2022/075771 de 31/08/2022 (87) WO 2023/049617 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005112-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,514; 15/09/2021 US 63/244,307 (51) A62C 35/58 (2006.01), A62C 35/60 (2006.01), A62C 37/11 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01) (86) PCT US2022/043594 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043878 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005113-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/449,630 (51) G09G 5/377 (2006.01), G09G 5/397 (2006.01) (86) PCT US2022/043975 de 19/09/2022 (87) WO 2023/055598 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005114-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 EP 21197271.6 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/335 (2006.01) (86) PCT EP2022/075539 de 14/09/2022 (87) WO 2023/041589 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005115-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 IT 102021000023624 (51) B65C 9/40 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/074077 de 30/08/2022 (87) WO 2023/041320 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005118-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,552 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 67/50 (2022.01) (86) PCT US2022/076602 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044451 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005119-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 17/09/2021 US 63/245,544 (51) H04W 16/20 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/16 (2009.01), H04L 41/0803 (2022.01) (86) PCT US2022/076607 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044454 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005120-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,301 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/28 (2018.01) (86) PCT US2022/033275 de 13/06/2022 (87) WO 2023/043511 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005121-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 CN PCT/CN2021/119011 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/119334 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041041 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005122-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 CN 202111083819.5 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/116312 de 31/08/2022 (87) WO 2023/040667 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005125-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 DE 10 2021 126 550.9 (51) H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT DE2022/100755 de 12/10/2022 (87) WO 2023/061536 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005127-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06T 13/40 (2011.01), G06V 40/20 (2022.01), A63F 13/213 (2014.01), A63F 13/67 (2014.01), G06T 13/00 (2011.01) (86) PCT EP2021/075968 de 21/09/2021 (87) WO 2023/046263 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005128-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 CN 202111083188.7; 15/09/2021 CN 202122236573.2 (51) H01R 13/40 (2006.01), H01R 13/03 (2006.01), H01R 13/11 (2006.01), B60L 53/16 (2019.01) (86) PCT CN2022/119085 de 15/09/2022 (87) WO 2023/040978 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005129-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 EP 21198057.8 (51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 25/12 (2018.01), F24S 30/00 (2018.01) (86) PCT IB2022/058350 de 06/09/2022 (87) WO 2023/047221 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005131-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 EP 21196801.1 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/075213 de 12/09/2022 (87) WO 2023/041457 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005133-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 63/244,968 (51) A62C 3/06 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01), B65D 25/42 (2006.01) (86) PCT US2022/076601 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044450 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005134-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 CL 2412-2021 (51) G07F 19/00 (2006.01) (86) PCT CL2021/050118 de 09/12/2021 (87) WO 2023/039685 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005135-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2022 KR 10-2022-0111576; 18/11/2022 KR 10-2022-0155259 (51) C01G 45/10 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), H01M 4/505 (2010.01),



	H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT KR2023/005959 de 02/05/2023 (87) WO 2023/211260 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 005137-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F02B 31/04 (2006.01), F02B 31/08 (2006.01), F02B 27/02 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01) (86) PCT JP2021/036013 de 29/09/2021 (87) WO 2023/053308 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005139-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 US 17/452,982 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (86) PCT US2021/072143 de 30/10/2021 (87) WO 2023/075823 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005140-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,505 (51) B65G 43/02 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01) (86) PCT US2022/041327 de 24/08/2022 (87) WO 2023/043592 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005141-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F02B 31/04 (2006.01), F02B 31/08 (2006.01), F02B 27/02 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01) (86) PCT JP2021/036152 de 30/09/2021 (87) WO 2023/053346 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005143-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 US 63/244,562 (51) C07D 239/47 (2006.01) (86) PCT IB2022/058732 de 15/09/2022 (87) WO 2023/042126 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005144-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,662



	(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT IB2022/000523 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041983 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005145-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 17/488,424 (51) G01S 19/37 (2010.01), G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01) (86) PCT US2022/041822 de 29/08/2022 (87) WO 2023/055511 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005146-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,299 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (86) PCT US2022/076547 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044418 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005147-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 HU U2100167 (51) F41A 17/06 (2006.01), A47B 81/00 (2006.01), G07F 17/10 (2006.01), G07C 9/32 (2020.01), H04W 12/40 (2021.01) (86) PCT HU2022/000002 de 17/02/2022 (87) WO 2023/041946 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005148-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 DE 10 2021 124 136.7 (51) B60T 8/36 (2006.01), B60T 8/50 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/074576 de 05/09/2022 (87) WO 2023/041360 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005149-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 17/489,547 (51) G01S 5/06 (2006.01) (86) PCT US2022/042251 de 31/08/2022 (87) WO 2023/055524 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005150-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/09/2021 US 63/244,353; 20/05/2022 US 63/344,440; 22/08/2022 US 63/400,014 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/076440 de 14/09/2022 (87) WO 2023/044351 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005152-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 FR FR2110615 (51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/077856 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057594 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005153-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 EP 21196783.1 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/075217 de 12/09/2022 (87) WO 2023/041461 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005155-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 JP 2021-158957 (51) C22B 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/027240 de 11/07/2022 (87) WO 2023/053661 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005158-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 IN 202141044235 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/042557 de 02/09/2022 (87) WO 2023/055535 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005159-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 EP 21198044.6 (51) H04L 67/125 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01), H04L 67/561 (2022.01) (86) PCT EP2022/075767 de 16/09/2022



(87) WO 2023/046587 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005160-9

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

(30) 17/09/2021 US 63/245,278; 15/11/2021 US 63/264,062; 15/11/2021 US 63/264,059; 15/11/2021 US 63/264,065; 01/08/2022 US 63/370,072; 01/08/2022 US 63/370,077; 01/08/2022 US 63/370,081

(51) G01N 35/04 (2006.01)

(86) PCT IB2022/058401 de 07/09/2022

(87) WO 2023/042032 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005162-5

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

(30) 17/09/2021 US 63/245.282

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT KR2022/013926 de 18/09/2022

(87) WO 2023/043284 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005163-3

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

(30) 17/09/2021 EP 21197484.5

(51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/13 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(86) PCT EP2022/075941 de 19/09/2022

(87) WO 2023/041776 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005165-0

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

(30) 20/09/2021 US 63/245,945

(51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

(86) PCT US2022/076629 de 19/09/2022

(87) WO 2023/044468 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005166-8

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

(30) 17/09/2021 GB 2113321.0

(51) F01K 3/12 (2006.01)

(86) PCT GB2022/052346 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041920 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005169-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/245,946 (51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (86) PCT US2022/076630 de 19/09/2022 (87) WO 2023/044469 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005170-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 41/0816 (2022.01), H04W 24/04 (2009.01) (86) PCT EP2021/075663 de 17/09/2021 (87) WO 2023/041174 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005171-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 63/245,115 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT US2022/043423 de 14/09/2022 (87) WO 2023/043769 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005173-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 63/244,832 (51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01) (86) PCT US2022/043834 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044028 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005174-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 JP 2021-155671 (51) C22B 1/16 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/035380 de 22/09/2022 (87) WO 2023/048232 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005175-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,614 (51) H01M 4/136 (2010.01), H01M 8/10 (2016.01), H01M 4/36 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01) (86) PCT US2022/043878 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044056 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005176-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 US 17/498,433 (51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), G06K 15/12 (2006.01) (86) PCT US2021/054398 de 11/10/2021 (87) WO 2023/063923 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005178-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 63/244,825; 16/09/2021 US PCT/US2021/050617; 29/03/2022 US 63/324,873; 25/05/2022 US 63/345,682 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/042475 de 02/09/2022 (87) WO 2023/043632 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005179-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 17/477,274 (51) B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01) (86) PCT US2021/072664 de 01/12/2021 (87) WO 2023/043479 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005180-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 CN 202111087759.4 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01) (86) PCT CN2022/117004 de 05/09/2022 (87) WO 2023/040687 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005181-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,491 (51) A23L 5/10 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01) (86) PCT US2022/043999 de 19/09/2022 (87) WO 2023/044113 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005182-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 EP 21197333.4 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01),



	A23L 13/60 (2016.01), B65B 55/00 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/074686 de 06/09/2022 (87) WO 2023/041369 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005183-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 EP 21198025.5; 21/12/2021 EP 21216519.5; 13/09/2022 PK 598/2022 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (86) PCT EP2022/076130 de 20/09/2022 (87) WO 2023/046698 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005184-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/119089 de 17/09/2021 (87) WO 2023/039838 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005185-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 CN 202111092033.X (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/118755 de 14/09/2022 (87) WO 2023/040899 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005186-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200137.4 (51) C01F 5/24 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/077136 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052516 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005187-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/535,371 (51) G01V 1/52 (2006.01), G01V 1/44 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2021/061601 de 02/12/2021 (87) WO 2023/096657 de 01/06/2023



(21) BR 11 2024 005189-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT CN2021/120256 de 24/09/2021 (87) WO 2023/044734 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005191-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,666; 15/04/2022 US 63/331,441; 13/05/2022 US 63/341,737 (51) A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2022/076563 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044424 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005192-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/09/2021 CN 202111103170.9 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/119269 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041026 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005193-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 EP 21196792.2 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/075404 de 13/09/2022 (87) WO 2023/041525 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005195-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 CN PCT/CN2021/118499 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/119040 de 15/09/2022 (87) WO 2023/040963 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005196-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 18/09/2021 CN 202111096930.8; 18/09/2021 CN 202122278023.7 (51) B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01) (86) PCT CN2021/128880 de 05/11/2021 (87) WO 2023/040021 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005197-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 JP 2021-150931 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01) (86) PCT JP2022/034501 de 15/09/2022 (87) WO 2023/042872 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005199-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 KR 10-2021-0127720 (51) G06F 1/16 (2006.01) (86) PCT KR2022/013152 de 02/09/2022 (87) WO 2023/054920 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005202-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,518 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT SE2022/050813 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043360 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005204-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 FR FR2110213 (51) G01L 5/24 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (86) PCT FR2022/051739 de 15/09/2022 (87) WO 2023/052705 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005206-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/245,947 (51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (86) PCT US2022/076631 de 19/09/2022



(87) WO 2023/044470 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005208-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/09/2021 US 63/246,796
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)
(86) PCT IB2022/058993 de 22/09/2022
(87) WO 2023/047335 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005209-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/09/2021 EP 21197342.5
(51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/074683 de 06/09/2022
(87) WO 2023/041367 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005210-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/09/2021 US 63/245,534
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 16/18 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 41/0803 (2022.01), H04B 17/318 (2015.01)
(86) PCT US2022/076598 de 16/09/2022
(87) WO 2023/044447 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005211-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/10/2021 US 17/502,322
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01)
(86) PCT DK2022/050215 de 12/10/2022
(87) WO 2023/061544 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 005212-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/09/2021 US 63/245,101
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/043631 de 15/09/2022
(87) WO 2023/043901 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005213-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 17/09/2021 IT 102021000023918 (51) B29C 70/42 (2006.01), B63B 5/24 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 33/74 (2006.01), B63B 73/70 (2020.01), B63B 73/74 (2020.01), G01D 5/12 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 33/70 (2006.01) (86) PCT IB2022/058752 de 16/09/2022 (87) WO 2023/042135 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005215-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 SE 2151136-5 (51) B67D 7/76 (2010.01), B67D 7/78 (2010.01), B67D 7/70 (2010.01) (86) PCT EP2022/072578 de 11/08/2022 (87) WO 2023/041265 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005216-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/245,948 (51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (86) PCT US2022/076632 de 19/09/2022 (87) WO 2023/044471 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005217-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/09/2021 CN 202111112550.9 (51) H04N 5/225 (2006.01), G03B 5/00 (2021.01), H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT CN2022/117045 de 05/09/2022 (87) WO 2023/040689 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005219-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 9/22 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 215/06 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/119132 de 17/09/2021 (87) WO 2023/039850 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005221-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 EP 21198037.0 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01),



	A61P 7/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076058 de 20/09/2022 (87) WO 2023/046664 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005222-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 17/561,208 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2021/065396 de 28/12/2021 (87) WO 2023/121677 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 005223-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/263,782; 08/11/2022 US 17/982,589 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01), F03B 13/02 (2006.01) (86) PCT US2022/079577 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086841 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 005224-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 EP 21203197.5 (51) G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/90 (2019.01) (86) PCT EP2022/078820 de 17/10/2022 (87) WO 2023/066860 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005225-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,278; 15/11/2021 US 63/264,062; 15/11/2021 US 63/264,059; 15/11/2021 US 63/264,065; 01/08/2022 US 63/370,072; 01/08/2022 US 63/370,077; 01/08/2022 US 63/370,081 (51) G01N 35/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/058411 de 07/09/2022 (87) WO 2023/042037 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005226-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 JP 2021-153486 (51) C12P 19/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01) (86) PCT JP2022/034944 de 20/09/2022 (87) WO 2023/048126 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005227-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2021 DE 10 2021 128 817.7 (51) B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B65G 47/88 (2006.01), B08B 9/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/079530 de 24/10/2022 (87) WO 2023/078706 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 005228-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 17/478,877 (51) H02S 40/10 (2014.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), F24S 40/20 (2018.01) (86) PCT IB2022/058277 de 02/09/2022 (87) WO 2023/042025 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005229-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/261,330 (51) G01N 27/403 (2006.01), G01N 27/333 (2006.01) (86) PCT US2022/076527 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044405 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005231-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,119; 18/03/2022 US 63/321,573; 02/09/2022 US 63/403,327 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/076979 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049871 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005232-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,485 (51) A23G 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043998 de 19/09/2022 (87) WO 2023/044112 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005235-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 EP 21196805.2 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D



	3/12 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/075230 de 12/09/2022 (87) WO 2023/041467 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005237-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 17/447,947 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/20 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071511 de 20/09/2021 (87) WO 2023/043478 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005238-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/09/2021 IN 202141042309 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07F 5/05 (2006.01) (86) PCT IN2022/050830 de 16/09/2022 (87) WO 2023/042224 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005239-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 CN 202111089990.7 (51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/119402 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041061 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005240-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,569 (51) A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01) (86) PCT US2022/077003 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049888 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005243-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 CN 202111136677.4



	(51) G01R 23/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/102858 de 30/06/2022 (87) WO 2023/045469 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005244-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 CN PCT/CN2021/125824; 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126067; 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126197; 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126085; 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126120 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01) (86) PCT CN2021/129057 de 05/11/2021 (87) WO 2023/065407 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005245-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 DE 10 2021 210 629.3 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075632 de 15/09/2022 (87) WO 2023/046568 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005247-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,612 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/64 (2022.01) (86) PCT US2022/076590 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044440 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005248-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 EP 21382839.5 (51) A61K 38/12 (2006.01), C07K 5/04 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01) (86) PCT US2022/043772 de 16/09/2022 (87) WO 2023/043982 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005249-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 JP 2021-163451 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (86) PCT JP2022/037064 de 04/10/2022



(87) WO 2023/058630 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005251-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/09/2021 US 63/245,244; 04/02/2022 US 17/665,109
(51) G06F 16/25 (2019.01)
(86) PCT US2022/076595 de 16/09/2022
(87) WO 2023/044445 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005252-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/09/2021 US 63/245,799
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2022/076579 de 16/09/2022
(87) WO 2023/044433 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005253-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/09/2021 US 63/245,476; 30/06/2022 US 63/357,130
(51) C07D 207/404 (2006.01)
(86) PCT US2022/043837 de 16/09/2022
(87) WO 2023/044031 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005255-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/09/2021 US 63/261,551; 12/09/2022 US 17/931,274
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/16 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01)
(86) PCT US2022/076308 de 12/09/2022
(87) WO 2023/049637 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005256-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/09/2021 IT 102021000023858
(51) F23N 1/02 (2006.01), F23N 5/10 (2006.01), F23N 5/18 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01)
(86) PCT IB2022/058749 de 16/09/2022
(87) WO 2023/042132 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005257-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 24/09/2021 US 17/484,228 (51) H03H 7/46 (2006.01), H03H 9/54 (2006.01), H03H 9/58 (2006.01), H03H 9/60 (2006.01), H03H 7/09 (2006.01), H03H 9/00 (2006.01), H03H 9/70 (2006.01) (86) PCT EP2022/073885 de 29/08/2022 (87) WO 2023/046415 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005258-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 JP PCT/JP2021/035917 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/036060 de 28/09/2022 (87) WO 2023/054421 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005263-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 US 63/244,981; 13/09/2022 US 17/943,477 (51) G06V 10/25 (2022.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/26 (2022.01), G06V 10/42 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01), A61Q 19/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G06V 10/70 (2022.01) (86) PCT IB2022/058769 de 16/09/2022 (87) WO 2023/042145 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005264-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 DE 10 2021 124 250.9 (51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01) (86) PCT EP2022/068774 de 06/07/2022 (87) WO 2023/041216 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005265-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,708; 13/10/2021 US 63/255,216; 19/09/2022 US 17/933,318 (51) H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01) (86) PCT US2022/076708 de 20/09/2022 (87) WO 2023/056190 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005271-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/09/2021 EP 21197722.8 (51) C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (86) PCT EP2022/075068 de 09/09/2022 (87) WO 2023/041425 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005273-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,384; 13/06/2022 US 63/351,480 (51) A61F 2/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/075851 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041747 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005276-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,783; 24/10/2021 US 63/271,210; 06/09/2022 US 63/374,747; 21/09/2022 US 17/933,997 (51) H01B 17/38 (2006.01), H01B 17/62 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01) (86) PCT IB2022/058944 de 21/09/2022 (87) WO 2023/047316 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005277-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/203,451 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2022/074084 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004437 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 005278-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 EP EP21382845 (51) A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/075782 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041713 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005279-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/261,931; 21/09/2022 US 17/934,149 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/076882 de 22/09/2022 (87) WO 2023/056215 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005280-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/261,404 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2022/076726 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044502 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005281-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 ES P202130915 (51) B01D 21/02 (2006.01) (86) PCT ES2022/070495 de 27/07/2022 (87) WO 2023/052660 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005283-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 GB 2114060.3 (51) G06T 7/00 (2017.01), F16L 1/16 (2006.01) (86) PCT GB2022/052490 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052790 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005284-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,865; 26/08/2022 US 17/822,589 (51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01) (86) PCT US2022/075564 de 29/08/2022 (87) WO 2023/056146 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005285-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/14 (2018.01) (86) PCT EP2021/076790 de 29/09/2021 (87) WO 2023/051902 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005287-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 FI 20216057 (51) D21D 1/30 (2006.01) (86) PCT FI2022/050668 de 07/10/2022 (87) WO 2023/062273 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005288-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 NO 20211116 (51) G06V 20/13 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01) (86) PCT NO2022/050210 de 14/09/2022 (87) WO 2023/043317 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005291-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/246,040 (51) A61F 2/04 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/82 (2013.01) (86) PCT US2022/044075 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044142 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005292-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,525; 04/10/2021 US 63/251,947; 14/09/2022 US 17/932,201 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT US2022/076505 de 15/09/2022 (87) WO 2023/056179 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005294-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,876; 22/09/2022 US 17/934,318 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT US2022/076909 de 23/09/2022 (87) WO 2023/056219 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005295-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 EP 21197506.5 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/075708 de 15/09/2022 (87) WO 2023/041674 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005296-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 CO NC2021/0012201 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), G01M 11/00 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01) (86) PCT CO2022/000004 de 19/07/2022 (87) WO 2023/041099 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005299-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,395 (51) H01J 49/02 (2006.01), H03F 1/34 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01) (86) PCT US2022/041875 de 29/08/2022 (87) WO 2023/048903 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005300-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/246,046 (51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01) (86) PCT US2022/043625 de 15/09/2022 (87) WO 2023/043898 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005301-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,551; 29/09/2022 US 17/956,744 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01) (86) PCT US2022/045459 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056066 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005302-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/246,062 (51) A61B 5/107 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (86) PCT US2022/044072 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044140 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005304-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/246,089 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT FI2022/050629 de 20/09/2022 (87) WO 2023/041848 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005305-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 NO 20211132 (51) B63B 25/10 (2006.01) (86) PCT NO2022/050213 de 16/09/2022 (87) WO 2023/048576 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005306-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 US 63/245,354 (51) C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT US2022/043808 de 16/09/2022 (87) WO 2023/044006 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005308-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 JP 2021-158542 (51) G03G 15/08 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/036880 de 27/09/2022 (87) WO 2023/054727 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005309-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 CN 202111110895.0 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2022/120887 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046071 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005310-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/261,392; 02/11/2021 US 63/274,852 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05D 9/02 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/044159 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044168 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005311-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 FR FR2110587 (51) H01M 10/44 (2006.01), H01M 50/414 (2021.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01) (86) PCT EP2022/077643 de 05/10/2022



(87) WO 2023/057486 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005312-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/09/2021 EP 21198617.9
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2022/076347 de 22/09/2022
(87) WO 2023/046824 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005313-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/09/2021 CN 202111101920.9; 25/03/2022 CN 202210300566.0
(51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), G06N 3/02 (2006.01)
(86) PCT CN2022/117819 de 08/09/2022
(87) WO 2023/040745 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005315-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/10/2021 US 63/251,274
(51) A62C 3/00 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), A62C 37/42 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G08B 17/02 (2006.01), G08B 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2022/075754 de 31/08/2022
(87) WO 2023/056154 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005316-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(86) PCT CN2021/120180 de 24/09/2021
(87) WO 2023/044718 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005317-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/09/2021 US 63/246,184
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(86) PCT US2022/076702 de 20/09/2022
(87) WO 2023/044495 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005318-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(86) PCT CN2021/122484 de 01/10/2021
(87) WO 2023/050443 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005321-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 JP 2021-163436 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (86) PCT JP2022/037065 de 04/10/2022 (87) WO 2023/058631 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005323-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 63/257,608 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2022/078331 de 19/10/2022 (87) WO 2023/069969 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005324-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,303 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT US2022/076969 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049864 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005326-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 EP 21198735.9 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076467 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046877 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005327-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 FR FR2109858 (51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/076060 de 20/09/2022 (87) WO 2023/041798 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005329-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/09/2021 CN PCT/CN2021/119223 (51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT CN2022/119238 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041015 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005330-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 IT 102021000025025 (51) B65C 9/00 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076202 de 21/09/2022 (87) WO 2023/052217 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005332-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CN 202111108176.5; 25/01/2022 CN 202210089257.3; 08/03/2022 CN 202210227315.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 239/72 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120154 de 21/09/2022 (87) WO 2023/045960 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005337-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2021 CN 202111629693.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/137233 de 07/12/2022 (87) WO 2023/124857 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 005339-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 EP 21198036.2 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/896 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/075362 de 13/09/2022 (87) WO 2023/046529 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005342-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 NL 2029542



	(51) G05D 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/080127 de 27/10/2022 (87) WO 2023/073127 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005344-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,134; 04/10/2021 US 63/252,094; 19/11/2021 US 63/264,342; 15/12/2021 US 63/265,490; 18/08/2022 US 17/820,863 (51) H04N 19/52 (2014.01) (86) PCT US2022/075229 de 19/08/2022 (87) WO 2023/056135 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005345-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 EP 21197584.2; 20/09/2021 EP 21197585.9; 16/12/2021 EP 21215022.1 (51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/075058 de 09/09/2022 (87) WO 2023/041422 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005346-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,293; 01/10/2021 US 63/251,371; 22/09/2022 US 17/934,504 (51) A63F 13/285 (2014.01), A63F 13/2145 (2014.01), A63F 13/424 (2014.01), A63F 13/92 (2014.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT US2022/076948 de 23/09/2022 (87) WO 2023/056225 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005351-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 17/483,020 (51) A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/052706 de 29/09/2021 (87) WO 2023/048737 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005353-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 RU 2021127920 (51) C08J 11/08 (2006.01), C10G 11/02 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT RU2022/050298 de 19/09/2022



(87) WO 2023/048600 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005356-3

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

(30) 22/09/2021 EP 21198335.8

(51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/04 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)

(86) PCT EP2022/075211 de 12/09/2022

(87) WO 2023/046505 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005363-6

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

(30) 22/09/2021 SE 2151162-1

(51) C08J 5/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08L 1/02 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)

(86) PCT IB2022/058163 de 31/08/2022

(87) WO 2023/047216 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005366-0

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

(30) 17/09/2021 US 63/245,469

(51) B65D 65/38 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01)

(86) PCT US2022/043889 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044063 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005368-7

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

(30) 28/09/2021 US 17/488,051

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/042771 de 07/09/2022

(87) WO 2023/055542 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005369-5

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

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/06 (2018.01), A01H 6/06 (2018.01)

(86) PCT EP2021/076245 de 23/09/2021

(87) WO 2023/046288 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005370-9

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

(30) 22/09/2021 US 63/246,938

(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01),



	H04W 84/20 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT IB2022/058671 de 14/09/2022 (87) WO 2023/047251 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005371-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/261,909; 21/09/2022 US 17/934,159 (51) G06T 15/04 (2011.01), G06T 15/40 (2011.01), G06T 19/20 (2011.01) (86) PCT US2022/044445 de 22/09/2022 (87) WO 2023/055655 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005377-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 LU LU500699 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/076722 de 26/09/2022 (87) WO 2023/052308 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005380-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111162303.X (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT CN2022/122367 de 29/09/2022 (87) WO 2023/051656 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005382-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,920 (51) A61K 38/40 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT US2022/045472 de 30/09/2022 (87) WO 2023/059523 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005385-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,561; 29/10/2021 US 63/273,395 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2022/076999 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049885 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005389-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/246,050 (51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), G06T 7/50 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 7/62 (2017.01) (86) PCT US2022/076737 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044507 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005390-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 JP 2021-190601; 24/11/2021 JP 2021-190597; 06/12/2021 JP 2021-198120 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT JP2022/043411 de 24/11/2022 (87) WO 2023/095843 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 005391-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/251,986; 15/10/2021 EP 21202995.3 (51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C10L 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/052511 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057748 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005393-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/246,035 (51) C08L 91/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (86) PCT US2022/041337 de 24/08/2022 (87) WO 2023/043593 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005394-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 WO PCT/CN2021/119734 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/120421 de 22/09/2022 (87) WO 2023/045994 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005396-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,302



	(51) A61M 5/145 (2006.01) (86) PCT US2022/045034 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055798 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005401-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 CN 202111271041.0 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60H 1/06 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01) (86) PCT CN2022/127255 de 25/10/2022 (87) WO 2023/072032 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005404-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,214 (51) B01J 19/32 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01) (86) PCT IB2022/059256 de 28/09/2022 (87) WO 2023/053036 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005405-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 JP 2021-166524 (51) C08J 3/215 (2006.01), C08F 8/10 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/037692 de 07/10/2022 (87) WO 2023/058761 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005407-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/246,047 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/044066 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044139 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005409-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2021/120209 de 24/09/2021 (87) WO 2023/044723 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005410-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/09/2021 EP 21197823.4 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075949 de 19/09/2022 (87) WO 2023/041780 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005411-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 GB 2113785.6 (51) F16L 55/40 (2006.01), F16L 55/32 (2006.01) (86) PCT GB2022/052417 de 23/09/2022 (87) WO 2023/047128 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005412-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 JP PCT/JP2021/035877 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 33/245 (2019.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/036063 de 28/09/2022 (87) WO 2023/054423 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005413-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2021 US 63/274,315; 11/11/2021 EP 21207811.7 (51) A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), A23P 30/25 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01), A23F 5/14 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (86) PCT EP2022/078462 de 13/10/2022 (87) WO 2023/072604 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005414-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 CN 202122971218.X; 31/05/2022 CN 202210613740.7 (51) B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/48 (2007.01) (86) PCT CN2022/135495 de 30/11/2022 (87) WO 2023/098733 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 005415-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 JP 2021-152908 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)



	(86) PCT JP2022/034873 de 20/09/2022 (87) WO 2023/048111 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005416-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,547 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT US2022/076757 de 21/09/2022 (87) WO 2023/049731 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005418-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/262,026; 19/08/2022 US 17/891,828 (51) H04W 72/10 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/041082 de 22/08/2022 (87) WO 2023/055497 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005420-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,806 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/30 (2006.01) (86) PCT US2022/073494 de 07/07/2022 (87) WO 2023/056114 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005421-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 16/28 (2009.01) (86) PCT CN2021/120461 de 24/09/2021 (87) WO 2023/044806 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005424-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 AU 2021903046 (51) B06B 1/16 (2006.01), H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT AU2022/051137 de 21/09/2022 (87) WO 2023/044531 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005427-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 FI 20216117 (51) C08G 73/02 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/00 (2006.01)



	(86) PCT FI2022/050709 de 28/10/2022 (87) WO 2023/073288 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005428-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,135; 10/05/2022 US 63/340,130 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077301 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056388 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005430-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 EP 21197814.3 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2022/075655 de 15/09/2022 (87) WO 2023/041649 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005431-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 AU 2021903023 (51) C02F 11/123 (2019.01), C02F 11/14 (2019.01), G01N 15/06 (2024.01), G01S 17/89 (2020.01), B01D 37/03 (2006.01), B01D 33/04 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/075967 de 19/09/2022 (87) WO 2023/041783 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005432-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,212 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01) (86) PCT US2022/077538 de 04/10/2022 (87) WO 2023/060085 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005433-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65G 19/02 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (86) PCT EP2021/085503 de 13/12/2021 (87) WO 2023/110057 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 005434-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 29/09/2021 US 63/261,793 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01) (86) PCT US2022/077279 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056369 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005435-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 CN 202123405296.X (51) H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/134371 de 25/11/2022 (87) WO 2023/124681 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 005439-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 AU 2021903046 (51) F16H 57/04 (2010.01), B65G 27/20 (2006.01), B65G 27/32 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), H02K 7/065 (2006.01), H02K 7/20 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01) (86) PCT AU2022/051140 de 21/09/2022 (87) WO 2023/044534 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005440-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 CN 202111652021.8 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60G 21/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/144183 de 30/12/2022 (87) WO 2023/125984 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 005441-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/490,229 (51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/075300 de 22/08/2022 (87) WO 2023/056137 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005443-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 AU 2021903046 (51) B06B 1/16 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16N 7/26 (2006.01), B65G 27/20 (2006.01), B65G 27/32 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), H02K 7/065 (2006.01), H02K 7/20 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)



	(86) PCT AU2022/051138 de 21/09/2022 (87) WO 2023/044532 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005445-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 EP 21306378.7 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT EP2022/077287 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052585 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005447-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 FR FR2109986 (51) F02M 25/08 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01) (86) PCT EP2022/075987 de 19/09/2022 (87) WO 2023/046639 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005448-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,141; 08/10/2021 US 63/262,272; 07/09/2022 US 17/930,331 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (86) PCT US2022/076105 de 08/09/2022 (87) WO 2023/056159 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005451-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/310,220 (51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), A46B 17/08 (2006.01), A47L 13/34 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01) (86) PCT US2023/012662 de 09/02/2023 (87) WO 2023/158585 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 005452-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/252,100; 03/10/2022 US 17/937,765 (51) G10L 25/30 (2013.01), G10L 25/51 (2013.01) (86) PCT US2022/077496 de 04/10/2022 (87) WO 2023/060054 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005455-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 GB 2113364.0



(51) H01M 4/136 (2010.01), H01M 4/1397 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01),
H01M 4/38 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M
4/02 (2006.01)

(86) PCT EP2022/076077 de 20/09/2022

(87) WO 2023/041799 de 23/03/2023



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 2022 022936-4

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 03/06/2021

(71) ANTENGENE DISCOVERY LIMITED (CN)

(86) PCT CN2021/098083 de 03/06/2021

(87) WO 2021/244603 de 09/12/2021

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2762 de 12/12/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

(21) BR 11 2023 022412-8

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 25/05/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/054885 de 25/05/2022

(87) WO 2022/249084 de 01/12/2022

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2766 de 09/01/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

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 010250-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2011

(30) 01/11/2010 US 61/408,977

(51) C12Q 1/22 (2006.01)

(54) INDICADOR BIOLÓGICO DE ESTERILIZAÇÃO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) RUTHANN R. DUDA; BRIAN J. ENGEL; SAILAJA CHANDRAPATI;
HEATHER M. WEBB; JEFFREY D. SMITH; JEFFREY C. PEDERSON

(85) 26/04/2013

(86) PCT US2011/058257 de 28/10/2011

(87) WO 2012/061227 de 10/05/2012

(21) BR 11 2013 011679-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/11/2011

(30) 12/11/2010 EP 10425352.1

(51) H02J 7/14 (2006.01), H02P 9/14 (2006.01), H02P 9/48 (2006.01), B60L
1/02 (2006.01), B60L 11/14 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09)(54) SISTEMA ELÉTRICO AUTOMOTIVO DOTADO DE UM SISTEMA DE
CONTROLE ELETRÔNICO DE ALTERNADOR

(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)

(72) FABIO GAROFALO; ALESSANDRO RIEGEL; ANGELO SANAPPO;
DOMENICO TAVELLA; NANDO VENNETILLI

(85) 10/05/2013

(86) PCT EP2011/069989 de 12/11/2011

(87) WO 2012/062926 de 18/05/2012

(21) BR 11 2013 018031-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2011

(30) 20/01/2011 JP 2011-009601; 28/06/2011 JP 2011-143177
 (51) F02D 29/02 (2006.01), F02D 11/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CARACTERÍSTICA DE SAÍDA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) DAIGO KISHI; SHUUSAKU KATAKURA; YOSHINORI YAMAMOTO; KENICHIRO MURAKAMI
 (85) 15/07/2013
 (86) PCT JP2011/079177 de 16/12/2011
 (87) WO 2012/098795 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 033981-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/06/2012
 (30) 08/06/2011 US 61/494476; 06/06/2012 US 13/490374
 (51) G06K 15/00 (2006.01)
 (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA IMPRESSÃO DE MEIOS-TONS
 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
 (72) LEON WILLIAMS
 (85) 06/12/2013
 (86) PCT US2012/041388 de 07/06/2012
 (87) WO 2012/170712 de 13/12/2012

(21) BR 11 2018 006394-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/06/2016
 (30) 04/06/2015 US 62/170,951
 (51) C04B 40/00 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01)
 (54) DOSAGEM DE CMA PÓS-PROCESSAMENTO POR LOTES EM CONCRETO
 (71) VERIFI LLC (US)
 (72) NATHAN A. TREGGER; MARK F. ROBERTS; KATI HAZRATI
 (85) 28/03/2018
 (86) PCT US2016/035221 de 01/06/2016
 (87) WO 2016/196599 de 08/12/2016
 Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI fundamentada na análise realizada pela Coordenação-Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2762 de 12/12/2023 que reformou a decisão em relação ao item 01 deste parecer.

(21) BR 11 2022 006164-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/12/2021
 (51) A63F 13/52 (2014.01), G06T 19/00 (2011.01)
 (54) MÉTODO PARA RENDERIZAR UM AMBIENTE EM UM JOGO



	ELETRÔNICO (71) GARENA ONLINE PRIVATE LIMITED (SG) (72) CHEN LU (85) 30/03/2022 (86) PCT SG2021/050794 de 17/12/2021 (87) WO 2022/255938 de 08/12/2022
(21) BR 11 2022 016523-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/01/2022 (30) 19/03/2021 CN PCT/CN2021/081931 (51) A61B 5/11 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE MOVIMENTO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE MOVIMENTO (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) LI, MEIQI; SU, LEI; ZHOU, XIN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN (85) 18/08/2022 (86) PCT CN2022/074377 de 27/01/2022 (87) WO 2022/193850 de 22/09/2022
(21) BR 11 2022 017400-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/08/2021 (51) H04R 19/04 (2006.01) (54) MICROFONES (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHOU, WENBING; HUANG, YUJIA; YUAN, YONGSHUAI; DENG, WENJUN; QI, XIN; LIAO, FENGYUN (85) 30/08/2022 (86) PCT CN2021/112062 de 11/08/2021 (87) WO 2023/015486 de 16/02/2023
(21) BR 11 2022 017619-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/08/2021 (51) H04R 17/10 (2006.01) (54) MICROFONE (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHOU, WENBING; YUAN, YONGSHUAI; DENG, WENJUN; HUANG, YUJIA; QI, XIN; LIAO, FENGYUN (85) 02/09/2022 (86) PCT CN2021/112016 de 11/08/2021 (87) WO 2023/015477 de 16/02/2023
(21) BR 11 2022 020474-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/10/2020



	(30) 10/04/2020 EP PCT/EP2020/060324 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) GRANULADOS CONTENDO OLEIL FOSFOCOLINA (71) OBLITA THERAPEUTICS BVBA (BE) (72) CAROLINE JANSEN (85) 10/10/2022 (86) PCT EP2020/078476 de 09/10/2020 (87) WO 2021/204409 de 14/10/2021
(21) BR 11 2022 024750-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/06/2021 (30) 03/06/2020 US 16/891,102; 11/11/2020 BR BR 13 2020 023070 0 (51) E01B 3/44 (2006.01), E01B 3/46 (2006.01) (54) DORMENTE FERROVIÁRIO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) GUILHERME LONGA NOSE; DANIEL WENZER TREVIZAN; LUIZ FRANCISCO MUNIZ DA SILVA; JORGE LUÍS GOUDENE SPADA; CLÁUDIO PEREIRA DA SILVA ZAMITH; WALTER VIDON JÚNIOR; RENATO TEIXEIRA VARGAS (85) 02/12/2022 (86) PCT BR2021/050240 de 02/06/2021 (87) WO 2021/243431 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 026924-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/12/2021 (30) 18/09/2021 CN 202111096140.X (51) G09G 3/20 (2006.01) (54) CIRCUITO DE CONTROLE DE PORTAS NA MATRIZ, PAINEL DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) HKC CORPORATION LIMITED (CN) (72) TINGTING SHEN; HAOXUAN ZHENG (85) 28/12/2022 (86) PCT CN2021/143379 de 30/12/2021 (87) WO 2023/040125 de 23/03/2023
(21) BR 11 2023 007131-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/09/2022 (30) 02/09/2021 EP PCT/EP2021/074304 (51) C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (54) ENSAIO DE POTÊNCIA PARA POTENCIAL TERAPÊUTICO DE ÁCIDO NUCLEICO DE CODIFICAÇÃO (71) BIONTECH SE (DE)



	(72) HEINRICH HAAS; JENS SCHUMACHER; STEFAN TENZER (85) 17/04/2023 (86) PCT EP2022/074395 de 01/09/2022 (87) WO 2023/031367 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 009257-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/09/2022 (30) 16/09/2021 EP EP21197120 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR SINUCLEINOPATIAS (71) H. LUNDBECK A/S (DK) (72) JOSEFINE NIELSEN SODERBERG; PEKKA KALLUNKI; LOUISE BUUR; FRANK LARSEN; HENRIK RAJESH KUMAR PARSHAD; ANNE SOFIE MARKUSSEN; MARK CORNELL MANNING; DERRICK SPENCER KATAYAMA; MAGDALENA GAUDEN; JOHN SMITH (85) 15/05/2023 (86) PCT EP2022/075402 de 13/09/2022 (87) WO 2023/041524 de 23/03/2023
(21) BR 11 2023 012111-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/12/2021 (30) 18/12/2020 IT 102020000031532 (51) B60K 11/04 (2006.01) (54) VEÍCULO EQUIPADO COM UM SISTEMA AERODINÂMICO MELHORADO (71) IVECO S.P.A. (IT) (72) LUCA BRONDOLO (85) 16/06/2023 (86) PCT IB2021/061571 de 10/12/2021 (87) WO 2022/130148 de 23/06/2022 Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2776, que reformou a decisão em relação ao item 4 do parecer.
(21) BR 11 2023 013476-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/01/2022 (30) 14/01/2021 EP 21305036.2; 20/10/2021 EP 21306466.0 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS RENAIIS CRÔNICAS (71) ENYO PHARMA (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)



(72) FABIOLA TERZI; RAPHAËL DARTEIL; PIETRO SCALFARO; JACKY VONDERSCHER; HUGO GIRMA

(85) 05/07/2023

(86) PCT EP2022/050592 de 13/01/2022

(87) WO 2022/152773 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013606-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2022

(30) 06/01/2021 US 63/134,458

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07F 9/6512 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER

(71) GENOSCO INC. (US)

(72) WONGIL LEE; WILLIAM G. DEVINE; R. BRUCE DIEBOLD; SO YOUNG HWANG; YUNGGEUN CHOI; YAN LIU; SANG-AE SEUG; MIYONG YONG; SEWON KIM; JAEKYOO LEE; JONG SUNG KOH

(85) 06/07/2023

(86) PCT US2022/011303 de 05/01/2022

(87) WO 2022/150381 de 14/07/2022

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2776, que reformou a decisão em relação ao item 4 do parecer.

(21) BR 11 2023 016016-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2022

(30) 09/02/2021 PT 117056; 21/03/2021 US 17/207,681

(51) G07B 15/06 (2011.01)

(54) UM MÉTODO COMPUTACIONAL AUTOMATIZADO E UM SISTEMA DE PORTAGEM PARA DETERMINAR A VALIDADE DA PASSAGEM DE UM VEÍCULO NUMA PORTAGEM

(71) ATOBE - MOBILITY TECHNOLOGY, S.A. (PT)

(72) ANDRÉ AMARAL COSTA; JERÓNIMO FRANCISCO PÉREZ REGIDOR; JOÃO NUNO ANDRADE RIBEIRO

(85) 09/08/2023

(86) PCT IB2022/051052 de 07/02/2022

(87) WO 2022/172147 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016906-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/09/2021

(51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01),



	G06F 30/20 (2020.01), G06N 20/00 (2019.01) (54) MÉTODO BASEADO EM SIMULAÇÃO E CENTRO DE DADOS PARA OBTER POLÍTICA DE CONDUÇÃO GEOCERCADA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YANN KOEBERLE; STEFANO SABATINI; DZMITRY TSISHKOU (85) 22/08/2023 (86) PCT EP2021/074878 de 10/09/2021 (87) WO 2023/036430 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 017202-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/06/2022 (30) 06/09/2021 JP 2021-144422 (51) G05B 19/409 (2006.01), B23Q 17/00 (2006.01), G05B 19/4063 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VISOR, MÁQUINA-FERRAMENTA E PROGRAMA DE CONTROLE DE VISOR (71) DMG MORI CO., LTD. (JP) (72) ISHIGURO TAKASHI; TAKAYAMA MASAKAZU; OUCHI TOSHINORI (85) 25/08/2023 (86) PCT JP2022/022582 de 03/06/2022 (87) WO 2023/032382 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 017251-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/07/2022 (30) 30/08/2021 IT 102021000022499 (51) E02D 3/10 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01) (54) TIRA DE REFORÇO COMPÓSITA (71) HYPER FIBERS S.R.L. (IT) (72) NICOLA BRUSA (85) 25/08/2023 (86) PCT IB2022/056375 de 11/07/2022 (87) WO 2023/031692 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 018110-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/08/2022 (30) 20/08/2021 EP 21192485.7 (51) E01F 15/14 (2006.01) (54) TERMINAL PARA UM SISTEMA DE RETENÇÃO EM VEÍCULOS E SISTEMA DE RETENÇÃO EM VEÍCULOS COM O MESMO (71) VOESTALPINE KREMS FINALTECHNIK GMBH (AT) (72) CHRISTIAN MADER; MARKUS ECKER-ENDL; MARCO JIRAUT (85) 06/09/2023 (86) PCT EP2022/073260 de 19/08/2022



(87) WO 2023/021212 de 23/02/2023

(21) BR 11 2023 018241-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 30/08/2021 US 63/238,289

(51) H02G 15/013 (2006.01), H02G 15/04 (2006.01), H02G 15/32 (2006.01), F16L 5/10 (2006.01), H01B 17/58 (2006.01), H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H02G 15/117 (2006.01)

(54) VEDAÇÃO ADAPTÁVEL PARA PRENSA-CABOS

(71) HUBBELL INCORPORATED (US)

(72) LAWRENCE MURRAY LONERGAN

(85) 08/09/2023

(86) PCT US2022/041475 de 25/08/2022

(87) WO 2023/034105 de 09/03/2023

(21) BR 11 2023 018433-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2022

(30) 18/09/2021 CN 202111101160.1

(51) B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE MOLDAGEM DE VIRADA POR TRAÇÃO DA SUSPENSÃO DO TAMBOR MECÂNICO

(71) MESNAC CO., LTD. (CN) ; QINGDAO MESNAC MACHINERY&ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN)

(72) BINGZHENG GUAN; XINGRUI LI; YIHANG YU; YI WANG; MENG HU; JIFENG ZHANG; YU YANG

(85) 12/09/2023

(86) PCT CN2022/070602 de 06/01/2022

(87) WO 2023/040139 de 23/03/2023

(21) BR 11 2023 020085-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 31/03/2021 IT 102021000007991

(51) A47F 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E EXPOSITOR PARA PRODUTOS COM PALITO

(71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)

(72) LUKASZ IDASZAK; MARTIN WALZL

(85) 02/10/2023

(86) PCT IB2022/052933 de 30/03/2022

(87) WO 2022/208380 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 021647-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022



(30) 22/04/2021 US 63/178,119; 27/07/2021 US 63/203,560
 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), 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 39/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
 (54) TERAPIA BACTERIOFÁGICA CONTRA ESCHERICHIA COLI ADERENTE-INVASORA
 (71) FERRING B.V. (NL)
 (72) KRISTIN WANNERBERGER; ALEXANDER SULAKVELIDZE
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT IB2022/053744 de 21/04/2022
 (87) WO 2022/224193 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021716-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 63/178,901
 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE HDAC6 PARA USO NO TRATAMENTO DE CARDIOMIOPATIA DILATADA
 (71) TENAYA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) MOHAMMAD A. MNDEGAR; JIN YANG; TIMOTHY C. HOEY
 (85) 18/10/2023
 (86) PCT US2022/026065 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/226388 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021733-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/04/2022
 (30) 19/04/2021 US 63/176,463
 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01)
 (54) MÉTODOS DE EXPANSÃO DE CÉLULAS B PARA USO EM TERAPIA CELULAR
 (71) WALKING FISH THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) THOMAS BRENNAN; SRINIVAS KOTHAKOTA; MARK J. ELBY
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/025252 de 18/04/2022
 (87) WO 2022/225862 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022125-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/03/2022
 (30) 06/05/2021 DE 10 2021 111 790.9
 (51) B23K 9/173 (2006.01), B08B 15/04 (2006.01), B23K 9/29 (2006.01), B23K



	9/32 (2006.01) (54) BOCAL COMBINADO DE SUCÇÃO E GÁS INERTE DE UMA TOCHA DE SOLDAGEM A ARCO COM ELETRODO CONSUMÍVEL E PESCOÇO DA TOCHA COM UM BOCAL COMBINADO DE SUCÇÃO E GÁS INERTE (71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) (72) JANNIK MUZICA; SASCHA ROSE (85) 24/10/2023 (86) PCT EP2022/056709 de 15/03/2022 (87) WO 2022/233484 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022387-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/05/2022 (30) 28/05/2021 US 63/194,618 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/269 (2016.01) (54) ESPESSANTES ESTÁVEIS E PRODUTOS NUTRICIONAIS PARA PROMOVER A DEGLUTIÇÃO SEGURA DE INDIVÍDUOS COM DISFAGIA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MICHAEL REUBEN JEDWAB; NANCY STEVENSON; ALIREZA ABBASPOURRAD (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/063701 de 20/05/2022 (87) WO 2022/248352 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022389-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 27/04/2021 RU 2021112111 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE PEMBROLIZUMABE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE PEMBROLIZUMABE PRODUZIDA POR LIOFILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE PEMBROLIZUMABE E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE PEMBROLIZUMABE (71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU) (72) KOSTANDIAN, ALINA ALEKSANDROVNA; ANDREEVA, ANASTASIIA ALEKSEEVNA; LOMKOVA, EKATERINA ALEKSANDROVNA; IAKOVLEV, ALEKSANDR OLEGOVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH (85) 26/10/2023 (86) PCT RU2022/050140 de 27/04/2022 (87) WO 2022/231481 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022413-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/04/2022



(30) 28/04/2021 EP 21170968.8
 (51) C09D 7/43 (2018.01), C09D 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO SEM PULVERIZAÇÃO EXCESSIVA DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA, COMPOSIÇÃO DE RESINA TIXOTRÓPICA NÃO AQUOSA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE RESINA TIXOTRÓPICA NÃO AQUOSA, USO DA COMPOSIÇÃO DE RESINA TIXOTRÓPICA NÃO AQUOSA, PROCESSO PARA REVESTIR UM ARTIGO, E, ARTIGOS REVESTIDOS
 (71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
 (72) ELWIN ALOYSIUS CORNELIUS ADRIANUS DE WOLF; MARTIN BOSMA
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT EP2022/061088 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/229209 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022589-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2022
 (30) 28/04/2021 US 17/243,255
 (51) A61F 5/00 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM SISTEMA DE ÂNCORA ANTIMIGRAÇÃO
 (71) METAMODIX, INC. (US)
 (72) KEDAR R. BELHE; WERNER SCHWARZ; PARKER HAGEN; TODD STANGENES; RICHARD MATTISON
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT US2022/026756 de 28/04/2022
 (87) WO 2022/232409 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022606-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2022
 (30) 30/04/2021 US 17/246,022
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
 (54) RECARGAS DE EFETOR DE EXTREMIDADE INTERMUTÁVEIS
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; ADAM D. HENSEL; TAYLOR W. ARONHALT; CHESTER O. BAXTER III; SHANE R. ADAMS
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT IB2022/053894 de 27/04/2022
 (87) WO 2022/229864 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022986-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/05/2022
 (30) 12/05/2021 US 63/187,784; 11/05/2022 US 17/662,978
 (51) H04W 12/041 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01)



	(54) GESTÃO DE SEGURANÇA DE RESSELEÇÃO DE 5GS PARA EPC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DOMINIQUE FRANCOIS BRESSANELLI; OSAMA LOTFALLAH; COGOL TINA; ABHISHEK BHATNAGAR; VITALY DRAPKIN; LENAIG GENEVIEVE CHAPONNIERE (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/029035 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241144 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022993-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 03/05/2021 IT 102021000011189 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01) (54) PROCESSO UTILIZANDO GÁS DE SÍNTESE PARA MELHORAR O IMPACTO AMBIENTAL DA REDUÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO EM ALTOS-FORNOS (71) NEXTCHEM TECH S.P.A. (IT) (72) LUCA EUGENIO RICCARDO BASINI; GAETANO IAQUANIELLO; ANNARITA SALLADINI (85) 03/11/2023 (86) PCT EP2022/061672 de 02/05/2022 (87) WO 2022/233769 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022997-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,620 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE FUSÃO (71) ANKYRA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MICHAEL SCHMIDT; GRIGORIOS ZARBIS-PAPASTOITSIS; KARL DANE WITTRUP; DARRELL IRVINE (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/027617 de 04/05/2022 (87) WO 2022/235755 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023378-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/05/2021 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/06 (2018.01), A01H 6/02 (2018.01) (54) PLANTA BETA VULGARIS RESISTENTE A CERCOSPORA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA RESISTÊNCIA GENÔMICA CODIFICADA CONTRA O PATÓGENO VEGETAL CERCOSPORA, SEMENTE OU PARTE DE PLANTA DE UMA PLANTA E MARCADOR MOLECULAR (71) BEJO ZADEN B.V. (NL)



(72) JACOB VAN DORP; ROSALINE ANNA MARIA JONG; DORA LISA MOITA E COELHO; ALBERTUS JOHANNES MARIA SCHRIJVER

(85) 08/11/2023

(86) PCT EP2021/064365 de 28/05/2021

(87) WO 2022/248060 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023403-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2022

(30) 11/05/2021 US 63/187,077

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DA SÍNDROME DE DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDA (ARDS) NA DOENÇA POR CORONAVÍRUS (COVID-19)

(71) PHARMAZZ, INC. (US)

(72) ANIL GULATI

(85) 08/11/2023

(86) PCT US2022/028733 de 11/05/2022

(87) WO 2022/240964 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023407-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2022

(30) 12/05/2021 EP 21173484.3

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE HETEROCICLO FUNDIDOS SUBSTITUÍDOS POR 2-(HET)ARILA COMO PESTICIDAS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) RÜDIGER FISCHER; STEFFEN MÜLLER; MATTHIEU WILLOT; ELKE HELLWEGE; MARC LINKA; PETER LÖSEL; NINA KAUSCH-BUSIES; YOLANDA CANCHO GRANDE; YESHUA SEMPERE MOLINA; SASCHA EILMUS; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS

(85) 08/11/2023

(86) PCT EP2022/062620 de 10/05/2022

(87) WO 2022/238391 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023631-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2022

(30) 12/05/2021 EP 21173623.6

(51) H04Q 9/00 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H01M 50/204 (2021.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE CÉLULA DE BATERIA

(71) DUKOSI LIMITED (GB)

(72) JOEL SYLVESTER



	(85) 10/11/2023 (86) PCT EP2022/062772 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238480 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023644-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/05/2022 (30) 11/05/2021 US 63/187,344 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MONITORAR O TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO RECIDIVADO E/OU REFRATÁRIO (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) KODANDARAM PILLARISETTI; SUZETTE GIRGIS; JENNA GOLDBERG; SHUN XIN WANG LIN (85) 10/11/2023 (86) PCT US2022/072247 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241430 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023664-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/05/2022 (30) 21/05/2021 US 63/191,534; 21/07/2021 US 63/224,286; 23/07/2021 US 63/225,039; 26/07/2021 US 63/225,689; 19/08/2021 US 63/235,038 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0215 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (54) ANCORAGEM DE SENSOR ADJACENTE AO IMPLANTE (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) STEVEN MCCONNELL; SCOTT LOUIS POOL; RANI ABDULLAH MAHMOUDI; KOKOU ANANI AMEFIA; MICHAEL G. VALDEZ; JULIE ANN HINZMAN; ARVIN T. CHANG; JEAN-PIERRE MICHEL RABBAH (85) 10/11/2023 (86) PCT US2022/030210 de 20/05/2022 (87) WO 2022/246168 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023668-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/05/2022 (30) 13/05/2021 US 63/188,450; 30/09/2021 US 63/251,025; 09/11/2021 US 63/277,549 (51) A61K 35/14 (2015.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE LIBERAÇÃO DE TERAPIA GÊNICA PARA TRATAMENTO DE PERDA AUDITIVA (71) AKOUOS, INC. (US) (72) EMMANUEL JOHN SIMONS; ROBERT NG; DANIELLE R. LENZ; HAO CHIANG (85) 10/11/2023 (86) PCT US2022/028396 de 09/05/2022



(87) WO 2022/240778 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 024131-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/05/2022
 (30) 21/05/2021 US 63/191,525; 22/12/2021 US 63/292,746
 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MELHORAR A FUNÇÃO VISUAL
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) KAREN I. GUERIN; ROBERT M. KOTIN; ERIC PASTOR; XIAOZHI REN; SHARON YOUNG
 (85) 17/11/2023
 (86) PCT IB2022/054650 de 19/05/2022
 (87) WO 2022/243913 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024148-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/05/2022
 (30) 19/05/2021 EP 21382455.0
 (51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
 (54) REGIMES DE DOSAGEM PARA ECUBECTEDINA
 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES)
 (72) CARMEN KAHATT; PILAR LARDELLI; CRISTIAN FERNANDEZ; ARTURO SOTO
 (85) 17/11/2023
 (86) PCT EP2022/063653 de 19/05/2022
 (87) WO 2022/243482 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024174-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/05/2022
 (30) 18/05/2021 US 63/190,191
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO ANTICORPO-PEPTÍDEO PARA TRATAR DISTÚRBIOS AMILOIDES
 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ATTRALUS, INC. (US)
 (72) JONATHAN S. WALL; JAMES S. FOSTER; SPENCER GUTHRIE; JAUME PONS; MICHAEL L. KLEIN
 (85) 17/11/2023
 (86) PCT US2022/072413 de 18/05/2022
 (87) WO 2022/246433 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024180-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/05/2022



(30) 21/05/2021 IN 202141022736
 (51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE ISOXAZOLILA FUNDIDOS COMO INIBIDORES DE KAT6A
 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)
 (72) CHANDREGOWDA VENKATESHAPPA; CHANDRASEKHAR ABBINENI; SUSANTA SAMAJDAR; KALISANKAR BERA
 (85) 17/11/2023
 (86) PCT IB2022/054771 de 21/05/2022
 (87) WO 2022/243983 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024526-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/05/2022
 (30) 26/05/2021 EP 21175979.0
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA QUE CONTÉM UM DISPERSANTE DE COPOLÍMERO DE ACRILATO PARTICULAR
 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
 (72) WOJCIECH BZDUCHA; MONIQUE ADAMY; HÉLÈNE FAY; CLARA VERNAY
 (85) 23/11/2023
 (86) PCT EP2022/064284 de 25/05/2022
 (87) WO 2022/248593 de 01/12/2022

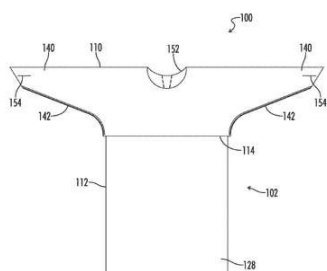
(21) BR 11 2023 024633-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/06/2022
 (30) 02/06/2021 JP 2021-092805; 15/02/2022 JP 2022-021153
 (51) C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE BENZIMIDAZOL OU SAL DO MESMO, AGENTE DE CONTROLE DE FILARIOSE CANINA CONTENDO O MESMO E MÉTODO DE USO DO MESMO
 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
 (72) KOSUKE FUKATSU; RYOSUKE TANAKA; HIROKAZU FUJIHARA
 (85) 24/11/2023
 (86) PCT JP2022/022540 de 02/06/2022
 (87) WO 2022/255464 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024674-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/05/2022
 (30) 27/05/2021 US 63/194,079
 (51) A41D 13/12 (2006.01), A41D 27/00 (2006.01)





(54) AVENTAL MÉDICO E MÉTODO PARA VESTIR O MESMO

(71) DEPRE, LLC (US)

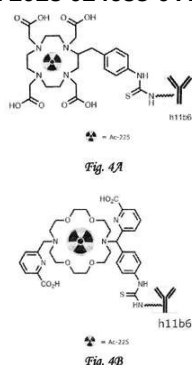
(72) MARK EDWARD JUSTICE; SAM GRIFFIN; TODD MAX CUPP; WILLIAM TODD KLEMPNAUER; CHRISTOPHER JOSEPH SCHULZE; ETHAN EDWARD VALENTINE; ROBERT E. ANDREWS; SAMUEL E. DARCY; SCOTT A. ROEHRBORN; JEFFREY W. FRITZ

(85) 24/11/2023

(86) PCT US2022/029623 de 17/05/2022

(87) WO 2022/251005 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024683-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 27/05/2021 US 63/193,704; 28/04/2022 US 63/335,761

(51) A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

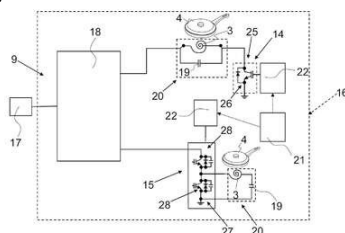
(72) RHYS SALTER; NEHA SAXENA; CHAITANYA DIVGI; JOSEPH O'DONOGHUE

(85) 24/11/2023

(86) PCT IB2022/054891 de 25/05/2022

(87) WO 2022/249089 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024805-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 15/06/2021 EP 21179399.7

(51) H05B 6/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE COZIMENTO POR INDUÇÃO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) ALEX VIROLI; MASSIMO NOSTRO; MASSIMO ZANGOLI; EMANUEL URGESE; ALAN MENGOZZI; ADRIANO SCOTTO D'APOLLONIA

(85) 27/11/2023

(86) PCT EP2022/063871 de 23/05/2022

(87) WO 2022/263108 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025280-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 04/06/2021 CN 202110623779.2

(51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA QUE SE LIGA A VEGF E ANG2 E USO DA MESMA



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

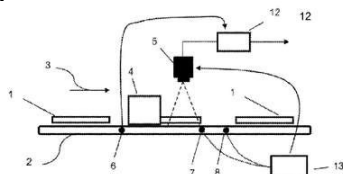
(72) YIMING LI; SIYI HU; HUA JING

(85) 01/12/2023

(86) PCT CN2022/096848 de 02/06/2022

(87) WO 2022/253314 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025297-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 01/06/2021 FR FR2105779

(51) G01N 33/08 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE AO ROUBO DE OVOS COLOCADOS EM RECIPIENTES

(71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)

(72) LAURA TRUBUIL; DEVAN LCHARIDON

(85) 01/12/2023

(86) PCT FR2022/050985 de 24/05/2022

(87) WO 2022/254123 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025348-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/202,272; 23/11/2021 US 63/282,588

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE ANTICORPOS ANTI-CD33 NEODEGRADER

(71) ORUM THERAPEUTICS, INC. (KR) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) NATHAN FISHKIN; PETER U. PARK; CHEN BAI

(85) 01/12/2023

(86) PCT IB2022/055168 de 02/06/2022

(87) WO 2022/254377 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025352-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 US 63/196,946

(51) A61P 29/00 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01)

(54) N-(HIDROXIALQUIL (HETERO)ARIL) TETRA-HIDROFURANO CARBOXAMIDAS COMO MODULADORES DE CANAIS DE SÓDIO

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) ELIZABETH MARY BECK; ROBERT PULLIN; GORKA ETXEBARRIA JARDI; DEAN STAMOS; YVONNE SCHMIDT; JOSEPH PONTILLO; STEPHEN ANDREW THOMSON; DAVID MATTHEW SHAW; NADIA AHMAD; LIDIO MARX CARVALHO MEIRELES; SARAH SKERRATT; SARA S. HADIDA RUAH; TIMOTHY DONALD NEUBERT; DENNIS JAMES HURLEY; JINGLAN ZHOU; CHRISTOPHER WRAY; STEVEN JOHN DURRANT; KIRI NORTH; ANISA



NIZARALI VIRANI; MICHAEL EDWARD O'DONNELL; JAMES DODD; RONALD MARCELLUS KNEGTEL; BHAIKAVI GALAN; JOANNE LOUISE PINDER; EWA IWONA CHUDYK

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/032116 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256622 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025406-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 01/07/2021 CL 1761-2021

(51) C02F 3/34 (2023.01), A01K 63/04 (2006.01), B01D 53/84 (2006.01)

(54) ADITIVO À BASE DE VITAMINAS, MINERAIS, E OUTROS COMPOSTOS ORGÂNICOS, QUE MELHORA A EFICIÊNCIA DO BIOFILTRO EM UM SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO AQUÍCOLA (RAS)

(71) RODRIGO LAZARRAGA MUÑOZ (CL)

(72) RODRIGO LAZARRAGA MUÑOZ

(85) 04/12/2023

(86) PCT CL2022/050054 de 24/05/2022

(87) WO 2023/272406 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025595-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 11/06/2021 EP 21179097.7

(51) C08L 23/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DERIVADAS DE MATERIAIS À BASE DE RECICLADOS PÓS-CONSUMIDOR COM BAIXA TEMPERATURA DE CRISTALIZAÇÃO

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) DANIELA MILEVA; HERMANN BRAUN; SUSANNE MARGARETE KAHLEN; GENNARO SIGNORELLI; GISELA LEHNER; LIONEL DELAVIERE

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/065622 de 09/06/2022

(87) WO 2022/258728 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025833-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(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)

(54) PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE COMPOSTOS 1,2-DIAMINO-HETEROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS E SEU USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS.

(71) AVELO THERAPEUTICS INC. (KR)



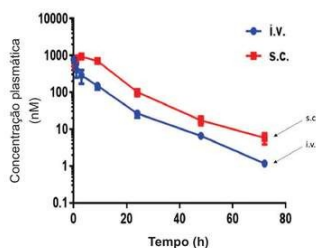
(72) KI SEON BAEK; JA HEOUK KHOO; SOONGYU CHOI; YOUNG WHAN PARK; SIMON WARD; DARREN LE GRAND; RYAN WEST; PENELOPE TURNER; SAMUELE MARAMAI; TRISTAN REUILLON

(85) 08/12/2023

(86) PCT KR2022/008105 de 09/06/2022

(87) WO 2022/260441 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025864-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(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)

(54) CONJUGADOS DE PEPTÍDEO DUPLO GIP/GLP-1 DE LONGA AÇÃO E MÉTODOS DE USO

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

(72) WEIJUN SHEN; ZAID AMSO; PETER G. SCHULTZ

(85) 08/12/2023

(86) PCT CN2022/097662 de 08/06/2022

(87) WO 2022/257979 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 026109-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 14/06/2021 US 63/210,193

(51) G02B 1/04 (2006.01)

(54) LENTES DE CONTATO MULTIFOCAIS DIFRATIVAS DE SILICONE HIDROGEL

(71) ALCON INC. (CH)

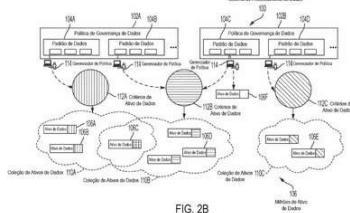
(72) ZAHRA BASSAMPOUR; CHANDANA KOLLURU; STEVE YUN ZHANG; ADAM K. SNIADY; THOMAS M. MOY; FRANK CHANG; DAVID BORJA; JOSEPH MICHAEL LINDACHER; YING PI

(85) 12/12/2023

(86) PCT IB2022/055444 de 13/06/2022

(87) WO 2022/263994 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026418-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 15/06/2021 US 63/210,951; 31/12/2021 US 63/295,693

(51) G06F 16/215 (2019.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE GOVERNANÇA DE DADOS

(71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)

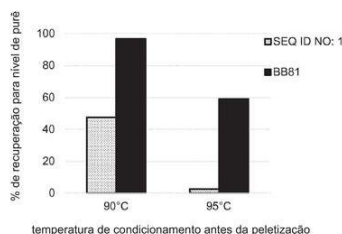
(72) PIERRE FRANQUIN; KEN KRIGELMAN; ANDY SCHON; JUSTIN VOSHELL

(85) 14/12/2023

(86) PCT US2022/032485 de 07/06/2022

(87) WO 2022/265884 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026469-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 16/07/2021 EP 21186223.0; 16/07/2021 EP 21186231.3; 23/12/2021 EP 21217370.2

(51) C12N 9/16 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)

(54) VARIANTES DE FITASE COM APRIMORADAS ESTABILIDADE E ATIVIDADE IP4

(71) AB ENZYMES OY (FI)

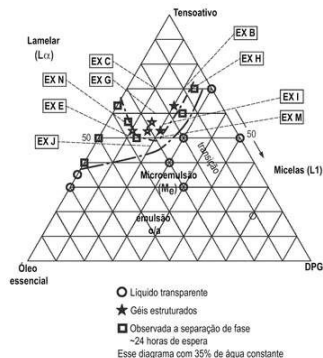
(72) KARI JUNTUNEN; PIHLA AHOLA; LAURA JOKINEN; TARA METZGER; IMKE KÜHN; TERHI PURANEN; MARJA PALOHEIMO

(85) 15/12/2023

(86) PCT FI2022/050465 de 23/06/2022

(87) WO 2023/285737 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 026564-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 16/06/2021 US 63/211,176

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE PESSOAL, MÉTODOS E USOS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

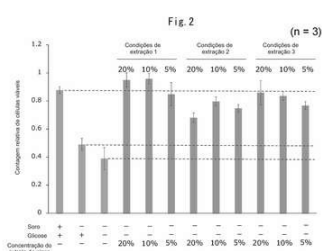
(72) OLUBOLAJI AKINTELURE; EDWARD DEWEY SMITH III

(85) 15/12/2023

(86) PCT US2022/033547 de 15/06/2022

(87) WO 2022/266175 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026866-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 23/06/2021 JP 2021-104448

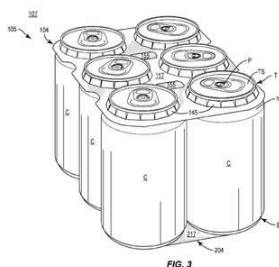
(51) C12N 5/07 (2010.01), C12N 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS, COMPOSIÇÃO PARA CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS OBTIDA PELO REFERIDO MÉTODO, E MÉTODO PARA CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS USANDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO PARA CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS



(71) TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY (JP)
 (72) TATSUYA SHIMIZU; YUJI HARAGUCHI; KUMIKO YAMANAKA;
 MICHIKAZU HARA; YUSUKE KITA
 (85) 19/12/2023
 (86) PCT JP2022/025179 de 23/06/2022
 (87) WO 2022/270598 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026869-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/07/2022
 (30) 08/07/2021 US 63/219,648; 03/08/2021 US 63/203,882
 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, EM COMBINAÇÃO, UMA PEÇA EM BRUTO DE RETENÇÃO DE RECIPIENTE SUPERIOR E UMA PEÇA EM BRUTO DE RECIPIENTE DE RETENÇÃO INFERIOR PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
 (72) DOUGLAS R. HICKS; KEVIN T MAY; RAYMOND R. SPIVEY
 (85) 19/12/2023
 (86) PCT US2022/036297 de 07/07/2022
 (87) WO 2023/283293 de 12/01/2023

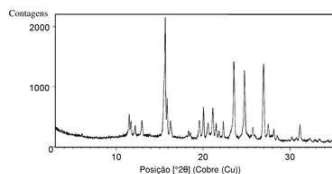
(21) BR 11 2023 026877-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/06/2022
 (30) 22/06/2021 EP 21180786.2
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01)
 (54) NANOPARTÍCULA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA NANOPARTÍCULA, PARA INTRODUIR UM ÁCIDO NUCLEICO IN VIVO EM UMA CÉLULA, PARA A LIBERAÇÃO IN VIVO DE UM ÁCIDO NUCLEICO E PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO
 (71) BIO-TRIP B.V. (NL)
 (72) ROY VAN DER MEEL; WILLEM J.M. MULDER; EWELINA KLUZA; STIJN HOFSTRAAT; TOM ANBERGEN; ROBBY CORNELIS ZWOLSMAN; HENRICUS MARIE JANSSEN; PIETER MICHELE FRANSEN
 (85) 19/12/2023
 (86) PCT EP2022/067073 de 22/06/2022
 (87) WO 2022/268913 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026881-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 21/06/2022

(30) 21/06/2021 EP 21180702.9; 21/06/2021 EP 21180708.6; 23/11/2021 EP 21209855.2

(51) C07D 207/335 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS A DE ACETATO, B DE SUCCINATO, C DE TOSILATO E D DE FUMARATO DE

N-{3-[1-(2-NITROFENIL)-1H-PIRROL-2-IL]-ALILIDENO}-AMINO GUANIDÍNIO, MÉTODOS PARA PRODUIR O ACETATO E O SUCCINATO, A FORMA CRISTALINA DO SAL E O SAL DE

N-{3-[1-(2-NITROFENIL)-1H-PIRROL-2-IL]-ALILIDENO}-AMINO GUANIDÍNIO, PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA E UMA FORMA AMORFA DE ACETATO E DE SUCCINATO DE

N-{3-[1-(2-NITROFENIL)-1H-PIRROL-2-IL]-ALILIDENO}-AMINO GUANIDÍNIO E PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBO EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO, MÉTODO, USO DA FORMA CRISTALINA A DE ACETATO DE

N-{3-[1-(2-NITROFENIL)-1H-PIRROL-2-IL]-ALILIDENO}-AMINO GUANIDÍNIO, DA FORMA CRISTALINA B DE SUCCINATO DE N-{3-[1-(2-NITROFENIL)-1H-PIRROL-2-IL]-ALILIDENO}-AMINO GUANIDÍNIO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMAS CRISTALINAS DE ACETATO E DE UM SAL DE

N-{3-[1-(2-NITROFENIL)-1H-PIRROL-2-IL]-ALILIDENO}-AMINO GUANIDÍNIO, COMPOSTO, FORMULAÇÕES LÍQUIDA E ORAL, COMPOSIÇÃO, FORMA UNITÁRIA DE DOSAGEM, E, FORMA CRISTALINA

(71) SYNACT PHARMA APS (DK)

(72) THOMAS BOESEN; THOMAS ENGELBRECHT NORDKILD JONASSEN; HAYLEY ANN REECE; NATALIE LOUISE KELK; ALICE JANE TURNER; ROSS MCLELLAN

(85) 19/12/2023

(86) PCT EP2022/066884 de 21/06/2022

(87) WO 2022/268814 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026887-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 25/06/2021 JP 2021-105921

(51) C08J 9/228 (2006.01)

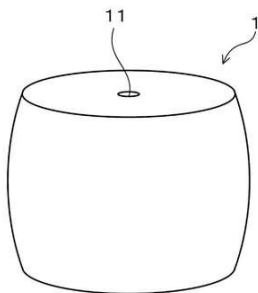
(54) ARTIGO MOLDADO DE CONTAS EXPANDIDAS DE RESINA À BASE DE POLIPROPILENO E MÉTODO PARA PRODUI-LO

(71) JSP CORPORATION. (JP)

(72) TAKUMI SAKAMURA; HAJIME OHTA

(85) 19/12/2023





(86) PCT JP2022/024273 de 17/06/2022

(87) WO 2022/270425 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026890-7 A2

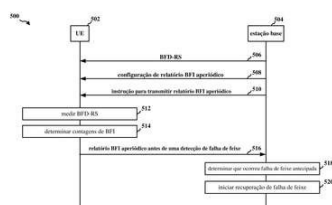


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 09/07/2021 US 17/372,334

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) DETECÇÃO ANTECIPADA DE FALHA DE FEIXE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

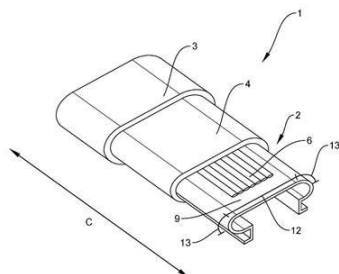
(72) SHANYU ZHOU; JELENA DAMNJANOVIC; TAO LUO

(85) 19/12/2023

(86) PCT US2022/032966 de 10/06/2022

(87) WO 2023/283019 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 026893-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 21/06/2021 DE 10 2021 115 997.0

(51) B66B 23/24 (2006.01)

(54) CORRIMÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CORRIMÃO

(71) SEMPERIT AG HOLDING (AT)

(72) ALBRECHT DUERRER; DAVID MANDL; FLORIAN KARL ARTHOFER; SIMONE VIOLA RADL

(85) 19/12/2023

(86) PCT EP2022/066809 de 21/06/2022

(87) WO 2022/268765 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026901-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 20/06/2021 US 63/212,662; 02/09/2021 US 63/240,360

(51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE CULTURA DE TECIDOS PARA PREPARAÇÃO DE ENXERTOS COM HIDROGEL COMPRIMIDO E MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS

(71) CUTISS AG (CH)



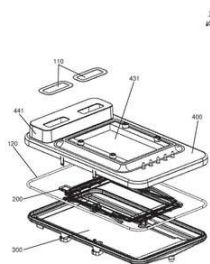


FIG. 1A

(72) CLAUDE NICOLAS HOLENSTEIN; VINCENT RONFARD; ANNA-LENA DITTRICH; SIEGFRIED GRAF; CHRISTIAN BEYER; KRZYSZTOF KRASNOPOLSKI; DIANE LEDROIT; GILLES WEDER; ROMAN ARNET; NOA SCHMID; CHARLES COEN

(85) 19/12/2023

(86) PCT IL2022/050656 de 20/06/2022

(87) WO 2022/269601 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026910-5 A2

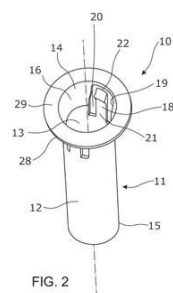


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 24/06/2021 EP 21315106.1

(51) B65D 81/00 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR DE MOLA

(71) SANOFI WINTHROP INDUSTRIE (FR)

(72) PHILIPPE CHABERT; DAVID DARRAS

(85) 20/12/2023

(86) PCT EP2022/067088 de 23/06/2022

(87) WO 2022/268919 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026915-6 A2

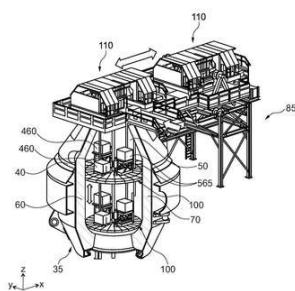


Fig. 22

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 25/06/2021 EP 21181714.3

(51) C21C 5/44 (2006.01), B66C 17/06 (2006.01), F27B 5/08 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE, MÁQUINA DE REVESTIMENTO, SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DESTE TIPO

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

(72) JENS KLUGE; MARTIN PICHLER; DOMINIK STRASSER; JAKUB SZCZECHE; BERNHARD VORABERGER

(85) 20/12/2023

(86) PCT EP2022/066729 de 20/06/2022

(87) WO 2022/268719 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026921-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

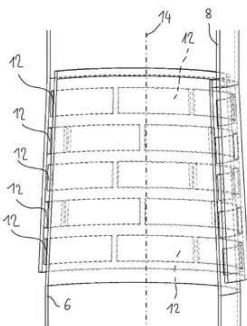
(22) 29/06/2022

(30) 29/06/2021 BE BE2021/5505

(51) F03D 13/25 (2016.01), E02B 17/02 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO PARA UMA ESTRUTURA SEMELHANTE A UMA TORRE E ESTRUTURA SEMELHANTE A

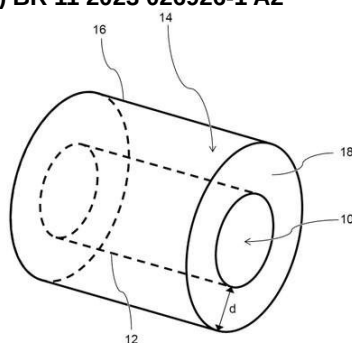




UMA TORRE

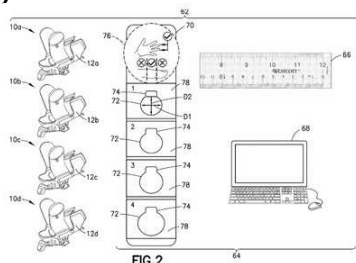
(71) ROSEN 2 HOLDING AG (CH)
 (72) DAVID MOELLER; ALEXANDER LINDNER
 (85) 20/12/2023
 (86) PCT EP2022/067915 de 29/06/2022
 (87) WO 2023/275154 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026926-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/06/2022
 (30) 28/06/2021 EP 21182040.2
 (51) A24F 40/46 (2020.01)
 (54) CONJUNTO AQUECEDOR COM ISOLAMENTO MICROPOROSO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) MICHEL BESSANT; JUN WEI YIM
 (85) 20/12/2023
 (86) PCT EP2022/066985 de 22/06/2022
 (87) WO 2023/274803 de 05/01/2023

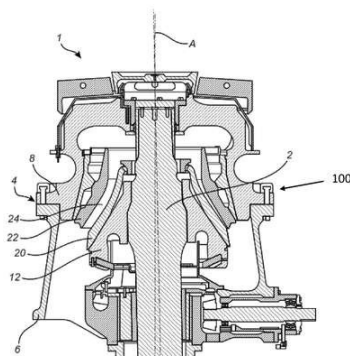
(21) BR 11 2023 026935-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/06/2022
 (30) 29/06/2021 US 63/216,230
 (51) A61B 5/151 (2006.01)
 (54) KIT DE COLETA DE SANGUE COM DISPOSITIVOS DE COLETA DE SANGUE DE VÁRIOS TAMANHOS E SISTEMAS E MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO ASSOCIADOS
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) SCOTT WENTZELL; CHARLES PETER ALTHOFF; ANTHONY V. TORRIS; VLAD YAKHNICH
 (85) 20/12/2023
 (86) PCT US2022/034621 de 23/06/2022
 (87) WO 2023/278221 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027021-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/06/2022
 (30) 21/06/2021 EP 21180522.1
 (51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE APARAFUSAMENTO PARA TRITURADOR DE CONE
 (71) SANDVIK SRP AB (SE)
 (72) JOHAN GUNNARSSON; SUKRIJA DAUTOVIC

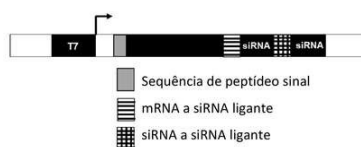


(85) 20/12/2023

(86) PCT EP2022/066840 de 21/06/2022

(87) WO 2022/268787 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027033-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 23/06/2021 US 63/213,830

(51) A61P 17/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAR EXPRESSÃO DE GENES

(71) VERSAMEB AG (CH)

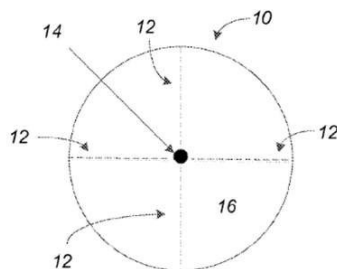
(72) JUSTIN ANTONY SELVARAJ; KLAAS PIETER ZUIDEVELD; PETRA HILLMANN-WULLNER; FRIEDRICH METZGER

(85) 20/12/2023

(86) PCT IB2022/000344 de 22/06/2022

(87) WO 2022/269349 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027034-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 22/07/2021 US 63/203,420

(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01)

(54) PRODUTO MASTIGÁVEL PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO DE SABUGO DE MILHO

(71) IMS TRADING, LLC (US)

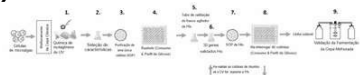
(72) GLEN S. AXELROD; AJAY GAJRIA

(85) 20/12/2023

(86) PCT US2022/074012 de 21/07/2022

(87) WO 2023/004388 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 027044-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,734; 17/09/2021 US 63/245,736; 17/09/2021 US 63/245,737; 17/09/2021 US 63/245,740

(51) C12P 7/64 (2022.01), C07C 57/12 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C12P 7/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ÓLEO COM ELEVADO TEOR DE OLEICO E SUAS UTILIZAÇÕES.

(71) CHECKERSPOT, INC. (US)

(72) PARKER, LEON; WARD, KEVIN; FRANKLIN, SCOTT; CORREA, MONA; BENITES, VERONICA

(85) 20/12/2023

(86) PCT US2022/043695 de 15/09/2022

(87) WO 2023/043945 de 23/03/2023

(21) BR 11 2023 027055-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 24/06/2021 CN 202110702643.0

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 235/16 (2006.01), C07D 487/16 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) AGONISTA DO RECEPTOR DE GLP-1 E COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA

(71) HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) WENQIANG ZHAI; ZHIMIN ZHANG; ZHE WANG; HAO PAN; LIUBIN GUO; QIAN WANG

(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2022/100685 de 23/06/2022

(87) WO 2022/268152 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027058-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 24/06/2021 US 63/214,555; 24/06/2021 US 63/214,584

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/54 (2017.01), C12N 15/87 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) TERAPÊUTICA DE RNA E USOS DA MESMA

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) MELISSA ANN BELLINGER; THOMAS PATRICK BEYER; CHRISTINE CHIH-TAO CHENG; MARIJEAN EGGEN; GREGORY LAWRENCE LACKNER; REBECCA RUTH MILES; JIBO WANG; PATRICK JOSEPH ANTONELLIS; TAKAKO WILSON

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/034504 de 22/06/2022

(87) WO 2022/271808 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027065-0 A2

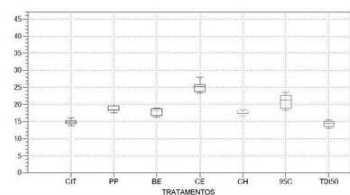
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 24/06/2021 GB 2109050.1; 23/07/2021 GB 2110617.4

(51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), G01N





1/10 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE AMOSTRA
 (71) READYGO DIAGNOSTICS LIMITED (GB)
 (72) BENJAMIN DAVID COBB
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT EP2022/066737 de 20/06/2022
 (87) WO 2022/268725 de 29/12/2022

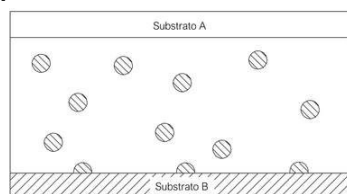
(21) BR 11 2023 027071-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/06/2022
 (30) 25/06/2021 IN 202121028519
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
 (71) EXTROVIS AG (CH)
 (72) KRISHNA MOHAN CHILAKALA; NAGAMALLESWARA RAO BEERAKA; RAMESH MANTRI; HANUMANTHA RAO KAMMA; JANOS VACZI
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT IB2022/055910 de 25/06/2022
 (87) WO 2022/269572 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027072-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/06/2022
 (30) 29/06/2021 EP 21182499.0
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 9/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEOS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA NEUROMIELITE ÓPTICA
 (71) IMCYSE SA (BE)
 (72) MILOS ERAK
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT EP2022/067825 de 29/06/2022
 (87) WO 2023/275108 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027080-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/06/2022
 (30) 22/06/2021 US 63/213,409
 (51) C09J 153/00 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), A43B 13/32 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01)
 (54) ADESIVO OU COMPONENTE ADESIVO, ADUTO, FORMULAÇÃO DE POLÍMERO ADESIVO TERMOFUNDÍVEL E MÉTODO PARA LIGAR UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO

(71) ZEPHYROS, INC. (US)
 (72) ETHAN POST; MICHAEL CZAPLICKI; DONALD PAQUET
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT US2022/034455 de 22/06/2022
 (87) WO 2022/271781 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027084-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/06/2022
 (30) 25/06/2021 CN PCT/CN2021/102377
 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) CONJUGADO LIGANTE-FÁRMACO E USO DO MESMO
 (71) COHERENT BIOPHARMA (SUZHOU), LIMITED (CN)
 (72) BAOHUA ROBERT HUANG; WEI TAN; GUITAO WANG; JUN SHAO; SHENGFEI MAO; ZHONGBO WANG; LONGJUN GU; GANG QIAN; TINGTING BU
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT CN2022/101108 de 24/06/2022
 (87) WO 2022/268202 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027086-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/06/2022
 (30) 26/06/2021 US 63/215,435; 29/12/2021 US 63/294,590; 09/06/2022 US 63/350,495
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE MUTAÇÃO HER2
 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
 (72) BRYAN DANIEL ELLIS; ERIK JAMES HICKEN; ELLEN RUTH LAIRD; NICHOLAS CHARLES LAZZARA; BRADLEY JON NEWHOUSE; SPENCER PHILLIP PAJK; RACHEL ZOE ROSEN; RUSSELL ANDREW SHELPH
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT IB2022/055827 de 23/06/2022
 (87) WO 2022/269531 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027092-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/06/2022
 (30) 30/06/2021 US 63/216,753
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEOS DIRECIONADOS AOS CÂNCERES POSITIVOS PARA CD70
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) KATY REZVANI; LAURA DEL CARMEN BOVER; RAFET BASAR; SUNIL



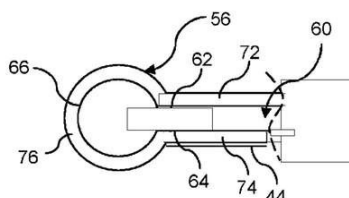
ACHARYA; LONG VIEN; NADIMA UPRETY; EMILY ENSLEY

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/035441 de 29/06/2022

(87) WO 2023/278520 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027095-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 16/07/2021 EP 21186122.4

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) RECIPIENTE, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA OU ALIMENTO, USO DO REFERIDO RECIPIENTE E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM RECIPIENTE

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

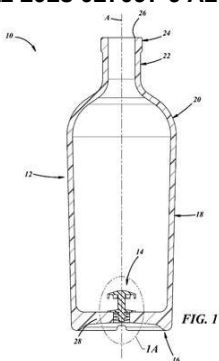
(72) ALFRED YOAKIM

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/069304 de 11/07/2022

(87) WO 2023/285370 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027097-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 02/07/2021 US 17/366,135

(51) B65D 1/06 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01)

(54) PLUGUE DE SEGURANÇA PARA ALÍVIO DE PRESSÃO, E, EMBALAGEM

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

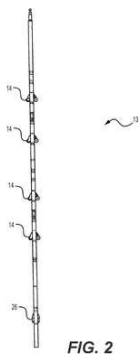
(72) DAVID HOADLEY; TRENT JONES

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/035216 de 28/06/2022

(87) WO 2023/278375 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027098-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 25/06/2021 US 63/202,832

(51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01)

(54) SISTEMA E OPERAÇÕES DE CORTADOR DE FENDA

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) JOSHUA WURTZ; JOSEPH MATTHEW CASASSA; CHRISTOPHER ALBERT BABIN; ROBERT KYLE WIESENBOHN; PIERRE-ARNAUD

FOUCHER; DAVID ENGEL; TODOR SHEIRETOV

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/035083 de 27/06/2022

(87) WO 2022/272163 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027099-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 08/07/2021 FR FR2107395

(51) C03C 17/36 (2006.01)

(54) MATERIAIS COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO FUNCIONAL UTILIZADO NA FORMA DE VIDRO LAMINADO E MÚLTIPLO

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) YAËL BRONSTEIN; ELSA PERRIN

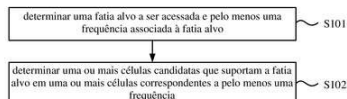
(85) 21/12/2023

(86) PCT FR2022/051314 de 30/06/2022

(87) WO 2023/281189 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027101-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/06/2021

(51) H04W 48/08 (2009.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO CELULAR, E, TERMINAL

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

(72) XIAOFEI LIU

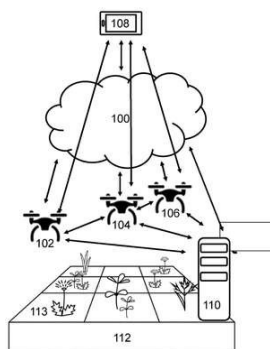
(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2021/101908 de 23/06/2021

(87) WO 2022/266904 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027103-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 EP 21181618.6; 25/06/2021 EP 21181620.2; 18/02/2022 EP 22157513.7; 18/02/2022 EP 22157516.0

(51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01), B64D 1/18 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA FORNECER DADOS DE OPERAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO EM UM CAMPO AGRÍCOLA, SISTEMAS PARA FORNECER DADOS E PARA OPERAR PELO MENOS DOIS DISPOSITIVOS, USO DE UM DISPOSITIVO E ELEMENTO DE COMPUTADOR COM INSTRUÇÕES

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(72) HOLGER HOFFMANN; MAIK ZIES

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/067382 de 24/06/2022

(87) WO 2022/269052 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 027106-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 AU 2021901926

(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C12P 5/02 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/08 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR BROMOFÓRMIO, BROMOFÓRMIO, MEIO CONDICIONADO, EXTRATO OU LÍSDO DE UM ORGANISMO OU PARTE DELE, MICROORGANISMO OU CÉLULAS, ALIMENTO, BEBIDA OU SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA ANIMAIS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ALIMENTO, BEBIDA OU SUPLEMENTO ANIMAL E PARA ALIMENTAR UM ANIMAL, E, LEVEDURA PARA PRODUZIR BROMOFÓRMIO

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

(72) MICHAEL ANTHONY AYLIFFE; THOMAS DAVID LOAN; MING LUO

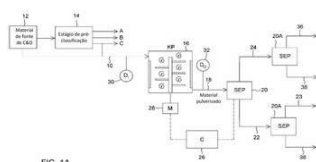
(85) 21/12/2023

(86) PCT AU2022/050653 de 24/06/2022

(87) WO 2022/266723 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027110-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/06/2022

(30) 25/06/2021 CA 3.123.240; 07/01/2022 CA 3.145.069

(51) B02C 19/00 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAR DESTROÇOS DE CONSTRUÇÃO E/OU DEMOLIÇÃO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DESTROÇOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

(71) TORXX KINETIC PULVERIZER LIMITED (BM)

(72) MICHAEL DROLET; PETER EVERSON; TERRI WARD; CHRISTOPHER MUELLER

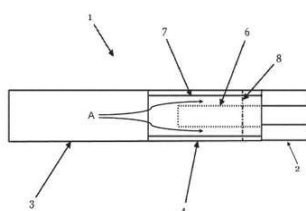
(85) 21/12/2023

(86) PCT CA2022/051016 de 23/06/2022

(87) WO 2022/266770 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027112-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/06/2022

(30) 22/06/2021 GB 2108935.4

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

NÃO COMBUSTÍVEL E SISTEMA

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

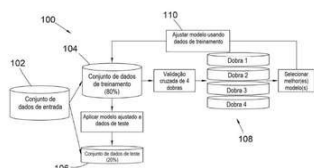
(72) STEVEN HOLFORD

(85) 21/12/2023

(86) PCT GB2022/051568 de 20/06/2022

(87) WO 2022/269239 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027116-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 30/06/2021 GB 2109466.9

(51) E21B 49/00 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) ANÁLISE DE GÁS DE LAMA PARA RESERVATÓRIOS MADUROS

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

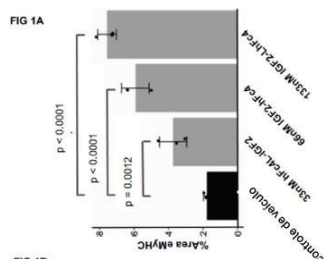
(72) TAO YANG; KNUT ULEBERG; NAN CHENG; GULNAR YERKINKYZY

(85) 21/12/2023

(86) PCT NO2022/050155 de 29/06/2022

(87) WO 2023/277698 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027123-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 21/06/2021 US 63/259,088

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01),

C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS REGENERATIVOS E SEUS USOS

(71) JUVENA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) HANADIE YOUSEF; JEREMY O'CONNELL; THACH MAI; ZHIHUA LI

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/033059 de 10/06/2022

(87) WO 2022/271466 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027125-8 A2

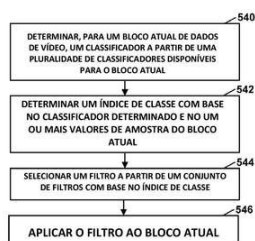


Figura 15

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/217,067; 29/06/2022 US 17/853,274

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),

H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

(54) FILTRO EM LAÇO ADAPTATIVO SINALIZADO COM MÚLTIPLOS

CLASSIFICADORES EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NAN HU; VADIM SEREGIN; MARTA KARCEWICZ

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/035804 de 30/06/2022

(87) WO 2023/278757 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027127-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/06/2022
 (30) 24/06/2021 US 63/214,555
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/54 (2017.01), C12N 15/87 (2006.01)
 (54) PORÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO TERAPÊUTICO E USOS DAS MESMAS
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) PATRICK JOSEPH ANTONELLIS; GREGORY LAWRENCE LACKNER; TAKAKO WILSON
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT US2022/034500 de 22/06/2022
 (87) WO 2022/271806 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027129-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/06/2022
 (30) 01/07/2021 EP 21183051.8
 (51) A23L 23/10 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CALDO PARTICULADA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CALDO PARTICULADA E USO DA COMPOSIÇÃO DE CALDO PARTICULADA NA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) FARRAH GISLAINE FARRO; GLORIA CHRISTIN KEICHER; GUNABALAN RAJU; ADRIAN BENEDIKT SPRINGER
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT EP2022/067956 de 29/06/2022
 (87) WO 2023/275172 de 05/01/2023

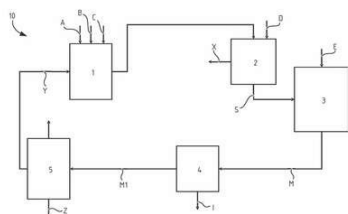
(21) BR 11 2023 027132-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/06/2022
 (30) 24/06/2021 IN 202111028439; 15/12/2021 IN 202111058395
 (51) C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE 2-[3-[1
 [(QUINAZOLIN-4-IL)AMINO]ETIL]PIRAZIN-2-IL]TIAZOL-5-CARBONITRILA E COMPOSTOS SEMELHANTES COMO PESTICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) JAGADEESH PRATHAP KILARU; MANGALA PHADTE; SIMONE BERARDOZZI; ROGER GRAHAM HALL; MATTHIAS WEISS; THOMAS PITTERNA; ANDRÉ JEANGUENAT
 (85) 21/12/2023



(86) PCT EP2022/066501 de 16/06/2022

(87) WO 2022/268648 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027135-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 21/06/2021 NL 2028500

(51) C08J 11/24 (2006.01), C08J 11/28 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE REATOR PARA DESPOLIMERIZAR UM POLÍMERO DE TEREFALATO EM MATÉRIA-PRIMA REUTILIZÁVEL

(71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) EGOR VASILYEVICH FUFACHEV; ALEXANDER THOMAS WOLTERS; ANDRÉ BANIER DE HAAN; JOOST ROBERT WOLTERS

(85) 21/12/2023

(86) PCT NL2022/050347 de 20/06/2022

(87) WO 2022/271013 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027138-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/03/2022

(30) 08/07/2021 EP 21184402.2

(51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO DE VINILA SEM FLÚOR, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DA DISPERSÃO DE POLÍMERO E PARA PRODUIR UM SUBSTRATO REVESTIDO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO

(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)

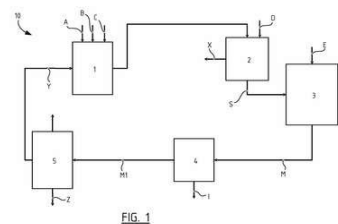
(72) NICOLE VERHAGEN; A.P.M. VAN GORKUM; DIRK EMIEL PAULA MESTACH

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/057148 de 18/03/2022

(87) WO 2023/280449 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027141-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 21/06/2021 NL 2028499

(51) C08J 11/24 (2006.01), C08J 11/28 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE REATOR PARA DESPOLIMERIZAR UM POLÍMERO DE TEREFALATO EM MATÉRIA-PRIMA REUTILIZÁVEL

(71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) EGOR VASILYEVICH FUFACHEV; ALEXANDER THOMAS WOLTERS; JOOST ROBERT WOLTERS; ANDRÉ BANIER DE HAAN

(85) 21/12/2023

(86) PCT NL2022/050348 de 20/06/2022

(87) WO 2022/271014 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027144-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 BE BE2021/5555

(51) A23G 1/44 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)

(54) CHOCOLATE LIVRE DE COMPONENTES LÁCTEOS

(71) PURATOS NV (BE)

(72) SENA OYMAN PERKOZ; AGATHE DEBERTRAND; BRAM PAREYT

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/069832 de 15/07/2022

(87) WO 2023/285643 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027146-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 01/07/2021 EP 21183059.1

(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE BEBIDA COM O USO DE TAL MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) ALEXANDRE PUGLIESE; XAVIER RICHI; LUCIO SCORRANO; ALEXANDRE PERENTES

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/067476 de 27/06/2022

(87) WO 2023/274905 de 05/01/2023

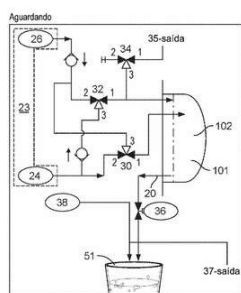


FIG. 11

(21) BR 11 2023 027150-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2021

(51) H02M 7/5387 (2007.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONVERSORES CC/CA

(71) INGTEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)

(72) ROBERTO GONZÁLEZ SENOSIÁIN; JULIÁN BALDA BELZUNEGUI; MANUEL NAVARRETE KHBIT; ANDONI URTASUN ERBURU; IOSEBA ERDOCIA ZABALA; LUIS MARROYO PALOMO

(85) 21/12/2023

(86) PCT ES2021/070463 de 22/06/2021

(87) WO 2022/269104 de 29/12/2022

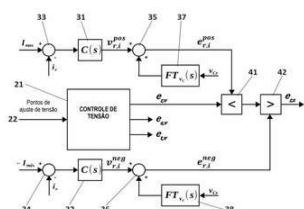


FIG. 4

(21) BR 11 2023 027153-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 FR FR2106827

(51) A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)

(54) IMPLANTES CORPORAIS TRIDIMENSIONAIS

(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; ECOLE CENTRALE DE NANTES (FR) ; ECOLE SUP CHIMIE PHYS ELECTRONIQ LYON (FR) ; HEALSHAPE (FR)

(72) CHRISTOPHE MARQUETTE; AUDREY CHERBLANC; MORGAN DOS SANTOS; LUCIANO VIDAL; EMMA PETIOT; LAURA CHASTAGNIER; AMÉLIE THEPOT; BAPTISTE GODET

(85) 21/12/2023

(86) PCT FR2022/051265 de 24/06/2022

(87) WO 2022/269215 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027156-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

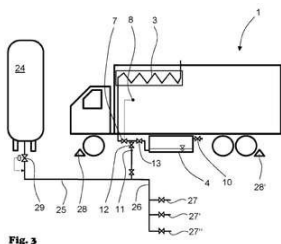


Fig. 3

(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 DE 10 2021 003 305.1

(51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO REFRIGERADO EQUIPADO COM UMA ÁREA DE ARMAZENAMENTO, E, VEÍCULO REFRIGERADO COM UMA ÁREA DE ARMAZENAMENTO

(71) MESSER SE & CO. KGAA (DE)

(72) JEAN-CLAUDE CLAEYS

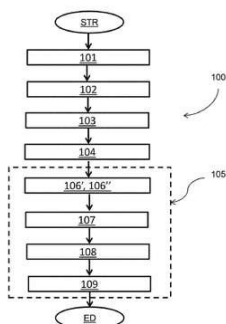
(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/067459 de 24/06/2022

(87) WO 2022/269090 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027159-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 10/06/2022

(30) 22/06/2021 IT 102021000016277

(51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), G06T 17/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MODELOS ANATÔMICOS ADAPTADOS PARA SIMULAREM ÓRGÃOS OU PARTES DE ÓRGÃOS DE UM PACIENTE

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO (IT)

(72) PAOLO MILANI; MAURIZIO VERTEMATI; FRANCESCO CAVALIERE; TOMMASO SANTANIELLO; LORENZO GENTILI; SIMONE CASSIN; FRANCESCO RIZZETTO

(85) 21/12/2023

(86) PCT IB2022/055413 de 10/06/2022

(87) WO 2022/269404 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027160-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 14/07/2021 CN 202110794028.7

(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(54) MUTANTE DE PIRUVATO DESIDROGENASE, NUCLEOTÍDEO CODIFICADOR, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DO MUTANTE DE PIRUVATO DESIDROGENASE E MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO

(71) TIANJIN INSTITUTE OF INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

(72) PING ZHENG; JIUZHOU CHEN; JIBIN SUN; NINGYUN CAI; XUAN GUO; WENJUAN ZHOU; PI LIU; JIAO LIU; YANHE MA

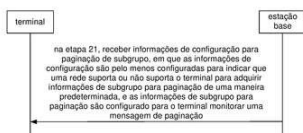
(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2022/094731 de 24/05/2022

(87) WO 2023/284419 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027163-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 22/06/2021

(51) H04W 68/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE PAGINAÇÃO DE SUBGRUPO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) YANHUA LI

(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2021/101631 de 22/06/2021

(87) WO 2022/266855 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027164-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 22/06/2021 US 63/213,519

(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS

(71) TAXIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) AJIT K. PARHI; YI YUAN; YONGZHENG ZHANG; JESUS ROSADO; PRATIK DATTA

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/034374 de 21/06/2022



(87) WO 2022/271723 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027170-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 23/06/2021 IN 202141028180

(51) C07D 211/40 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01), C07D 211/54 (2006.01), C07D 211/98 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)

(54) PROCESSO NOVO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) PAUL FRASER; JETTA PALGUNA; MALLES BHARATHA; JOSEPHINE ELIETTE FRANÇOISE CINQUALBRE; REGIS JEAN GEORGES MONDIÈRE; PAOLO TOSATTI

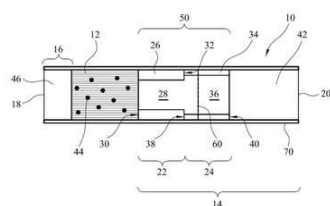
(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/067126 de 23/06/2022

(87) WO 2022/268935 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027172-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 EP 21184365.1; 13/06/2022 EP 22178767.4; 13/06/2022 EP 22178772.4; 13/06/2022 EP 22178770.8

(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/42 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)

(54) SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL COM GRAFITE EXPANDIDO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) FRANCESCO FEDELI; HOXUE HUANG

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/068988 de 07/07/2022

(87) WO 2023/281014 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027347-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(30) 30/06/2021 KR 10-2021-0085738

(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM, USO DO MESMO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO L-GLUTÂMICO E MÉTODOS PARA PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO E UM MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM PRODUTOR DE ÁCIDO L-GLUTÂMICO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) NARA KWON; HYUN-JU BONG; JIN NAM LEE; AH REUM LEE; JUNG OK HEO

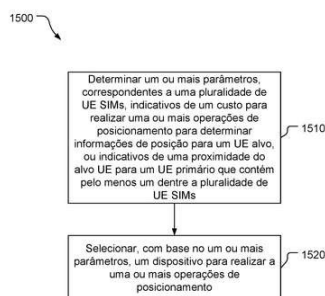
(85) 22/12/2023

(86) PCT KR2022/004562 de 31/03/2022

(87) WO 2023/277307 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027458-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 08/07/2021 GR 20210100462

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) SELEÇÃO DE DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO DE UE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; MUKESH KUMAR; ALEXANDROS

MANOLAKOS

(85) 26/12/2023

(86) PCT US2022/033692 de 15/06/2022

(87) WO 2023/283030 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027459-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 22/07/2021 US 63/224,618

(51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01)

(54) COMPONENTE DE BLINDAGEM PRODUZIDO A PARTIR DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO DA SÉRIE 7XXX

(71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)

(72) IRIS BERNSTEIN; ACHIM BÜRGER; BERND JACOBY; LAWRENCE KRAMER

(85) 26/12/2023

(86) PCT IB2022/056771 de 21/07/2022

(87) WO 2023/002441 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 027460-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/217,071; 02/09/2021 EP 21194565.4

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01)

(54) PLANTA DE MELANCIA COMPREENDENDO UM ALELO MUTANTE, SEMENTE E MÉTODO PARA DETECTAR E, OPCIONALMENTE, SELECIONAR UMA PLANTA, SEMENTE OU PARTE DE PLANTA

(71) NUNHEMS B.V. (PB)

(72) JAYASRI ALLUVADA; MONA MAZAHARI; ELENA CHIAPPARINO

(85) 26/12/2023

(86) PCT EP2022/067731 de 28/06/2022

(87) WO 2023/275048 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027462-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022



(30) 28/06/2021 CN 202110722003.6; 31/12/2021 CN 202111673614.2;
17/06/2022 CN 202210693548.3
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, FORMA CRISTALINA A DE WX001, E, USO DO
COMPOSTO OU DA FORMA CRISTALINA A DE WX001
(71) D3 BIO (WUXI) CO., LTD. (CN)
(72) YI LI; TAO YU; NING LIU; CHENGDE WU; SHUHUI CHEN
(85) 26/12/2023
(86) PCT CN2022/102031 de 28/06/2022
(87) WO 2023/274256 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027463-0 A2

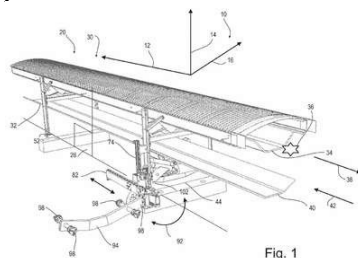
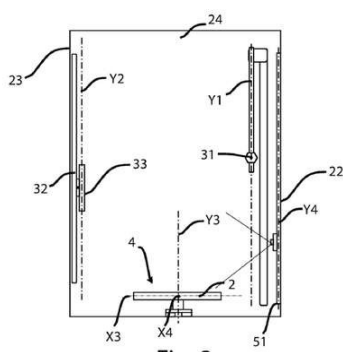


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 02/07/2021 US 63/218,147
(51) B65G 21/06 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01), B65G 21/02 (2006.01),
B65G 41/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO DE POLIA DO TRANSPORTADOR
(71) CONVEYOR DYNANICS, INC. (US)
(72) BRADLEY LAWSON; ANDREW JENNINGS; BRANDT PORTER
(85) 26/12/2023
(86) PCT US2022/035586 de 29/06/2022
(87) WO 2023/278620 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027464-8 A2

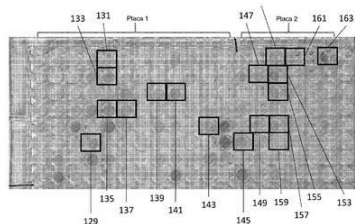


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 30/06/2021 IT 102021000017234
(51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01),
G01N 21/88 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA ESCANEAMENTO DE MATERIAIS COMPÓSITOS DE
OBJETOS
(71) GILARDONI S.P.A (IT)
(72) DAVIDE BARATTO
(85) 26/12/2023
(86) PCT IB2022/056038 de 29/06/2022
(87) WO 2023/275772 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027467-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/06/2022
(30) 01/07/2021 US 63/217,562
(51) A23L 5/43 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), C09B
61/00 (2006.01)





(54) SUBSTITUTO DE CARNE, COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO, MÉTODO PARA AUMENTAR A COR VERMELHA, CÉLULA VEGETAL, ANIMAL OU DE COGUMELO COMESTÍVEL, E, PLASMÍDEO

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

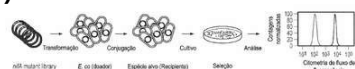
(72) NANDITA KOHLI; HANS LIAO; CHRISTOPHER KENNETH MILLER; BRIAN JEFFREY RUSH

(85) 26/12/2023

(86) PCT US2022/073177 de 27/06/2022

(87) WO 2023/278968 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027470-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 02/07/2021 US 63/218,043

(51) A01H 3/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/22 (2006.01)

(54) MICRÓBIO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR UMA QUANTIDADE DE NITROGÊNIO DERIVADO DA ATMOSFERA EM UMA PLANTA EM UM CAMPO, MÉTODO PARA AUMENTAR UMA QUANTIDADE DE PRODUÇÃO DE AMÔNIO DE UM MICRÓBIO, E, PLANTA OU PARTE DE PLANTA

(71) PIVOT BIO, INC. (US)

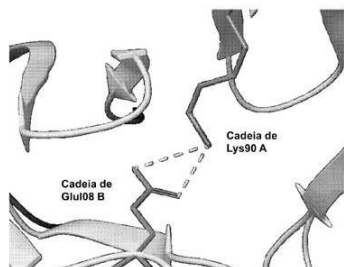
(72) BILGE OZAYDIN ESKIYENENTURK; MIN-HYUNG RYU; JENNY JOHNSON; LELAND WONG

(85) 26/12/2023

(86) PCT US2022/035873 de 30/06/2022

(87) WO 2023/278804 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027473-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 01/07/2021 US 63/217,572

(51) A23J 3/22 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), C09B 61/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO DE PROTEÍNA TERMOLÁBIL, COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO, SUBSTITUTO DE CARNE, MÉTODO PARA AUMENTAR A COR VERMELHA DE UM SUBSTITUTO DE CARNE, MÉTODO PARA REDUZIR A COR VERMELHA EM UM SUBSTITUTO DE CARNE COZIDO, CÉLULA, E, PLASMÍDEO

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

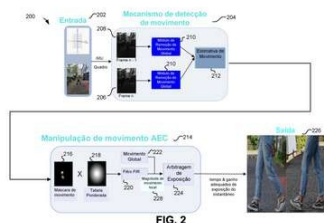
(72) CATHERINE BRADSHAW POOR; HANS H. LIAO

(85) 26/12/2023

(86) PCT US2022/073178 de 27/06/2022

(87) WO 2023/278969 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027475-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2021

(51) H04N 5/232 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01)

(54) DETECÇÃO DE MOVIMENTO LOCAL PARA MELHORAR OPERAÇÕES DE CAPTURA E/OU PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEN-CHUN FENG; WEI-CHIH LIU; MIAN LI; RUOCHENG JIANG

(85) 26/12/2023

(86) PCT CN2021/104915 de 07/07/2021

(87) WO 2023/279275 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027476-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022

(30) 08/07/2021 EP 21184513.6

(51) C07D 271/113 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)FENILCARBOXAMIDAS COMO HERBICIDAS

(71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)

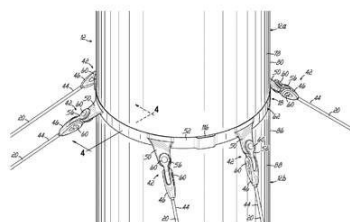
(72) HARTMUT AHRENS; ARNIM KÖHN; HARALD JAKOBI; CHRISTIAN WALDRAFF; ELISABETH ASMUS; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL

(85) 26/12/2023

(86) PCT EP2022/068441 de 04/07/2022

(87) WO 2023/280772 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027477-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 30/06/2021 DK PA 2021 70337

(51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01)

(54) TURBINAS EÓLICAS ESTABILIZADAS, SISTEMAS PARA ESTABILIZAR TURBINAS EÓLICAS E MÉTODOS PARA INSTALAR AS MESMAS

(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)

(72) HANSEN, JENS-JØRGEN; BAUN, TORBEN LADEGAARD; NEUBAUER, JESPER LYKKEGAARD; SKOV, CHRISTIAN

(85) 26/12/2023

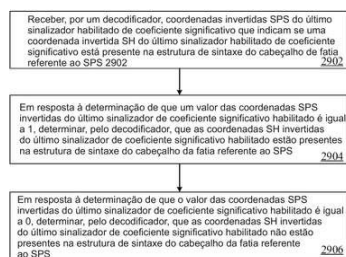
(86) PCT DK2022/050142 de 24/06/2022

(87) WO 2023/274478 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027478-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 28/06/2022

(30) 28/06/2021 US 63/215,961

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE RESÍDUOS E COEFICIENTES PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
(CN)

(72) HONG-JHENG JHU; XIAOYU XIU; YI-WEN CHEN; WEI CHEN; CHE-WEI KUO; NING YAN; XIANGLIN WANG; BING YU

(85) 26/12/2023

(86) PCT US2022/035391 de 28/06/2022

(87) WO 2023/278494 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027480-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 26/08/2021 JP 2021-138057; 01/10/2021 FR 2110395

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO A/O, PROCESSO COSMÉTICO PARA UMA SUBSTÂNCIA DE QUERATINA E USO DE PELO MENOS UMA SÍLICA HIDROFÓBICA ESFÉRICA EM UMA COMPOSIÇÃO

(71) L'OREAL (FR)

(72) TOMOMI SUGA

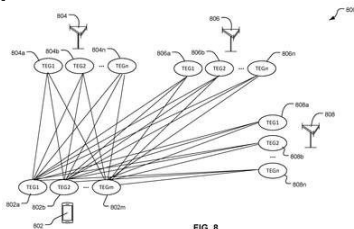
(85) 26/12/2023

(86) PCT JP2022/030919 de 09/08/2022

(87) WO 2023/026893 de 02/03/2023

(21) BR 11 2023 027482-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/05/2022

(30) 09/07/2021 GR 20210100464

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) INDICAÇÕES DE PRIORIDADE DE PAR DE GRUPOS DE ERROS DE TEMPORIZAÇÃO PARA POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; MUKESH KUMAR; ALEXANDROS MANOLAKOS

(85) 26/12/2023

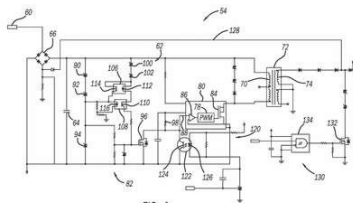
(86) PCT US2022/030616 de 24/05/2022

(87) WO 2023/282985 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027483-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 08/06/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,288

(51) H02J 50/00 (2016.01), H02J 11/00 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA

(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ALIREZA TAJFAR; TODD W. KLIPPEL

(85) 26/12/2023

(86) PCT US2022/032585 de 08/06/2022

(87) WO 2023/283012 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027491-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 29/06/2021 GB 2109324.0; 01/06/2022 GB 2208160.8

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRROLOPIRIDONA ÚTEIS NO TRATAMENTO DO CÂNCER

(71) TAY THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER ANDREW WOODLAND; MARK BELL

(85) 26/12/2023

(86) PCT GB2022/051667 de 29/06/2022

(87) WO 2023/275542 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027493-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 01/07/2021 US 63/217,607

(51) A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/06 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

(54) AZETIDINILO PIRIMIDINAS E SEUS USOS

(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) DAVID ARCHER ELLIS; HEEREN M. GORDHAN; CYNTHIA L. LICHOROWIC; JILL M. STURDIVANT; MITCHELL A. DELONG; CASEY KOPCZYNSKI; JEFFREY C. WHITE; MICHELLE SENCHYNA; DAVID HOLLANDER

(85) 26/12/2023

(86) PCT US2022/073385 de 01/07/2022

(87) WO 2023/279105 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027499-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 18/08/2021 CN 202110946153.5; 04/09/2021 CN 202111034823.2;



31/12/2021 CN 202111677946.8

(51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE 3-ISOXAZOLIDINONA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E SUA APLICAÇÃO

(71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)

(72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; XUEGANG PENG

(85) 26/12/2023

(86) PCT CN2022/109677 de 02/08/2022

(87) WO 2023/020274 de 23/02/2023

(21) BR 11 2023 027503-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 07/07/2021 EP 21184301.6

(51) B65D 75/36 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 232/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(54) USO DE UMA MISTURA DE POLÍMEROS PARA PRODUIR UMA PELÍCULA DE COBERTURA DE UMA EMBALAGEM DO TIPO BOLHA

(71) PERLEN PACKAGING AG (CH)

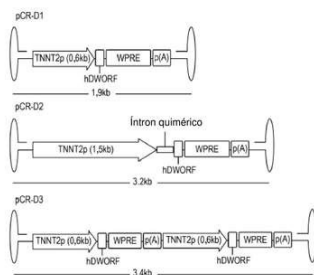
(72) MICHAEL NEDELCO; TOBIAS MAIENFISCH

(85) 26/12/2023

(86) PCT CH2022/050015 de 05/07/2022

(87) WO 2023/279215 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027504-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 US 63/219,651

(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)

(54) CASSETES DE EXPRESSÃO OTIMIZADOS PARA TERAPIA GÊNICA

(71) TENAYA THERAPEUTICS, INC. (US)

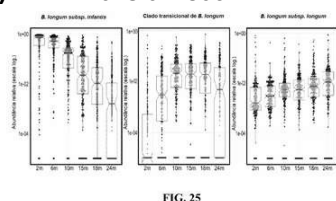
(72) HUANYU ZHOU; CHRISTOPHER A. REID

(85) 26/12/2023

(86) PCT US2022/073574 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283649 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027506-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 29/06/2021 US 63/216,127

(51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)

(54) MICRORGANISMOS BIFIDOBACTERIUM LONGUM TRANSICIONAIS, COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS

(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL



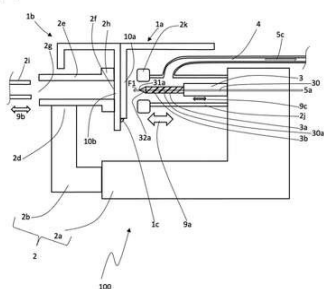
CORPORATION (US) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) RAMNIK XAVIER; HERA VLAMAKIS; TOMMI VATANEN; OLGA
SAKWINSKA; LÉA SIEGWALD; STÉPHANE DUBOUX; CATHERINE
NGOM-BRU

(85) 27/12/2023

(86) PCT US2022/035310 de 28/06/2022

(87) WO 2023/278441 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027507-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 28/06/2021 FR FR2106900

(51) B23B 35/00 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01), B23B 47/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PERFURAÇÃO DE PEÇAS ESTRUTURAIS A SEREM
MONTADAS E FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO

(71) LATECOERE (FR)

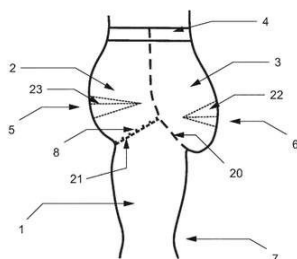
(72) DANIEL MARCHARD; NICOLAS MONET; DOMINIQUE BOUTIER

(85) 27/12/2023

(86) PCT EP2022/066403 de 15/06/2022

(87) WO 2023/274736 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027510-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 15/07/2021 CH 070057/2021

(51) D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/24 (2006.01)

(54) SUPRIMENTO DE COMPRESSÃO DE TRAMA PLANA

(71) SIGVARIS AG (CH)

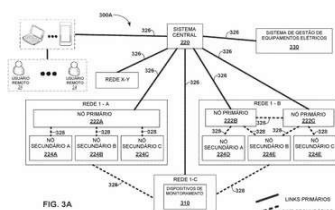
(72) FRANK BAUER; JULIA SABRINA FLEISCHER

(85) 27/12/2023

(86) PCT EP2022/067095 de 23/06/2022

(87) WO 2023/285094 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027511-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 28/06/2021 US 63/202,861

(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), G01R
19/165 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)

(54) MONITORAMENTO DE REDE ELÉTRICA DE ALTA DENSIDADE
MULTIFUNCIONAL

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED
INTELLIGENCE SYSTEMS LTD. (IL)

(72) DOUGLAS B. GUNDEL; JOHANNES FINK; DAVID V. MAHONEY; EYAL

DORON; URI BAR-ZIV

(85) 27/12/2023

(86) PCT US2022/072901 de 13/06/2022

(87) WO 2023/278937 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027512-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 20/07/2021 EP 21186561.3

(51) C07C 217/08 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01)

(54) MISTURAS DE COMPOSTOS QUATERNÁRIOS DE AMÔNIO CLIVÁVEIS ÚTEIS COMO TENSOATIVOS

(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

(72) OLIVIER BACK; CHRISTOPHER BOARDMAN

(85) 27/12/2023

(86) PCT EP2022/069643 de 13/07/2022

(87) WO 2023/001666 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 027513-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 29/06/2021 EP 21182528.6

(51) H04N 21/218 (2011.01), G06T 15/00 (2011.01), G06F 3/0481 (2022.01), H04N 13/111 (2018.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 13/279 (2018.01)

(54) APARELHO E MÉTODO

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

(72) CHRISTIAAN VAREKAMP; BARTHOLOMEUS WILHELMUS DAMIANUS VAN GEEST

(85) 27/12/2023

(86) PCT EP2022/067371 de 24/06/2022

(87) WO 2023/274879 de 05/01/2023

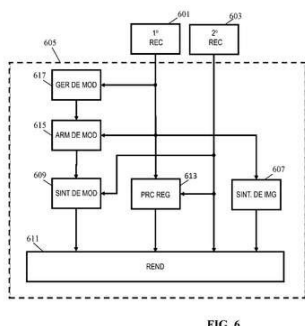


FIG. 6

(21) BR 11 2023 027514-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 16/07/2021 EP 21186135.6

(51) A47J 31/44 (2006.01)

(54) RECIPIENTE E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS COMPREENDENDO O RECIPIENTE

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) ALFRED YOAKIM; SIMON MOODIE

(85) 27/12/2023

(86) PCT EP2022/069310 de 11/07/2022

(87) WO 2023/285374 de 19/01/2023

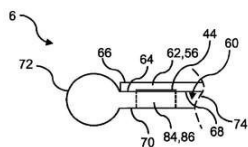


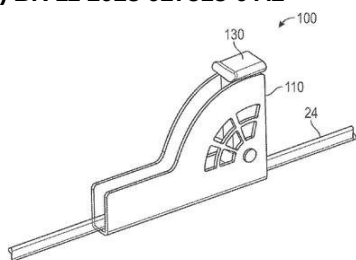
Figura 11



(21) BR 11 2023 027516-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/07/2022
 (30) 02/08/2021 EP 21189245.0
 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) USO DE COMPOSIÇÕES COM ETOFUMESATO E BIXLOZONA EM CULTURAS DE TRIGO
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) THOMAS AULER; HERVE TOSSENS
 (85) 27/12/2023
 (86) PCT EP2022/071265 de 28/07/2022
 (87) WO 2023/012037 de 09/02/2023

(21) BR 11 2023 027517-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/06/2022
 (30) 29/06/2021 EP 21182458.6
 (51) C07D 261/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR DERIVADOS DO ÁCIDO ISOXAZOLINACARBOXÍLICO
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) ANTON LISHCHYNSKYI; FRANK MEMMEL; MARK JAMES FORD; KLAUS BERNHARD HAAF
 (85) 27/12/2023
 (86) PCT EP2022/067334 de 24/06/2022
 (87) WO 2023/274870 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027518-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2022
 (30) 19/07/2021 US 63/223,436
 (51) A61M 39/28 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE BRAÇADEIRA DE REGULAÇÃO DE FLUXO IV ALAVANCADEA
 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
 (72) AMAN DESAI; APURVA VIKRAM AGARWAL; AMARSINH DEELIPRAO JADHAV
 (85) 27/12/2023
 (86) PCT US2022/036125 de 05/07/2022
 (87) WO 2023/003690 de 26/01/2023



(21) BR 11 2023 027519-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 29/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/216,796

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01)

(54) INIBIDORES DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

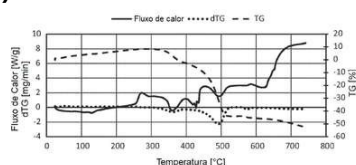
(72) JACQUELINE CIRILLO BUSSOLARI; ULRIKE PHILIPPAR; ANDREW STEELE; MARK S. TICHENOR

(85) 27/12/2023

(86) PCT EP2022/067957 de 29/06/2022

(87) WO 2023/275173 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027520-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 01/07/2021 IT 102021000017366

(51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE ESCÓRIA ESPUMANTE EM FORNO ELÉTRICO A ARCO

(71) PIPEX ENERGY S.R.L. (IT)

(72) LUCA OREFICI; CARLO MAPELLI

(85) 27/12/2023

(86) PCT IB2022/056111 de 30/06/2022

(87) WO 2023/275817 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027521-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 28/06/2021 CN 202110719457.8

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS PARA TRATAMENTO DO COURO CABELUDO E PRODUTO PARA TRATAMENTO DO COURO CABELUDO CONTENDO A COMPOSIÇÃO E UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA

(71) NANJING HUASHI NEW MATERIAL CO., LTD (CN)

(72) XIANTING LIN; JUN WU; JIANZHONG YANG; GUIZHEN SU

(85) 27/12/2023

(86) PCT CN2022/095902 de 30/05/2022

(87) WO 2023/273755 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027522-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,733; 08/04/2022 US 63/329,006

(51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)

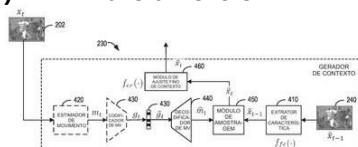
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE OLEFINA LEVE COM ALTOS



RENDIMENTOS E SELETIVIDADE

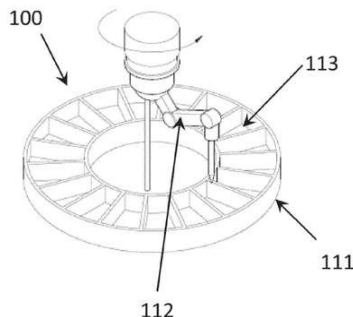
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
 (72) SAURABH S. MADUSKAR; KEITH H. KUECHLER; XIAOYING BAO
 (85) 27/12/2023
 (86) PCT US2022/036093 de 10/10/2022
 (87) WO 2023/287606 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027525-3 A2



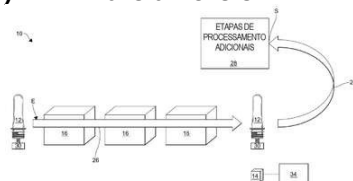
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/05/2022
 (30) 30/06/2021 CN 202110738324.5
 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01)
 (54) CODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADA EM CONTEXTO
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) JIAHAO LI; BIN LI; YAN LU
 (85) 27/12/2023
 (86) PCT US2022/030462 de 23/05/2022
 (87) WO 2023/278068 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027526-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/07/2022
 (30) 01/07/2021 US 63/217,680; 18/08/2021 BE 2021/5657; 15/04/2022 US 63/331,568; 30/06/2022 US 17/854,536
 (51) C12M 1/36 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REATOR E MÉTODOS PARA USO DO MESMO
 (71) QUANTOOM BIOSCIENCES S.A. (BE)
 (72) JOSÉ CASTILLO; KRISTOF VANDEKERCKHOVE; SÉBASTIEN RODRIGUEZ; BASTIEN MAIRESSE
 (85) 27/12/2023
 (86) PCT EP2022/068259 de 01/07/2022
 (87) WO 2023/275355 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027528-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/06/2021
 (51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA IMAGEM TÉRMICA DE UMA PRÉ-FORMA PARA MOLDAGEM POR SOPRO
 (71) DISCMA AG (CH)
 (72) RICHARD SIERADZKI
 (85) 27/12/2023

(87) WO 2023/275591 de 05/01/2023

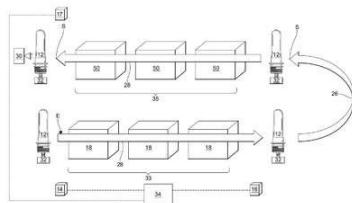
(87) WO 2023/285452 de 19/01/2023

(87) WO 2023/277697 de 05/01/2023

(87) WO 2023/275592 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027533-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2021

(51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AQUECER UMA PRÉ-FORMA

(71) DISCMA AG (CH)

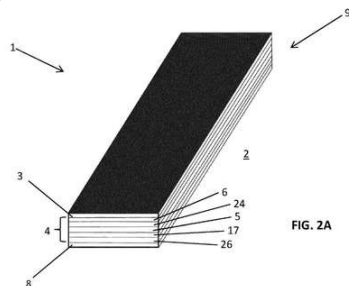
(72) RICHARD SIERADZKI

(85) 27/12/2023

(86) PCT IB2021/055815 de 29/06/2021

(87) WO 2023/275593 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027534-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 26/07/2021 EP 21187818.6

(51) G09F 3/03 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO PLANO

(71) SECURIKETT ULRICH & HORN GMBH (AT)

(72) MARIETTA ULRICH-HORN

(85) 27/12/2023

(86) PCT EP2022/070952 de 26/07/2022

(87) WO 2023/006752 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 027536-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 29/06/2021 EP 21182551.8

(51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)

(54) KIT PARA PREPARAÇÃO RADIOFARMACÊUTICA DE UM CONJUGADO DE DIRECIONAMENTO FUNCIONALIZADO COM QUELATO MARCADO COM RADIOMETAL

(71) LIFE MOLECULAR IMAGING LIMITED (GB)

(72) MARION ZERNA; HANNO SCHIEFERSTEIN; MATHIAS BERNDT

(85) 27/12/2023

(86) PCT EP2022/067985 de 29/06/2022

(87) WO 2023/275195 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027537-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

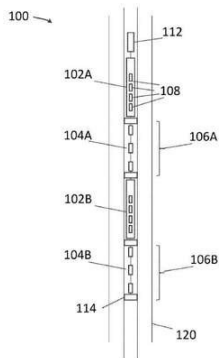
(22) 01/07/2022



$\Delta 9$ dessaturase
 $\Delta E12$ dessaturase
Acil graxo-CoA
redutase
Oxidação
Aceltição

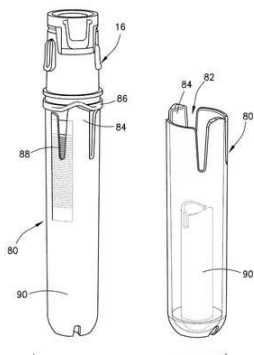
(30) 02/07/2021 EP 21183447.8; 09/03/2022 EP 22161107.2
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(54) CÉLULA DE LEVEDURA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ACIL GRAXO-COA DESSATURADO, COMPOSIÇÃO E COMPOSTO DE FEROMÔNIO, E, USO DE UMA DESSATURASE
(71) FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS A/S (DK)
(72) CARINA HOLKENBRINK; IRINA BORODINA
(85) 27/12/2023
(86) PCT EP2022/068272 de 01/07/2022
(87) WO 2023/275361 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027688-8 A2



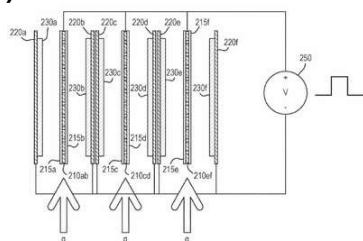
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 28/06/2021 US 17/359,886
(51) E21B 47/07 (2012.01), E21B 47/103 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO TÉRMICA
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) ROMAIN SUARD; VLADIMIR SHITIKOV
(85) 28/12/2023
(86) PCT US2022/035270 de 28/06/2022
(87) WO 2023/278408 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027692-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 29/06/2021 US 63/216,287
(51) B01L 9/06 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SANGUE CAPILAR
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) ANTHONY V. TORRIS; CHARLES PETER ALTHOFF; VLAD YAKHNICH
(85) 28/12/2023
(86) PCT US2022/034650 de 23/06/2022
(87) WO 2023/278234 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027697-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 16/07/2021 GB 2110271.0
(51) H05H 1/24 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DEPURAÇÃO POR IRRADIAÇÃO DE ELÉTRONS
(71) DAPHNE TECHNOLOGY SA (CH)
(72) JUAN MARIO MICHAN; WILLIAM JAMIESON RAMSAY; DOMINIK

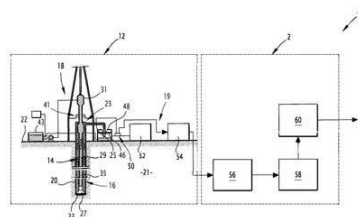
NEUMAYR

(85) 28/12/2023

(86) PCT EP2022/069018 de 08/07/2022

(87) WO 2023/285299 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027700-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 28/06/2021 US 63/215,628; 29/12/2021 ID P00202112264

(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA QUANTIDADE DE UM HIDROCARBONETO EM LAMA RECUPERADA DE UM POÇO E UM DISPOSITIVO E PROGRAMA USANDO O MÉTODO

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) DARIUSZ STRAPOC

(85) 28/12/2023

(86) PCT US2022/035123 de 27/06/2022

(87) WO 2023/278327 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027704-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 29/06/2021 MY PI2021003679

(51) C07H 15/256 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01)

(54) REBAUDIOSÍDEO D9, MÉTODO PARA PRODUIR O REBAUDIOSÍDEO D9, PRODUTO CONSUMÍVEL, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A DOÇURA DE UMA BEBIDA OU PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA ESTABILIZAR O SABOR DE UMA BEBIDA OU PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DO PERFIL DE SABOR E/OU GOSTO DE UMA BEBIDA OU PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA SUPRIMIR A FORMAÇÃO DE ESPUMA EM UMA BEBIDA OU PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A SOLUBILIDADE DE MATERIAL INSOLÚVEL EM UMA BEBIDA OU PRODUTO ALIMENTÍCIO

(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)

(72) AVETIK MARKOSYAN; SIEW YIN CHOW; KRISTINA CHKHAN; KHAIRUL NIZAM BIN NAWI; SARAVANAN A/L RAMANDACH; MOHAMAD AFZAAL BIN HASIM; PEI CHEN KOH

(85) 28/12/2023

(86) PCT MY2022/050056 de 28/06/2022

(87) WO 2023/277680 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027714-0 A2

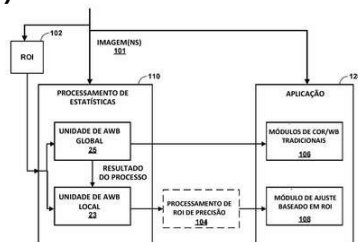
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022



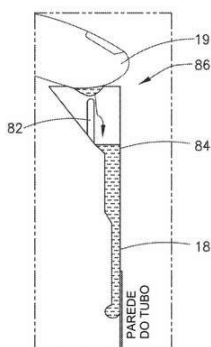
(30) 01/07/2021 US 63/217,632
 (51) A47J 43/04 (2006.01), A23L 25/00 (2016.01)
 (54) RÉPLICAS DE MANTEIGA DE NOZ PRODUZIDAS DE COMPONENTES INDIVIDUAIS
 (71) VOYAGE FOODS, INC. (US)
 (72) KELSEY TENNEY; SAMUEL RYO; ADAM MAXWELL; JILLIAN ANGELA JASTRZEMBSKI; MARDONN CARL CHUA; MEAGHAN SUGRUE
 (85) 28/12/2023
 (86) PCT US2022/035803 de 30/06/2022
 (87) WO 2023/278756 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027717-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/07/2022
 (30) 07/07/2021 US 63/219,072; 18/01/2022 US 17/648,277
 (51) H04N 9/73 (2023.01)
 (54) PROCESSAMENTO DE COR DE REGIÃO DE INTERESSE FLEXÍVEL PARA CÂMERAS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WEN-CHUN FENG; WEI-CHIH LIU; YI-CHUN HSU; TAI-HSIANG JEN
 (85) 28/12/2023
 (86) PCT US2022/035961 de 01/07/2022
 (87) WO 2023/283131 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027724-8 A2

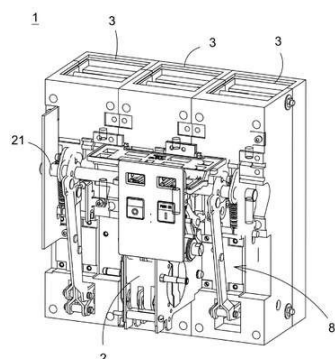


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/06/2022
 (30) 29/06/2021 US 63/216,239
 (51) A61B 5/151 (2006.01), A61L 33/04 (2006.01), A61B 5/155 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SANGUE CAPILAR
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) ANTHONY V. TORRIS; VLAD YAKHNICH; SCOTT WENTZELL; KISHORE K. BOKKA SRINIVASA RAO;; DANIEL J. MARCHIARULLO
 (85) 28/12/2023
 (86) PCT US2022/034626 de 23/06/2022
 (87) WO 2023/278225 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027730-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/08/2022
 (30) 09/08/2021 CN 202121842548.2
 (51) H01H 33/66 (2006.01)
 (54) DISJUNTOR A VÁCUO
 (71) EATON ELECTRICAL LTD. (CN)
 (72) HUAXIA ZHANG; RONG ZHENG; JIANHUA CHEN; XINGWEI LI





(85) 28/12/2023

(86) PCT IB2022/057417 de 09/08/2022

(87) WO 2023/017416 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 027732-9 A2

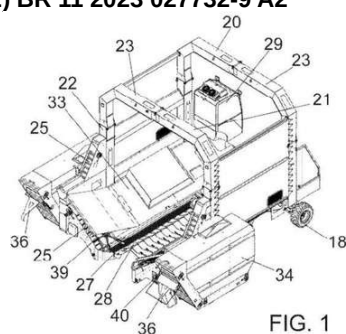


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/07/2021

(30) 01/07/2021 ES P202130616

(51) A01D 46/26 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE COLHEITA DE FRUTOS

(71) TENIAS HARVESTER, S.L. (ES)

(72) JESÚS, TENÍAS SANCHO

(85) 28/12/2023

(86) PCT ES2021/070558 de 23/07/2021

(87) WO 2023/275415 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027734-5 A2

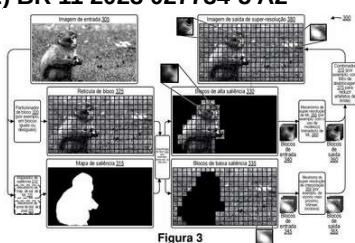


Figura 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2021

(51) G06T 3/40 (2024.01)

(54) SUPER-RESOLUÇÃO BASEADA EM SALIÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ZHONGBO SHI; WEIXING WAN; SIMIAO WU

(85) 28/12/2023

(86) PCT CN2021/106384 de 15/07/2021

(87) WO 2023/283855 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027735-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 20/07/2021 JP jp2021119437

(51) C09J 7/30 (2018.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA A SER USADA PARA MOLDAR UMA FOLHA DE RESINA, FOLHA DE RESINA, E FOLHA LAMINADA

(71) POLYPLASTICS-EVONIK CORPORATION (JP)

(72) MITSUTERU MUTSUDA; TAKUYA OCHIAI; FUJIKI, DAISUKE

(85) 28/12/2023



(86) PCT JP2022/023952 de 15/06/2022

(87) WO 2023/002780 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 027741-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 02/07/2021 JP 2021-111070; 15/04/2022 JP 2022-067957

(51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01)

(54) CATALISADOR PARA SINTETIZAR GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUZIR GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

(72) TOMOHIKO MORI; TAKASHI FUJIKAWA; YUKI IWANO; YUICHIRO BAMBA; YUKI KAWAMATA; MASAYUKI FUKUSHIMA

(85) 28/12/2023

(86) PCT JP2022/026510 de 01/07/2022

(87) WO 2023/277188 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027742-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 29/06/2021 CN PCT/CN2021/103075

(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO USANDO ENZIMAS DE DEGRADAÇÃO DE FIBRAS EM FERMENTAÇÃO

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) LAN TANG; JIYIN LIU; HUI XU; JAMES LAVIGNE; KIM BORCH; JESPER FRICKMANN; GEOFFREY MOXLEY; QIMING JIN; YE LIU

(85) 28/12/2023

(86) PCT CN2022/102201 de 29/06/2022

(87) WO 2023/274282 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027828-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2021

(30) 29/06/2021 US 17/361,713

(51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01)

(54) FIOS E RAMPAS NO CORRETOR DE HÁBITO DE SONO

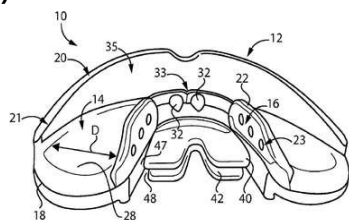
(71) ORTHO-TAIN, INC. (US)

(72) EARL O. BERGERSEN

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2021/039577 de 29/06/2021

(87) WO 2023/277880 de 05/01/2023



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(87) WO 2023/285840 de 19/01/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(87) WO 2023/288262 de 19/01/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(87) WO 2023/012707 de 09/02/2023



(21) BR 11 2023 027838-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 29/06/2021 PT 117313; 29/06/2021 EP 21182608.6

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) NOVOS COMPOSTOS FARMACÊUTICOS

(71) TECNIMEDE - SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)

(72) AUGUSTO EUGÉNIO PARDAL FILIPE; CARLA PATRÍCIA DA COSTA PEREIRA ROSA; ANA VANESSA CORDEIRO SIMÕES; JOÃO CARLOS RAMOS DAMIL; JOÃO PEDRO SILVA SERRA; ANA LÚCIA ALMEIDA FERREIRA; RITA ISABEL GOMES NEVES; SARA ALEXANDRA MARQUES HOMEM E SOUSA DOS SANTOS

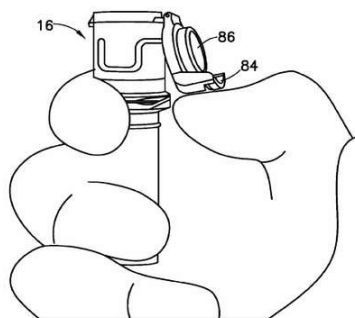
(85) 29/12/2023

(86) PCT IB2022/055995 de 28/06/2022

(87) WO 2023/275744 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027839-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/06/2022

(30) 29/06/2021 US 63/216,252

(51) A61B 5/151 (2006.01), A61J 1/16 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SANGUE CAPILAR

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) ANTHONY V. TORRIS; VLAD YAKHNICH; SCOTT WENTZELL; LESLIE PORSCHE; ALEX F. FRICKE; KISHORE K. BOKKA SRINIVASA RAO; CHARLES PETER ALTHOFF

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/034633 de 23/06/2022

(87) WO 2023/278228 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027841-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 15/06/2022

(30) 15/07/2021 US 17/377,140

(51) H04W 28/02 (2009.01)

(54) MODIFICAÇÃO DE UMA CONFIGURAÇÃO DE UM TRANSPORTADOR DE RÁDIO COM BASE EM UMA SOLICITAÇÃO DE QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS) PARA UM FLUXO DE COMUNICAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

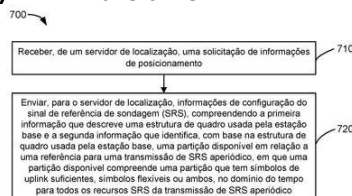
(72) ARNAUD MEYLAN; PULKIT HANSWAL; LEENA ZACHARIAS; FEILU LIU

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/033643 de 15/06/2022

(87) WO 2023/287542 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027842-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 15/07/2021 GR 20210100476

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) SINALIZAÇÃO PARA SINAIS DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM APERIÓDICOS PARA POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFAR

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/072729 de 02/06/2022

(87) WO 2023/288156 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027844-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 30/06/2021 CN PCT/CN2021/103873

(51) C07D 495/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA 1B, PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA 2 E PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE FÓRMULA 1 (THF), COMPOSTO E COMPOSIÇÃO

(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) FRANCIS GOSSELIN; STEFAN G. KOENIG; EDUARDO V.

MERCADO-MARIN; ANDREAS STUMPF; DANIEL ZELL; HAIMING ZHANG;

STEPHAN BACHMANN; DIANE ELIZABETH CARRERA; MICHAEL EUAN

DALZIEL; YONGHUI GE; JIE ZHANG; RAPHAEL BIGLER; LAURE ELISABETH

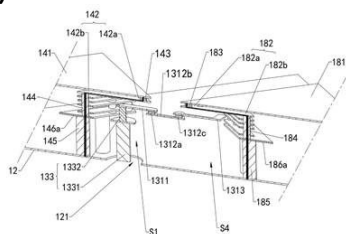
SIMONE FINET; REGIS JEAN GEORGES MONDIERE; YUKI NAKAGAWA

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/073195 de 28/06/2022

(87) WO 2023/278981 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027846-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 30/06/2021 CN 202110742511.0

(51) H01L 23/12 (2006.01), H01Q 23/00 (2006.01)

(54) CHIP E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

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

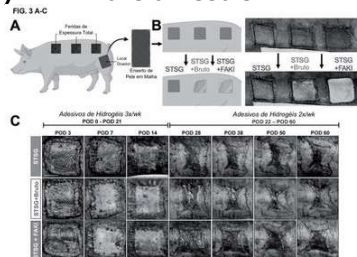
(72) YU YAO; YOUQUAN WU; MENG HOU

(85) 29/12/2023

(86) PCT CN2022/101755 de 28/06/2022

(87) WO 2023/274193 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027850-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 30/07/2021 US 63/227,811; 10/05/2022 US 63/340,145

(51) A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01), A61K 35/36 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) MEDIAÇÃO DE RUPTURA DE MECANOTRANSDUÇÃO EM MÉTODOS DE ENXERTO DE PELE E COMPOSIÇÕES PARA USO NA PRÁTICA DOS MESMOS

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

(72) GEOFFREY GURTNER; KELLEN CHEN; DOMINIC HENN

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/038189 de 25/07/2022

(87) WO 2023/009439 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 027851-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/07/2021

(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/055 (2006.01), A61K 31/125 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL E SEU USO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, KIT FARMACÊUTICO PARA USO ORAL E MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS DOS TECIDOS MOLES E DUROS QUE CIRCUNDAM O DENTE

(71) INGALFARMA SPA (CL)

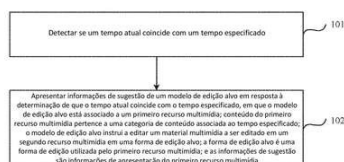
(72) TOMAS GALVÁN GONZÁLEZ; DAVID ROSENBERG; FELIPE GALVÁN INOSTROZA

(85) 29/12/2023

(86) PCT CL2021/050060 de 02/07/2021

(87) WO 2023/272404 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027853-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 18/08/2021 CN 202110950829.8

(51) H04N 5/262 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CENA DE EDIÇÃO DE RECURSO MULTIMÍDIA, E DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) YING YAN; YINGZHI ZHOU; RAN CUI; YIZE CHENG

(85) 29/12/2023

(86) PCT CN2022/112915 de 17/08/2022

(87) WO 2023/020517 de 23/02/2023

(21) BR 11 2023 027855-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 02/07/2021 US 63/218,221; 27/04/2022 US 63/335,647

(51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) EDIÇÃO GENÔMICA DE MUTAÇÕES DE RBM20

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) ERIC N. OLSON; RHONDA BASSEL-DUBY; TAKAHIKO NISHIYAMA

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/035666 de 30/06/2022

(87) WO 2023/278660 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027858-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 US 63/221,447; 31/01/2022 US 63/305,177

(51) G01N 30/96 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) CARACTERIZAÇÃO DE PROTEÍNAS POR CROMATOGRAFIA DE

TROCA ANIÔNICA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS (AEX-MS)

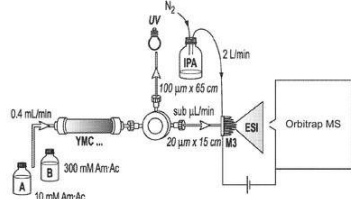
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ANITA LIU; SHUNHAI WANG

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/036868 de 12/07/2022

(87) WO 2023/287821 de 19/01/2023



(21) BR 11 2023 027859-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 30/06/2021 US 17/363,818

(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/22 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) SUBSTRATO COM MÚLTIPLOS MATERIAS DE FORMAÇÃO DE AEROSSOL PARA DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) LUIS MONSALUD; STEVEN D. FLYNN; JOHN PAUL MUA

(85) 29/12/2023

(86) PCT IB2022/056074 de 29/06/2022

(87) WO 2023/275798 de 05/01/2023

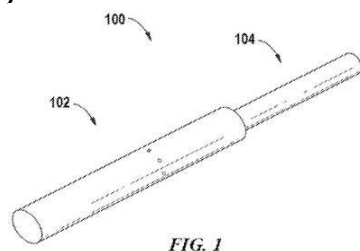
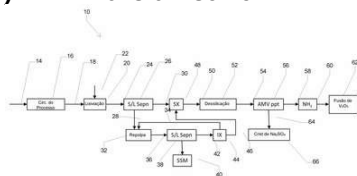


FIG. 1



(21) BR 11 2023 027861-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 08/07/2021 AU 2021902081

(51) C22B 3/12 (2006.01), C22B 3/14 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 34/22 (2006.01)

(54) RECUPERAÇÃO DE VANÁDIO A PARTIR DE RESÍDUOS DE LIXIVIAÇÃO

(71) AVANTI MATERIALS LTD (AU)

(72) DAVID ROBINSON

(85) 29/12/2023

(86) PCT AU2022/050677 de 30/06/2022

(87) WO 2023/279143 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027862-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 02/07/2021 CN 202110753768.6

(51) H04W 24/08 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ENVIO DE DADOS EM REDE SEM FIO, E APARELHO RELACIONADO

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

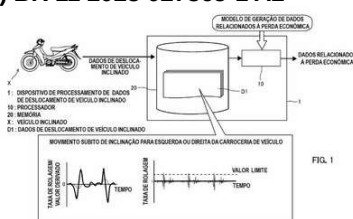
(72) YUXIN LU; CHENCHEN LIU; MING GAN; YUNBO LI

(85) 29/12/2023

(86) PCT CN2022/102493 de 29/06/2022

(87) WO 2023/274322 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027865-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 07/07/2021 JP 2021-112552

(51) B60W 40/09 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01), G06Q 40/08 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO INCLINADO

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KEISUKE MORISHIMA; JIAN HONG LEE; SEIGO NAGAYA

(85) 29/12/2023

(86) PCT JP2022/026292 de 30/06/2022

(87) WO 2023/282181 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027866-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

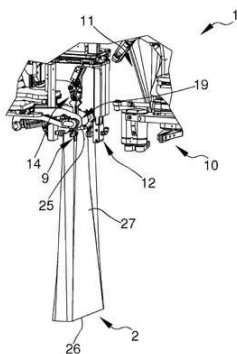
(30) 02/07/2021 US 63/217,977

(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), C07D 317/20 (2006.01),



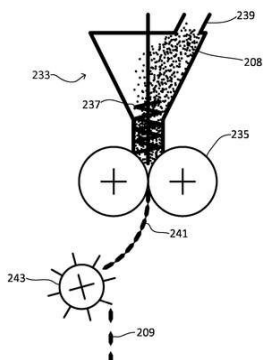
A61K 8/34 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA
 (71) COTY INC. (US)
 (72) SYLVAIN SOLINAS; BEVERLY OBERTI
 (85) 29/12/2023
 (86) PCT US2022/035773 de 30/06/2022
 (87) WO 2023/278732 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027867-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/07/2022
 (30) 02/07/2021 IT 102021000017597
 (51) B65B 43/16 (2006.01), B65B 43/32 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/34 (2006.01), B65B 43/54 (2006.01), B65B 39/02 (2006.01), B65B 39/12 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01)
 (54) MÁQUINA EMBALADORA PARA PRODUTOS ENSACADOS
 (71) UMBRA PACKAGING S.R.L. (IT)
 (72) GIORGIO MARTINI
 (85) 29/12/2023
 (86) PCT IB2022/056181 de 04/07/2022
 (87) WO 2023/275851 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027869-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/07/2022
 (30) 07/07/2021 SE 2150893-2
 (51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)
 (54) BRIQUETE DE FERRO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM BRIQUETE DE FERRO
 (71) HYBRIT DEVELOPMENT AB (SE)
 (72) NIKLAS KOJOLA; DU SICHEN; JOAR HUSS; AMANDA VICKERFELDT; MARTIN PEI
 (85) 29/12/2023
 (86) PCT SE2022/050678 de 04/07/2022
 (87) WO 2023/282824 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027870-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/07/2022
 (30) 02/07/2021 JP 2021-111072; 15/04/2022 JP 2022-067955
 (51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA SINTETIZAR GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUZIR GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO
 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)



(72) TAKASHI FUJIKAWA; YUKI IWANO; TOMOHIKO MORI; HIROKO TAKAHASHI; YUICHIRO BAMBA; YUKI KAWAMATA; YU LEE; JUNYA HIRANO; MASAYUKI FUKUSHIMA

(85) 29/12/2023

(86) PCT JP2022/026507 de 01/07/2022

(87) WO 2023/277187 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027872-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 02/07/2021 JP 2021-111071; 15/04/2022 JP 2022-067956

(51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01)

(54) CATALISADOR PARA SINTETIZAR GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUZIR GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

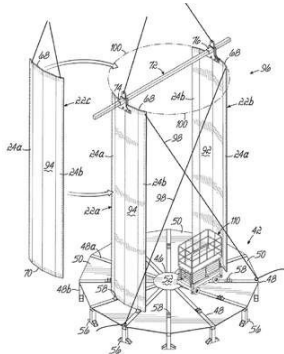
(72) YUKI IWANO; MASAYUKI FUKUSHIMA; TAKASHI FUJIKAWA; TOMOHIKO MORI; YUICHIRO BAMBA; YUKI KAWAMATA; NOBUMITSU YAMANAKA

(85) 29/12/2023

(86) PCT JP2022/026515 de 01/07/2022

(87) WO 2023/277189 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027873-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 30/06/2021 DK PA202170336

(51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01)

(54) SEÇÃO DE TORRE SEGMENTADA DE TURBINA EÓLICA E SEU MÉTODO DE MONTAGEM

(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)

(72) SØRENSEN, RENÉ KVIST; JOHANSEN, RASMUS SANDERHOFF; BROE, CHRISTINE; CHRISTOPHERSEN, JACOB; MADSEN, RASMUS BØGELUND

(85) 29/12/2023

(86) PCT DK2022/050144 de 24/06/2022

(87) WO 2023/274480 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027874-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/216,921; 30/06/2022 US 17/855,228

(51) H04W 4/12 (2009.01), G06Q 30/02 (2023.01), H04W 4/14 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SERVIÇO DE MENSAGENS CURTAS RICAS

(71) GUPSHUP INC. (US) ; INDERPAL SINGH MUMICK (US) ; SURINDER SINGH ANAND (US)

(72) INDERPAL SINGH MUMICK; SURINDER SINGH ANAND

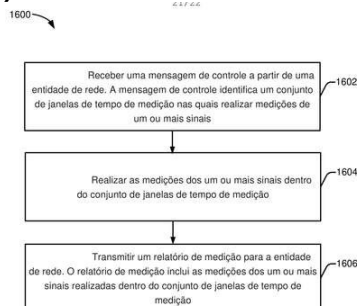


(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/035822 de 30/06/2022

(87) WO 2023/278770 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027875-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 13/07/2021 GR 20210100466

(51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) SELEÇÃO DINÂMICA DE JANELAS DE DOMÍNIO TEMPORAL DE MEDIÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PARA POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

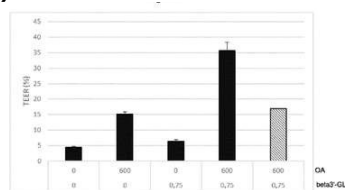
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; SVEN FISCHER; HONG CHENG; WANSHI CHEN

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/072732 de 02/06/2022

(87) WO 2023/288157 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027876-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 01/07/2021 EP 21183315.7

(51) A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL E USOS DE ÁCIDO OLEICO, ÁCIDO PALMÍTICO E BETA1,3'-GALACTOSIL-LACTOSE

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) SELMA PAULIEN WIERTSEMA; SASKIA ADRIANA OVERBEEK; INGRID BRUNHILDE RENES; LAURIANE EMMANUELLE MÉLANIE SCHWEBEL

(85) 29/12/2023

(86) PCT EP2022/068341 de 01/07/2022

(87) WO 2023/275391 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027878-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 14/07/2021 US 17/305,804

(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01)

(54) SISTEMAS, TÉCNICAS E OUTRAS IMPLEMENTAÇÕES PARA GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO EXPANSÍVEL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NAGA CHANDAN BABU GUDIVADA; RAKESH PALLERLA; PRAKASH TIWARI; BALAMUKUND SRIPADA; KRITPAL SINGH DHINDHSA

(85) 29/12/2023



(86) PCT US2022/072662 de 31/05/2022

(87) WO 2023/288153 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027879-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 07/07/2021 CN 202110769589.1

(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 241/26 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) SÍNTESE E APLICAÇÃO DO DEGRADADOR DE FOSFATASE

(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)

(72) YUANWEI CHEN; LEI FAN; HUA YU; FEI WANG; CHAOWU AI; KEXIN XU; XINGTAI LIU; JING DU; YING PENG; TONGCHUAN LUO; SHIMING PENG; BIN TAN; DAIBIAO XIAO; YONGXU HUO; CHENGCHENG LIU; XINGHAI LI

(85) 29/12/2023

(86) PCT CN2022/104221 de 06/07/2022

(87) WO 2023/280237 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027881-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 30/06/2021 DK PA 2021 70335

(51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01)

(54) PEÇA DE TRANSIÇÃO PARA UMA TORRE DE TURBINA EÓLICA HÍBRIDA E SEU MÉTODO DE MONTAGEM

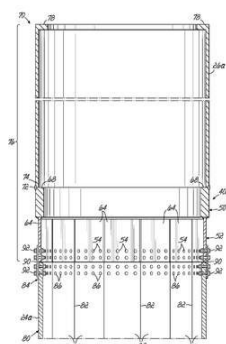
(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)

(72) MADSEN, RASMUS BØGELUND; JENSEN, MICHAEL V. B.; RASMUSSEN, STEFFEN EMIL

(85) 29/12/2023

(86) PCT DK2022/050141 de 24/06/2022

(87) WO 2023/274477 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027882-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 14/07/2021 US 17/375,289

(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01)

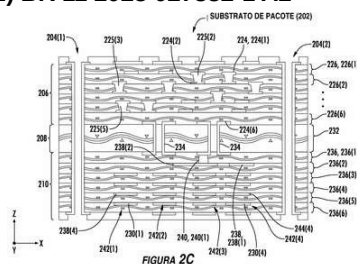
(54) SUBSTRATO DE PACOTE EMPREGANDO (UMA) ANTENA(S) EM FORMATO DE SULCO INTEGRADA(S), E PACOTE(S) DE CIRCUITO INTEGRADO (CI) RELACIONADOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JAEHYUN YEON; KUN FANG; SUHYUNG HWANG; HYUNCHUL CHO

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/072928 de 14/06/2022



(87) WO 2023/288163 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027889-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220.434; 22/07/2021 US 63/203.444; 29/10/2021 US 63/263.255; 11/11/2021 US 63/263.928; 24/11/2021 US 63/264.551; 02/02/2022 US 63/306.028; 15/03/2022 US 63/269.372; 12/05/2022 US 63/364.618

(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) BIOMARCADORES PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER

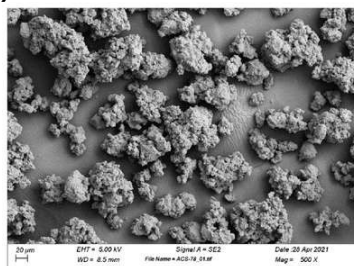
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) CHAD SWANSON; AKIHIKO KOYAMA; MICHIO KANEKIYO; MICHAEL IRIZARRY; LYNN KRAMER; JUNE KAPLOW; DAVID VERBEL; SHOBHA DHADDA; PALLAVI SACHDEV; LARISA REYDERMAN; SEIICHI HAYATO; ISHANI LANDRY; ROBERT GORDON

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/073576 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283650 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027892-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 01/07/2021 US 63/217,590

(51) B01F 23/237 (2022.01), C04B 40/02 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS SUPLEMENTARES ATRAVÉS DE CARBONAÇÃO SEMIÚMIDA, CARBONATAÇÃO CÍCLICA, CARBONATAÇÃO SEM PASTA, CARBONATAÇÃO EM ALTA TEMPERATURA E CARBONATAÇÃO DE GRANULAÇÃO

(71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) VAHIT ATAKAN; AHMET CUNEYT TAS; MARIO JORGE DAVIDSON; XUDONG HU; SADANANDA SAHU

(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/035731 de 30/06/2022

(87) WO 2023/278707 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027894-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

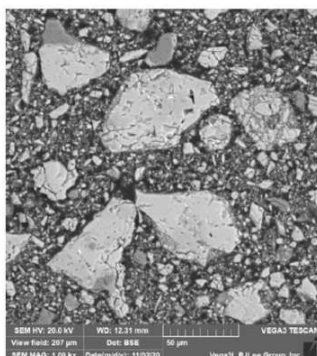
(30) 01/07/2021 US 63/217,574

(51) C04B 40/02 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01)

(54) MATERIAIS CIMENTÍCIOS SUPLEMENTARES COM ALTO TEOR DE SÍLICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS

(71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) SADANANDA SAHU; VAHIT ATAKAN; NICHOLAS DECRISTOFARO



(85) 29/12/2023

(86) PCT US2022/035737 de 30/06/2022

(87) WO 2023/278710 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027896-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 17/08/2021 US 63/234,004; 22/09/2021 EP 21198204.6

(51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), A23P 30/25 (2016.01)

(54) SISTEMA DE ENTREGA DE PARTÍCULAS SABORIZADAS

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) RUTGER VAN SLEEUWEN; NICHOLAS IMPELLIZZERI; HUDA JERRI

(85) 29/12/2023

(86) PCT EP2022/072640 de 12/08/2022

(87) WO 2023/020951 de 23/02/2023

(21) BR 11 2023 027897-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 19/08/2021 US 63/235,132; 22/09/2021 EP 21198195.6

(51) A23L 2/39 (2006.01), A21D 2/00 (2006.01), A23L 7/00 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01)

(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ

(71) FIRMENICH SA (CH)

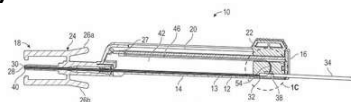
(72) JIAN ZHANG; HOWARD MUNT

(85) 29/12/2023

(86) PCT EP2022/070767 de 25/07/2022

(87) WO 2023/020784 de 23/02/2023

(21) BR 11 2023 027903-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 02/07/2021 US 63/218,127

(51) A61M 25/00 (2006.01)

(54) ADAPTADOR DE CONJUNTO DE CATETER, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE INSTRUMENTOS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; JOHN LACKEY; ERICA E. NEUMANN; WESTON F. HARDING

(85) 30/12/2023



(86) PCT US2022/035191 de 28/06/2022

(87) WO 2023/278359 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000001-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 01/07/2021 CN 202110742036.7

(51) A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA

(71) NEURODAWN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) FULONG LI; ZHENGPING ZHANG; FANG FANG; WEIDONG YANG; RONG CHEN; SHIBAO YANG

(85) 02/01/2024

(86) PCT CN2022/101423 de 27/06/2022

(87) WO 2023/274117 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000002-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 EP 21184429.5

(51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01), D01F 2/08 (2006.01), D01F 13/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 1/02 (2006.01), C01D 1/28 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DISSOLVER CELULOSE, E, APARELHO

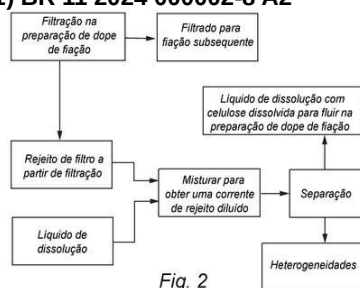
(71) TREETOTEXTILE AB (SE)

(72) ARTUR HEDLUND

(85) 02/01/2024

(86) PCT EP2022/069071 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281058 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000003-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 30/06/2021 CN 202110742379.3

(51) B60L 3/00 (2019.01), B60L 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE CONTROLE DE CONDUÇÃO DE VEÍCULO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E VEÍCULO

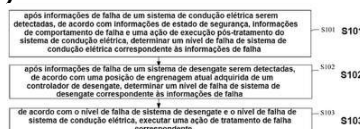
(71) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED (CN)

(72) XU, BIN

(85) 02/01/2024

(86) PCT CN2022/099518 de 17/06/2022

(87) WO 2023/273921 de 05/01/2023



(21) BR 11 2024 000004-4 A2

Para que um ponto P seja codificado no fluxo contínuo de bits, determinar uma lista de preditores de k pontos preditores da nuvem de pontos, incluindo os pontos da nuvem de pontos mais próximos do ponto P a ser decodificado, que são selecionados de acordo com sua posição relativa entre si

Codificar os atributos de ponto associados ao ponto P a serem codificados por atributos de codificação preditiva dos pontos preditores da lista de preditores

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/07/2021

(51) H04N 19/169 (2014.01)

(54) MÉTODOS PARA CODIFICAR E PARA DECODIFICAR ATRIBUTOS DE PONTO ASSOCIADOS A UM PONTO DE UMA NUVEM DE PONTOS, E, CODIFICADOR E DECODIFICADOR PARA CODIFICAR ATRIBUTOS DE PONTO ASSOCIADOS A UM PONTO DE UMA NUVEM DE PONTOS

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

(72) WEI ZHANG; MARY-LUC GEORGES HENRY CHAMPEL; SHUO GAO

(85) 02/01/2024

(86) PCT CN2021/104335 de 02/07/2021

(87) WO 2023/272730 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000005-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 02/07/2021 EP 21183506.1

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)

(54) USO DE FLUAZIFOP-P-BUTILA PARA CONTROLE DE INSETOS

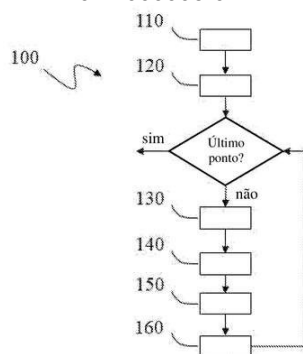
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) ROBERT SENN; ANKE BUCHHOLZ

(85) 02/01/2024

(86) PCT EP2022/067838 de 29/06/2022

(87) WO 2023/275116 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000006-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/04/2022

(30) 02/07/2021 EP 21305920.7

(51) G06T 19/20 (2011.01), H04N 19/132 (2014.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA CODIFICAR UMA NUVEM DE PONTOS EM UM FLUXO DE BITS DE DADOS DE NUVEM DE PONTOS CODIFICADA E PARA DECODIFICAR UMA NUVEM DE PONTOS A PARTIR DE UM FLUXO DE BITS DE DADOS DE NUVEM DE PONTOS CODIFICADA

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

(72) JONATHAN TAQUET; SEBASTIEN LASSERRE

(85) 02/01/2024

(86) PCT CN2022/088640 de 23/04/2022

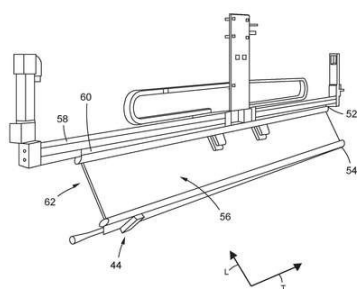
(87) WO 2023/273551 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000008-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022





(30) 05/07/2021 EP 21183710.9
(51) B65H 5/08 (2006.01), B65H 7/14 (2006.01), B65H 29/04 (2006.01), B65H 43/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE FOLHAS
(71) BOBST MEX SA (CH)
(72) DANIEL TAPIS; CHRISTIAN ROMAGNOLI
(85) 02/01/2024
(86) PCT EP2022/067666 de 28/06/2022
(87) WO 2023/280629 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000009-5 A2

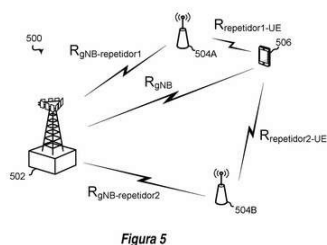


Figura 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 12/07/2021 US 17/373,108
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) POSICIONAMENTO COM UM REPETIDOR SIMPLES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MARWEN ZORGUI; SRINIVAS YERRAMALLI; MOHAMMAD TAREK FAHIM
(85) 02/01/2024
(86) PCT US2022/072692 de 01/06/2022
(87) WO 2023/288155 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000011-7 A2

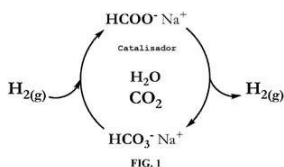
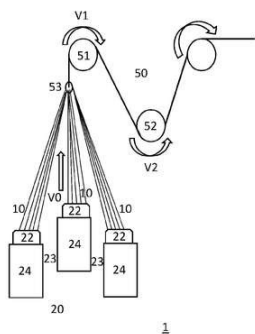


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 02/07/2021 HU P2100254; 13/04/2022 HU P2200115
(51) C01B 3/00 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), B01J 31/40 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01)
(54) ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO COM BASE NO EQUILÍBRIO DE FORMATO-BICARBONATO AQUOSO (CARBONATO DE HIDROGÊNIO)
(71) GEOMAX PROJECT KFT. (HU)
(72) FERENC JOÓ; GÁBOR CSABA PAPP; JÁNOS ELEK; HENRIETTA HORVÁTH
(85) 02/01/2024
(86) PCT HU2022/050056 de 01/07/2022
(87) WO 2023/275578 de 05/01/2023

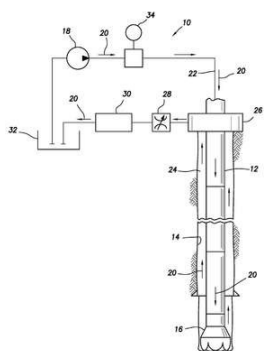
(21) BR 11 2024 000012-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 05/07/2021 EP 21183794.3; 03/12/2021 EP 21212307.9
(51) D01D 4/02 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F



2/02 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA FIAR UM DOPE DE FIAÇÃO DE
 CELULOSE ALCALINA
 (71) TREETOTEXTILE AB (SE)
 (72) ARTUR HEDLUND; BENGT HAGSTRÖM
 (85) 02/01/2024
 (86) PCT EP2022/068459 de 04/07/2022
 (87) WO 2023/280779 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000014-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/06/2022
 (30) 02/08/2021 US 17/391,159
 (51) G01F 1/42 (2006.01), G01F 1/76 (2006.01), G01F 5/00 (2006.01), E21B
 21/08 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01F 1/84
 (2006.01)
 (54) TAXA DE FLUXO EM TEMPO REAL E MEDIÇÃO DE REOLOGIA
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) PAUL R. NORTHAM; PRAVIN SADASHIV NAPHADE; KEDAR M.
 DESHPANDE
 (85) 02/01/2024
 (86) PCT IB2022/055660 de 17/06/2022
 (87) WO 2023/012532 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000015-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/07/2022
 (30) 02/07/2021 EP 21183460.1
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01),
 C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N
 33/573 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS E COMPLEXOS ANTI-PROTAC
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
 (72) MARCEL RIEKER; SEBASTIAN JAEGER; NICOLAS RASCHE; DOREEN
 KOENNING; CHRISTIAN SCHROETER; HENDRIK SCHNEIDER
 (85) 02/01/2024
 (86) PCT EP2022/068347 de 01/07/2022
 (87) WO 2023/275394 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000016-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/07/2022
 (30) 14/07/2021 US 63/221,905
 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01),
 A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D



401/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS BIFUNCIONAIS PARA DEGRADAÇÃO DE BTK COM ATIVIDADE IMID DIMINUÍDA

(71) NURIX THERAPEUTICS, INC. (US)

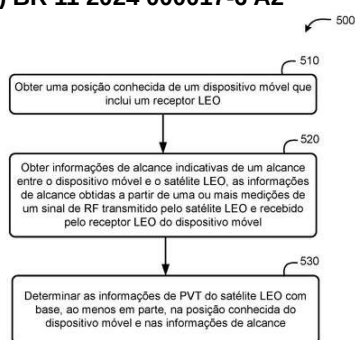
(72) CRISTIANA GUIDUCCI; MARK NOVISKI; JANINE POWERS; RYAN ROUNTREE; YING SIOW TAN

(85) 02/01/2024

(86) PCT US2022/037029 de 13/07/2022

(87) WO 2023/287928 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000017-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2021

(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO, VELOCIDADE E TEMPO (PVT) DE SATÉLITE DE ÓRBITA TERRESTRE BAIXA (LEO) PARA POSICIONAMENTO BASEADO EM LEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NING LUO; YUXIANG PENG; HAN ZHANG; YINGHUA YANG; BO ZHENG; MIN WANG

(85) 02/01/2024

(86) PCT CN2021/106419 de 15/07/2021

(87) WO 2023/283867 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000018-4 A2

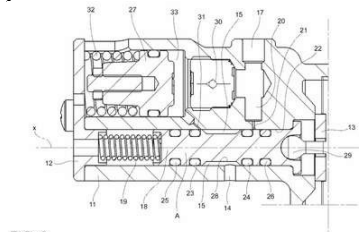


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 09/07/2021 IT 102021000018107

(51) B60T 8/36 (2006.01)

(54) UMA UNIDADE DE VÁLVULA PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM ANTITRAVAMENTO

(71) RAICAM DRIVELINE S.R.L. (IT)

(72) SANDRO BONARDO; ANDREA CANESTRARI

(85) 02/01/2024

(86) PCT IB2022/055943 de 27/06/2022

(87) WO 2023/281351 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000019-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

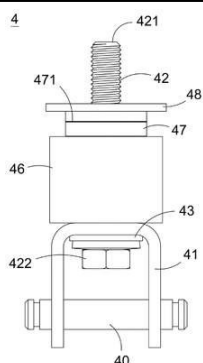
(22) 09/08/2022

(30) 09/08/2021 CN 2021218424600

(51) H01H 33/664 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01), H01H 9/16 (2006.01), H01H 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SUPORTE DE CONTATO, CONJUNTO DE EXTINÇÃO DE ARCO A VÁCUO E DISJUNTOR A VÁCUO





(71) EATON ELECTRICAL LTD. (CN)
 (72) HUAXIA ZHANG; RONG ZHENG; JIANHUA CHEN; LI XUE
 (85) 02/01/2024
 (86) PCT IB2022/057422 de 09/08/2022
 (87) WO 2023/017420 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000021-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2021
 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) MEDICAMENTOS COMPREENDENDO INIBIDORES DE GLICOSIDASE
 (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES)
 (72) DIRK BEHER; BRUNO PERMANNE; ROLF POKORNY; ANNA QUATTROPANI
 (85) 02/01/2024
 (86) PCT EP2021/068532 de 05/07/2021
 (87) WO 2023/280381 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000022-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/07/2022
 (30) 09/07/2021 GB 2109946.0; 25/02/2022 GB 2202664.5
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
 (54) NOVOS COMPOSTOS SELETIVOS DE ANGIOTENSINA II
 (71) VICORE PHARMA AB (SE)
 (72) NADIA NASSER PETERSEN; ANDERS HALLBERG; MATS LARHED; TOMAS FEX; BENGT OHLSSON
 (85) 02/01/2024
 (86) PCT GB2022/051760 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/281271 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000024-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/07/2022
 (30) 09/07/2021 US 63/220,283
 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO PARA ATINGIR CÂNCERES POSITIVOS PARA TROP-2
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)



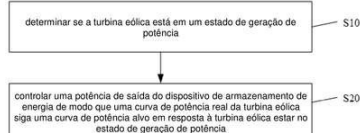
(72) KATY REZVANI; SUNIL ACHARYA; FUNDA MERIC-BERNSTAM; NADIMA UPRETY; RAFET BASAR; DAVID MARIN COSTA

(85) 02/01/2024

(86) PCT US2022/073566 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283644 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000026-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2022

(30) 31/12/2021 CN 202111670244.7

(51) F03D 7/02 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, APARELHO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, CONTROLADOR E TURBINA EÓLICA

(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

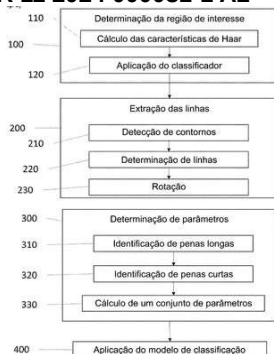
(72) MENGTING YU; YONG CHEN; SHUANG JING

(85) 02/01/2024

(86) PCT CN2022/080631 de 14/03/2022

(87) WO 2023/123683 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 000031-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022

(30) 08/07/2021 FR FR2107408

(51) A01K 45/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO APRIMORADA DO SEXO DE UM PINTINHO

(71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)

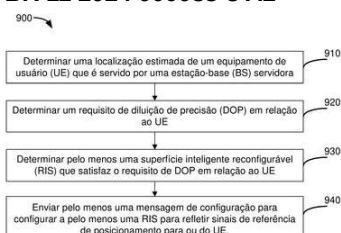
(72) HAMDY BOUKAMCHA; THIERRY CHAPELET

(85) 02/01/2024

(86) PCT FR2022/051328 de 04/07/2022

(87) WO 2023/281197 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000033-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 14/07/2021 GR 20210100472

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/14 (2006.01), H04B 7/145 (2006.01)

(54) SELEÇÃO BASEADA EM DILUIÇÃO DE PRECISÃO (DOP) DE SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL (RIS)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



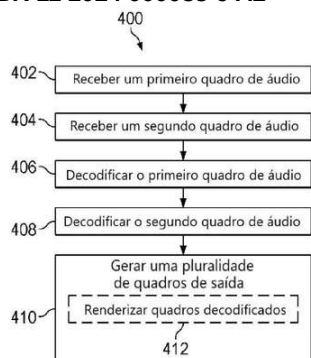
MARIA BÜRGER; JAN SCHWARZ

(85) 02/01/2024

(86) PCT EP2022/062667 de 10/05/2022

(87) WO 2023/280455 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000038-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 29/07/2021 US 63/227,222

(51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE ÁUDIO BASEADO EM OBJETO E ÁUDIO BASEADO EM CANAL

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

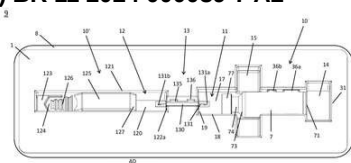
(72) EYTAN RUBIN; KLAUS PEICHL; DAWID POWAZKA

(85) 02/01/2024

(86) PCT EP2022/070530 de 21/07/2022

(87) WO 2023/006582 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000039-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 26/07/2021 IN 202121033506

(51) A61J 1/20 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA RECONSTITUIÇÃO DE FÁRMACO POR TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDO

(71) KAIRISH INNOTECH PRIVATE LTD. (IN)

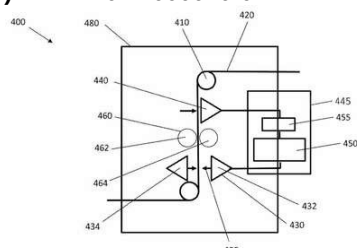
(72) RISHAD KAIRUS DADACHANJI; PRATUL PRAKASH POTDAR; KEYURKUMAR ARVINDBHAI PATEL; KRUPAL ASHOKBHAI CHUDASMA

(85) 02/01/2024

(86) PCT IN2022/050669 de 25/07/2022

(87) WO 2023/007512 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000040-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 01/07/2021 GB 2109535.1

(51) D06B 1/02 (2006.01), D06B 15/04 (2006.01), D06B 5/08 (2006.01), D06B 3/18 (2006.01)

(54) MÉTODO, E, APARELHO PARA MELHORAR A SOLIDEZ DA COR DE UM TECIDO TINGIDO

(71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) KEW, SIMON; BLYTHE, THOMAS; CHAMBERS, SCOTT; FORDHAM, KEITH

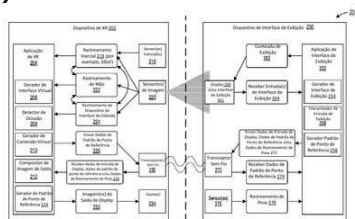
(85) 02/01/2024



(86) PCT GB2022/051704 de 01/07/2022

(87) WO 2023/275562 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000042-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 15/07/2021 US 17/377,122

(51) G06F 3/14 (2006.01)

(54) RENDERIZAÇÃO REMOTA DE PONTO DE REFERÊNCIA PARA INTERFACES DE REALIDADE ESTENDIDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

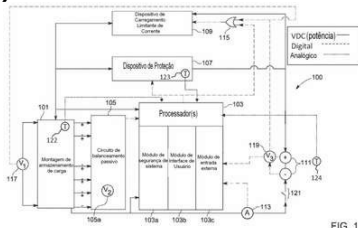
(72) WESLEY JAMES HOLLAND

(85) 02/01/2024

(86) PCT US2022/035940 de 01/07/2022

(87) WO 2023/287597 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000044-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/07/2022

(30) 17/07/2021 US 63/222,971

(51) H02J 7/00 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA POTÊNCIA E MÉTODOS DE GERENCIAMENTO

(71) WRIGHT ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) WILLIAM DE JONG, III

(85) 02/01/2024

(86) PCT US2022/037410 de 17/07/2022

(87) WO 2023/003786 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000048-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 06/07/2021 IT 102021000017855

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01)

(54) CEPAS BACTERIANAS, USOS DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO, KIT E MÉTODOS COSMÉTICOS PARA O TRATAMENTO DE ACNE E PARA MELHORAR A HIDRATAÇÃO DA PELE

(71) LAC2BIOME S.R.L. (IT)

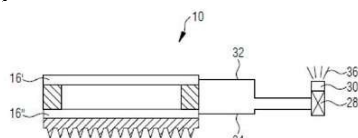
(72) ANDREA BIFFI

(85) 03/01/2024

(86) PCT IB2022/056244 de 06/07/2022

(87) WO 2023/281415 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000051-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 19/08/2021 DE 10 2021 121 528.5

(51) A61M 37/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MICROAGULHAS E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UMA FORÇA ATUANTE SOBRE UM ARRANJO DE MICROAGULHAS

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

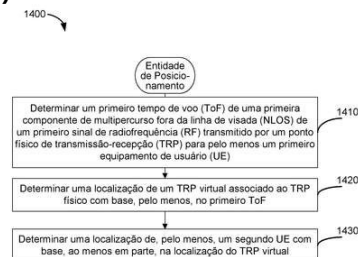
(72) MARAL HEIDARY DASTJERDI

(85) 03/01/2024

(86) PCT EP2022/070788 de 25/07/2022

(87) WO 2023/020785 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000052-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 13/07/2021 US 17/374,663

(51) G01S 5/02 (2010.01)

(54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE POTENCIAIS LOCALIZAÇÕES DE ANCORAGEM VIRTUAL PARA POSICIONAMENTO APRIMORADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ROOHOLLAH AMIRI; SRINIVAS YERRAMALLI; RAJAT PRAKASH; TAESANG YOO

(85) 03/01/2024

(86) PCT US2022/072851 de 09/06/2022

(87) WO 2023/288161 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000053-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/219,204; 13/08/2021 EP 21191203.5

(51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/6568 (2014.01), C09K 5/10 (2006.01)

(54) FLUIDOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE ÉSTER DE FOSFATO PARA SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR IMERSÃO

(71) LANXESS CORPORATION (US)

(72) MICHAEL FLETSCHINGER; NEAL MILNE; TRAVIS BENANTI

(85) 03/01/2024

(86) PCT US2022/035902 de 01/07/2022

(87) WO 2023/283115 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000054-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 EP 21185297.5



(51) B32B 21/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE CURA POR UMIDADE DE UM COMPONENTE, MÉTODO DE LIGAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PEÇA DE MATERIAL A UMA SEGUNDA PEÇA DE MATERIAL, E, OBJETO
 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) SHAHIN AKHLAGHI; HENDRICA PETRONELLA MARIA VERLAAN-HOOFT
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT EP2022/069450 de 12/07/2022
 (87) WO 2023/285453 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000055-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/07/2022
 (30) 05/07/2021 EP 21183790.1
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM TENSOATIVO PULMONAR
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
 (72) TOMASO GUIDI; LUCA RIZZO; MONICA BOCCHI
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT EP2022/068366 de 04/07/2022
 (87) WO 2023/280737 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000057-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2022
 (30) 08/07/2021 EP 21184474.1
 (51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01)
 (54) CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS PARA USO NO TRATAMENTO DE OSTEOARTRITE EM ANIMAIS
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETERINARY MEDICINE BELGIUM (BE)
 (72) JAN SPAAS; SARAH BROECKX; GLENN PAUWELYN; CHARLOTTE BEERTS
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT EP2022/068549 de 05/07/2022
 (87) WO 2023/280832 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000058-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2022
 (30) 08/07/2021 EP 21184499.8
 (51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/12 (2015.01)
 (54) CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS PARA USO NO TRATAMENTO DE



(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETERINARY MEDICINE BELGIUM (BE)

(72) JAN SPAAS; CHARLOTTE BEERTS; LIESA TACK

(85) 03/01/2024

(86) PCT EP2022/068552 de 05/07/2022

(87) WO 2023/280835 de 12/01/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) ESTADO DE RECURSOS DE RÁDIO E RECUPERAÇÃO PARA REDE DE
ÁREA LOCAL SEM FIO E OPERAÇÃO DE CONECTIVIDADE DUPLA DE
REDE CELULAR

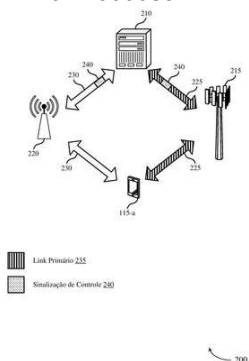
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PENG CHENG; JIANHUA LIU; GAVIN BERNARD HORN; OZCAN OZTURK; AZIZ GHOLMIEH; RAJAT PRAKASH

(85) 03/01/2024

(86) PCT CN2021/106696 de 16/07/2021

(87) WO 2023/283918 de 19/01/2023



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 22/07/2021 DE DE 10 2021 118 997.7

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)

(54) MATRIZ DE MICROAGULHAS COM ANTISSEPTICOS

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(72) MARKUS WINTERBERG

(85) 03/01/2024

(86) PCT EP2022/069218 de 11/07/2022

(87) WO 2023/001607 de 26/01/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 04/08/2021 US 63/203,897; 04/08/2021 US 63/203,899; 04/08/2021 US 63/203,900

(51) C07D 307/68 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01)

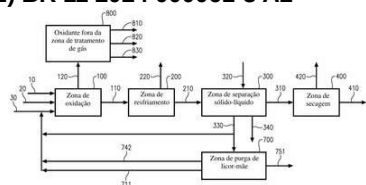
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA ÁCIDO

5-(METOXCARBONIL)FURAN-2-CARBOXÍCLICO

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) KENNY RANDOLPH PARKER; KEVIN JOHN FONTENOT; MESFIN
EJERSSA JANKA

(85) 03/01/2024



(86) PCT US2022/038502 de 27/07/2022

(87) WO 2023/014553 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000062-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 07/07/2021 EP 21184145.7

(51) H01M 10/613 (2014.01), C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01)

(54) REFRIGERANTE, CONCENTRADOS DE REFRIGERANTE, E, USO DE UM REFRIGERANTE

(71) BASF SE (DE)

(72) MASAYUKI HIROSUE; ITAMAR MICHAEL MALKOWSKY; UWE NITZSCHKE; NINA SCHINDLER

(85) 03/01/2024

(86) PCT EP2022/067921 de 29/06/2022

(87) WO 2023/280659 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000063-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 21/07/2021 US 63/224,085

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MEMBRANA DE CARBONO DE FIBRA OCA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ABHISHEK ROY; THOMAS C. FITZGIBBONS; LI TANG; SURENDAR R. VENNA; DERRICK W. FLICK; NIKKI J. MONTANEZ; HALI J. MCCURRY; JAMES B. HEARD; BARRY B. FISH

(85) 03/01/2024

(86) PCT US2022/037843 de 21/07/2022

(87) WO 2023/004024 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000065-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 13/07/2021 US 17/374,501

(51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)

(54) PASTILHA DE CORTE E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA INCLUINDO A MESMA

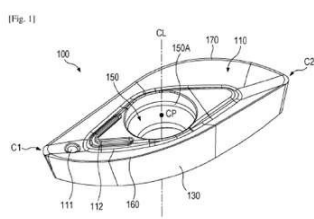
(71) TAEGUTEC LTD. (KR)

(72) CHANG GYU PARK; KANG SOOL JUNG; DONG HYUN KIM

(85) 03/01/2024

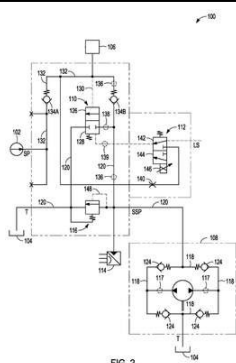
(86) PCT KR2022/008699 de 20/06/2022

(87) WO 2023/287045 de 19/01/2023



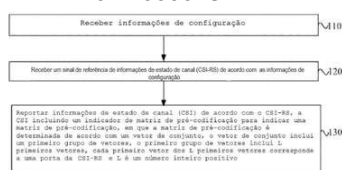
(21) BR 11 2024 000066-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/07/2022 (30) 08/07/2021 BE 21184504.5 (51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01) (54) CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETERINARY MEDICINE BELGIUM (BE) (72) JAN SPAAS; CHARLOTTE BEERTS; EVA DEPUYDT (85) 03/01/2024 (86) PCT EP2022/068553 de 05/07/2022 (87) WO 2023/280836 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000067-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/07/2022 (30) 08/07/2021 BE 21184480.8 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/12 (2015.01) (54) CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS PARA USO NO TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETERINARY MEDICINE BELGIUM (BE) (72) JAN SPAAS; GLENN PAUWELYN; STEPHANIE CARLIER; SARAH BROECKX (85) 03/01/2024 (86) PCT EP2022/068551 de 05/07/2022 (87) WO 2023/280834 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000069-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/07/2021 (51) B32B 5/14 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), D04H 3/14 (2012.01) (54) COMPÓSITO TERMOFIXO MULTICAMADAS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO TERMOFIXO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ZHENG ZHANG; KUNPENG GUO; SHIJIE REN; HONGJIE HAN (85) 03/01/2024 (86) PCT CN2021/108422 de 26/07/2021 (87) WO 2023/004538 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000070-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/07/2022 (30) 15/07/2021 US 17/376,982





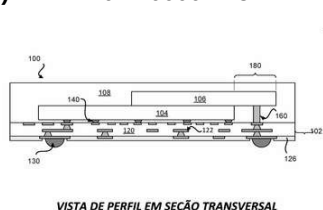
(51) B62D 5/30 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO DE FALHAS NO SISTEMA DE DIREÇÃO SECUNDÁRIO
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) EDWARD W. MATE; WILLIAM N. O'NEILL; JEREMY T. PETERSON;
 RICHARD A. CARPENTER
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT US2022/036978 de 13/07/2022
 (87) WO 2023/287890 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000073-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/06/2022
 (30) 09/07/2021 CN 202110776447.8
 (51) H04B 7/0456 (2017.01)
 (54) MÉTODO DE RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL, MÉTODO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL, NÓ DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) YONG LI; HAO WU; ZHAOHUA LU; YUXIN WANG
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT CN2022/100210 de 21/06/2022
 (87) WO 2023/279954 de 12/01/2023

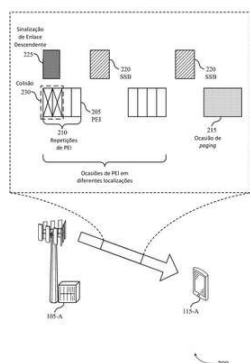
(21) BR 11 2024 000074-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/06/2022
 (30) 14/07/2021 US 17/375,931
 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/538 (2006.01)
 (54) PACOTE QUE COMPREENDE DISPOSITIVOS INTEGRADOS EMPILHADOS COM PROJEÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KRISHNA VEMURI; JINSEONG KIM
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT US2022/033003 de 10/06/2022
 (87) WO 2023/287528 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000076-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/06/2022
 (30) 15/07/2021 US 17/377,337
 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01)
 (54) TÉCNICAS PARA REPETIÇÃO DE INDICAÇÃO ANTECIPADA DE PAGING
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) HUILIN XU; LE LIU; WOOSOK NAM; YUCHUL KIM; OZCAN OZTURK;
HUNG DINH LY

(85) 03/01/2024

(86) PCT US2022/034075 de 17/06/2022

(87) WO 2023/287548 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000082-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 06/07/2021 FR FR2107293

(51) B29C 70/00 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), D04B 1/12 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01)

(54) MANTA ELETROCONDUTORA TRIDIMENSIONAL TRICOTADA PARA
CONSTITUIR UMA PAREDE QUE RESISTE AO RAIO

(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)

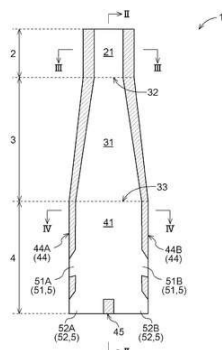
(72) NICOLAS DUMONT; GAËTAN MAO

(85) 03/01/2024

(86) PCT FR2022/051221 de 22/06/2022

(87) WO 2023/281180 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000090-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/07/2021

(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01)

(54) BOCAL DE IMERSÃO TENDO UM CANAL DE FLUXO E ABERTURAS

(71) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD. (JP) ; DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)

(72) KANAE NISHIO; HIROYASU NIITSUMA; RICCARDO CONTE

(85) 03/01/2024

(86) PCT JP2021/025890 de 09/07/2021

(87) WO 2023/281726 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000093-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

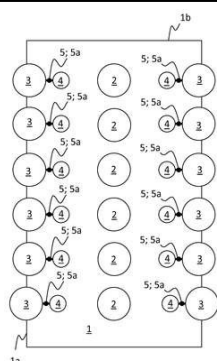
(22) 06/07/2021

(51) C21B 13/14 (2006.01), C21B 3/02 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO PARA
OBTER AÇO

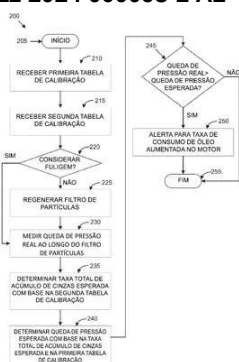
(71) METSO METALS OY (FI)





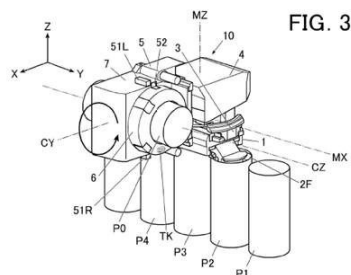
(72) TIMO HAIMI; OLLI PEKKALA
(85) 03/01/2024
(86) PCT FI2021/050526 de 06/07/2021
(87) WO 2023/281153 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000098-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2021
(51) F01N 3/023 (2006.01)
(54) DIAGNÓSTICO DA TAXA DE CONSUMO DE ÓLEO E SAÚDE DO MOTOR COM USO DE CONTRAPRESSÃO
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(72) JAMES ZOKOE JR.; SHIRISH S. PUNDE; BRYON D. STAEBLER; RAYOMAND DABHOIWALA
(85) 03/01/2024
(86) PCT US2021/040918 de 08/07/2021
(87) WO 2023/282902 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000102-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 05/07/2021 JP 2021-111181
(51) E02D 7/20 (2006.01), E02D 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE PRENSAGEM DE ESTACAS, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ESTACA E DISPOSITIVO DE PRENSAGEM DE ESTACAS
(71) GIKEN LTD. (JP)
(72) MASAACKI ONO; TOSHIHIKO MURATA; YASUHIRO TANAKA; YOSHIHIRO MORIOKA
(85) 03/01/2024
(86) PCT JP2022/026452 de 01/07/2022
(87) WO 2023/282201 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000107-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 07/07/2021 US 63/219,241; 13/08/2021 EP 21191198.7
(51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/6568 (2014.01), C09K 5/00 (2006.01), C09K 21/06 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01)



(54) FLUIDOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE ÉSTER DE FOSFATO PARA SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR IMERSÃO

(71) LANXESS CORPORATION (US)

(72) MICHAEL FLETSCHINGER; NEAL MILNE; TRAVIS BENANTI

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/035912 de 01/07/2022

(87) WO 2023/283120 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000108-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/219,227; 13/08/2021 EP 21191201.9

(51) C09K 5/10 (2006.01), C07F 9/00 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01)

(54) FLUIDOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE ÉSTER DE FOSFATO E SEU USO EM UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR IMERSÃO

(71) LANXESS CORPORATION (US)

(72) MICHAEL FLETSCHINGER; NEAL MILNE; TRAVIS BENANTI

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/035905 de 01/07/2022

(87) WO 2023/283117 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000109-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 05/07/2021 IT 102021000017675

(51) B31F 1/07 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ESTAMPAGEM EM RELEVO COM PELO MENOS UM ROLO DE ESTAMPAGEM EM RELEVO AQUECIDO, E MÉTODO

(71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)

(72) FABRIZIO LORENZI; LEONARDO BOSCHI

(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/068320 de 01/07/2022

(87) WO 2023/280722 de 12/01/2023

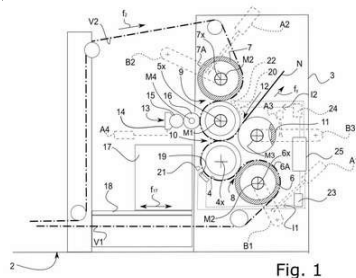


Fig. 1

(21) BR 11 2024 000113-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 08/07/2021 IN 202121030667; 30/09/2021 EP 21200185.3

(51) C07D 231/14 (2006.01), C07C 251/40 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS DE AMIDOXIMA

(71) BASF SE (DE)

(72) JOACHIM GEBHARDT; GUILLAUME MICHEL JACQUES GARIVET; KAILASKUMAR BORATE; DANIEL MAXIMILIAN KNOLL; ROLAND GOETZ

(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/067677 de 28/06/2022



(87) WO 2023/280630 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000115-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 07/07/2021 EP 21184246.3

(51) C12Q 1/689 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FRANGOS DE CORTE

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) EMEKA IGNATIUS IGWE; MARC HUFNAGL; FLORIAN BÖHL; ANDREAS KAPPEL; MICHAELA WEISSMANN; MICHELLE DARGATZ; JANET SMITH

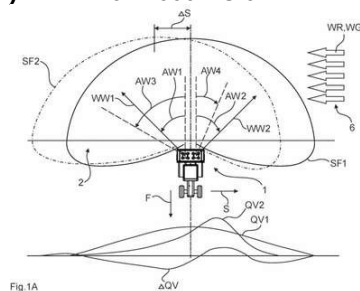
(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/065961 de 13/06/2022

(87) WO 2023/280518 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000118-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 08/06/2022

(30) 05/07/2021 DE 10 2021 117 270.5

(51) A01C 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO EÓLICA ELETRÔNICA DE UM ESPALHADOR DE FERTILIZANTE, SISTEMA DE CONTROLE E ESPALHADOR DE FERTILIZANTE

(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)

(72) JUSTUS DREYER; ANDRE GROSSE BRINKHAUS; ARND KIELHORN; MARKUS STRÖBEL-FRÖSCHLE; FLORIAN RAHE; PER-CHRISTIAN HEISEL

(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/065454 de 08/06/2022

(87) WO 2023/280496 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000124-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184839.5

(51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) PHILIP MATTHEW JOYCE; JOAO RENATO VAZ DA SILVA

(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/068244 de 01/07/2022

(87) WO 2023/280701 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000128-8 A2

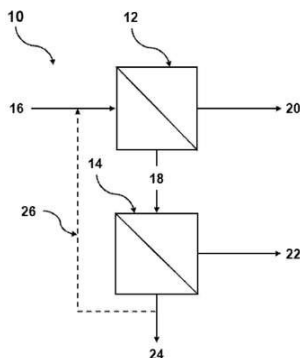
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022
 (30) 09/07/2021 EP 21184832.0
 (51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) PHILIP MATTHEW JOYCE; JOAO RENATO VAZ DA SILVA
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT EP2022/068247 de 01/07/2022
 (87) WO 2023/280702 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000129-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/05/2022
 (30) 19/07/2021 US 63/223,139
 (51) C12N 5/0797 (2010.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA GERAR CÉLULAS PROGENITORAS NEURAIS DO MESENCÉFALO HUMANO
 (71) TRAILHEAD BIOSYSTEMS INC. (US)
 (72) NOOSHIN AMINI
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT US2022/029979 de 19/05/2022
 (87) WO 2023/003621 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000134-2 A2

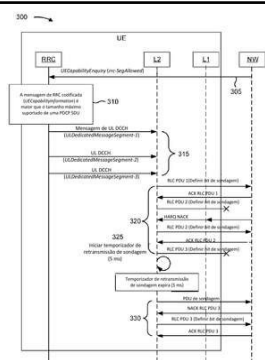


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/06/2022
 (30) 08/07/2021 CN 202110772265.3
 (51) B01D 61/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE NANOFILTRAÇÃO E MÉTODOS PARA FILTRAR UM SOLUTO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) JIANWEN ZHAI; XIAOJUN XU; LINGLU YANG
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT US2022/035757 de 30/06/2022
 (87) WO 2023/283101 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000137-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/06/2022
 (30) 19/07/2021 US 17/305,998
 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)
 (54) SEGMENTAÇÃO DE CAPACIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HITESH JAIN; SARATH KUMAR PUJARI; ANSAH AHMED SHEIK





(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/072952 de 15/06/2022

(87) WO 2023/004219 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000141-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 12/08/2021 US 63/260,190

(51) A45D 19/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE NÉVOA CAPILAR NÃO AEROSSOL E COM DIFUSÃO UNIFORME, E, MÉTODO DE TRATAR CABELO

(71) AKI, INC. (US)

(72) MEEHAN, MATTHEW; O'HALLORAN, DAVID

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/039955 de 10/08/2022

(87) WO 2023/018798 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000142-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 09/07/2021 CA 3124148

(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE DESCIDA E RECUPERAÇÃO

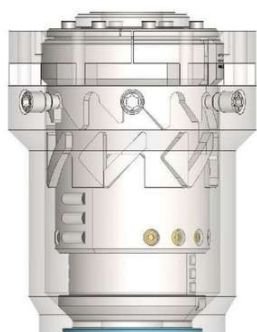
(71) BEYOND ENERGY SERVICES AND TECHNOLOGY CORP. (CA)

(72) GEORGE JAMES MICHAUD; STEWART GEORGE WILSON; CHARLES ERLE NORVILA; COLIN WALTER BROCK; JEFF SKANDS

(85) 04/01/2024

(86) PCT CA2022/000033 de 07/07/2022

(87) WO 2023/279192 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000143-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

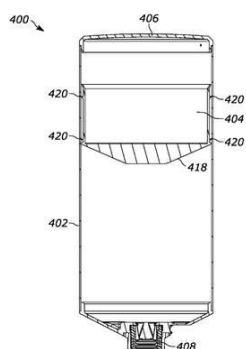
(30) 06/07/2021 US 63/218,826; 06/07/2021 US 63/218,838

(51) A47G 19/18 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE DISPENSAÇÃO DE CONDIMENTOS, SISTEMA E MÉTODOS DE USO

(71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)





(72) IVI KALYVIOTI; GREGG TIMOTHY FRANCIS LEECH; KIM BERTENS-VLEMS; JOSEPH ELISABETH OBERDORF

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/036168 de 06/07/2022

(87) WO 2023/283212 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000144-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 08/07/2021 FR FR2107418

(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/12 (2006.01), C04B 18/10 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA COMPREENDENDO BIOCHAR CARBONATADO

(71) VICAT (FR)

(72) LAURY BARNES-DAVIN; FRANÇOIS HUE; VIRGINIE NOWALSKI

(85) 04/01/2024

(86) PCT FR2022/051361 de 07/07/2022

(87) WO 2023/281220 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000146-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/219,160; 21/06/2022 US 63/354,017

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PARA DIRECIONAR DEGRADAÇÃO DE PROTEÍNAS IRAK4

(71) BIOGEN MA INC. (US) ; C4 THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) KEVIN M. GUCKIAN; EMILY ANNE PETERSON; FANG GAO; RYAN EVANS; ERIC STEFAN; JEREMY L. YAP; COREY DON ANDERSON; MORGAN WELZEL O'SHEA; JAE YOUNG AHN; CHRISTOPHER G. NASVESCHUK; JAMES A. HENDERSON

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/073522 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283610 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000147-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

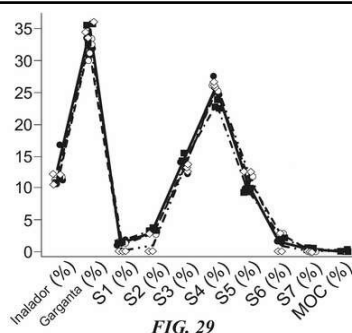
(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,362; 23/11/2021 US 63/282,356

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIBERAÇÃO DE





FÁRMACO POR AEROSSOL

(71) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US)

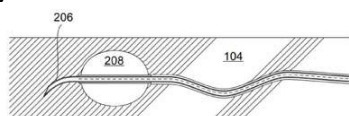
(72) VIDYA JOSHI; JAMES ARCHBELL; KELLISA LACHACZ; CHARINA LAMPA; LAUREN MELLO; GERTRUDE GUTIERREZ; DAVID LECHUGA-BALLESTEROS; PENNY TAN; MICHAEL RIEBE

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/036548 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283441 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000150-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 05/07/2021 US 63/218,421

(51) A61B 17/22 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

(54) PASSAGEM DE OBSTRUÇÃO DE VASO

(71) VEINWAY LTD. (IL)

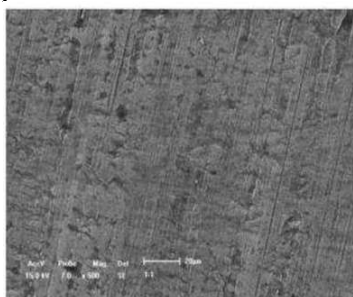
(72) POLLACK, JORDAN; ATAROT, GAL; FELD, TANHUM; FRIESEM, BEN ADAM

(85) 04/01/2024

(86) PCT IL2022/050716 de 05/07/2022

(87) WO 2023/281500 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000151-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2021

(30) 28/07/2021 CN 202110857416.5

(51) B21B 1/38 (2006.01), B24B 1/00 (2006.01), C25D 3/30 (2006.01)

(54) AÇO BASE COM SUPERFÍCIE LIXADA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E FOLHA DE FLANDRES/PLACA DE AÇO LIVRE DE ESTANHO DO MESMO

(71) JIANGSU SHAGANG GROUP CO., LTD. (CN) ; INSTITUTE OF RESEARCH OF IRON AND STEEL, JIANGSU PROVINCE/SHA-STEEL, CO. LTD (CN) ; ZHANGJIAGANG YANGZI RIVER COLD-ROLLED SHEET CO., LTD. (CN)

(72) HUANG, JIUGUI; YU, WEI; GUO, HONG

(85) 04/01/2024

(86) PCT CN2021/114194 de 24/08/2021

(87) WO 2023/004907 de 02/02/2023

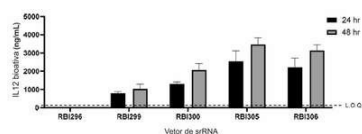
(21) BR 11 2024 000153-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,139

(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01),



C12N 15/90 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01)

(54) VÍRUS MODIFICADOS DA ENCEFALITE EQUINA DO LESTE, CONSTRUÇÕES DE RNA AUTORREPLICANTES E USOS DOS MESMOS

(71) REPLICATE BIOSCIENCE, INC. (US)

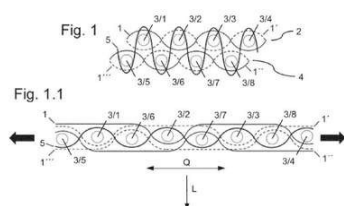
(72) NATHANIEL STEPHEN WANG; SHIGEKI JOSEPH MIYAKE-STONER; PARINAZ ALIAHMAD

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/073563 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283641 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000154-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 06/07/2021 DE 10 2021 003 473.2

(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/573 (2021.01), D03D 15/56 (2021.01), D03D 15/283 (2021.01), D03D 11/00 (2006.01), B66C 1/18 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01)

(54) ESTROPO REDONDO

(71) SPAN SET GESELLSCHAFT FÜR TRANSPORTSYSTEME UND TECHNISCHE BÄNDER MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG & CO.

KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)

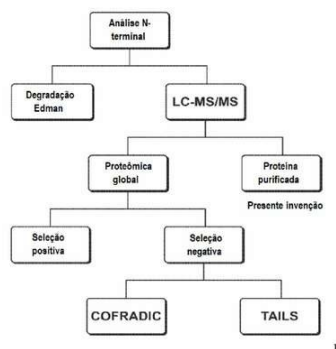
(72) VOLKER HOMBACH

(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/068584 de 05/07/2022

(87) WO 2023/280849 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000156-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 US 63/221,454

(51) G01N 33/68 (2006.01)

(54) SEQUENCIAMENTO DE NOVO DE N-TERMINAL DE PROTEÍNA POR DIMETILACÃO SELETIVA DE POSIÇÃO

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) YU FENG; SHUNHAI WANG

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/036876 de 12/07/2022

(87) WO 2023/287828 de 19/01/2023

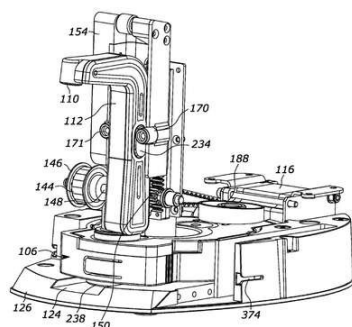
(21) BR 11 2024 000157-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

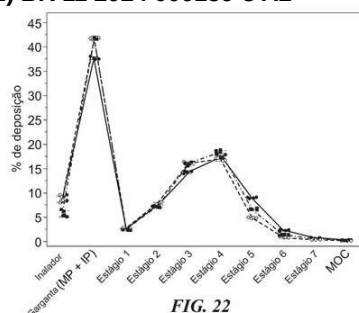
(30) 06/07/2021 US 63/218,838; 06/07/2021 US 63/218,826

(51) A47G 19/18 (2006.01), A47J 47/01 (2006.01), A47J 47/08 (2006.01), B67D



3/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE DISPENSAÇÃO DE CONDIMENTOS, SISTEMA E MÉTODOS DE USO
 (71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)
 (72) IVI KALYIOTI; GREGG TIMOTHY FRANCIS LEECH; KIM BERTENS-VLEMS; JOSEPH ELISABETH OBERDORF
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT US2022/036165 de 06/07/2022
 (87) WO 2023/283210 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000159-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/07/2022
 (30) 09/07/2021 US 63/220,362; 23/11/2021 US 63/282,356
 (51) A61K 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E SISTEMAS PARA A APLICAÇÃO DE FÁRMACO VIA AEROSSOL
 (71) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US)
 (72) VIDYA JOSHI; JAMES ARCHBELL; KELLISA LACHACZ; CHARINA LAMPA; LAUREN MELLO; GERTRUDE GUTIERREZ; DAVID LECHUGA-BALLESTEROS; PENNY TAN; MICHAEL RIEBE
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT US2022/036543 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/283439 de 12/01/2023

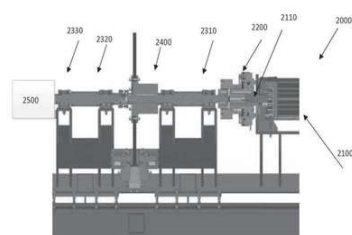
(21) BR 11 2024 000161-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/08/2022
 (30) 09/08/2021 EP 21190294.5; 10/02/2022 EP 22156077.4; 25/05/2022 EP 22175571.3
 (51) A61K 31/4162 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ORAL COMPREENDENDO UM AGONISTA DE MDM2 PARA TERAPIA DE CÂNCER
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) MEHDI MOURAD LAHMAR; JUNXIAN GENG; ROLF GREMLER; ALEJANDRO PEREZ-PITARCH; MAREN ROHRBACHER
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT EP2022/072213 de 08/08/2022
 (87) WO 2023/016977 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000162-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/07/2022
 (30) 07/07/2021 US 63/203,070





(51) F03G 3/00 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01), B66B 1/30 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE LEVANTAMENTO PARA SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(71) ENERGY VAULT, INC. (US)

(72) ANDREA PEDRETTI

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/036244 de 06/07/2022

(87) WO 2023/283258 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000166-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 06/07/2021 US 63/203,033

(51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 3/40 (2024.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAR IMAGENS ELETRÔNICAS A FIM DE FORNECER ROBUSTEZ CONTRA DESFOQUE

(71) PAIGE.AI, INC. (US)

(72) RODRIGO CEBALLOS LENTINI; CHRISTOPHER KANAN

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/026972 de 29/04/2022

(87) WO 2023/282960 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000170-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 09/07/2021 IT 102021000018191

(51) F26B 3/347 (2006.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 3/54 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), F26B 15/26 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA SECAR GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DE ORIGEM VEGETAL E ANIMAL

(71) WEALTH & RESEARCH TRADING LTD. (MT)

(72) SONIA DE BORTOLI GAZZUOLA; VITTORIO COGO

(85) 05/01/2024

(86) PCT IB2022/056396 de 11/07/2022

(87) WO 2023/281486 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000172-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

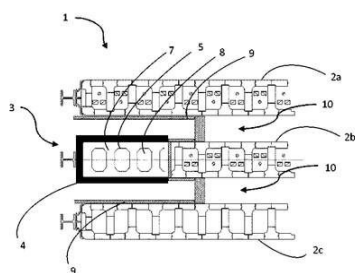
(30) 06/07/2021 EP 21184091.3

(51) F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA REPARAÇÃO DE UMA PAREDE REFRAATÁRIA DE UM FORNO

(71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)





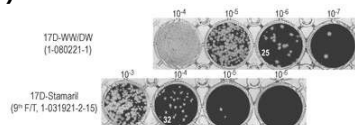
(72) ULF C. JONSSON

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/066354 de 15/06/2022

(87) WO 2023/280541 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000173-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/219,256; 06/05/2022 US 63/339,114

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) VÍRUS DA FEBRE AMARELA DESOTIMIZADO E MÉTODOS E USOS DO MESMO

(71) CODAGENIX INC. (US)

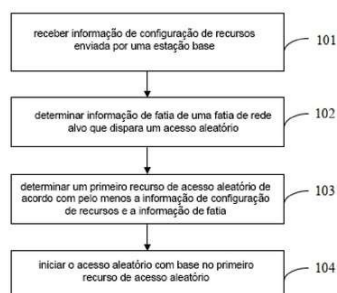
(72) JOHN ROBERT COLEMAN; STEFFEN MUELLER; YING WANG; CHEN YANG

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/073497 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283593 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000179-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2021

(51) H04W 74/08 (2024.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ACESSO ALEATÓRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

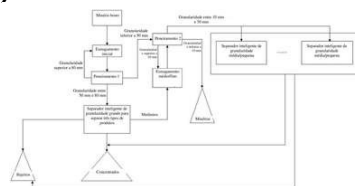
(72) XIAOFEI LIU

(85) 05/01/2024

(86) PCT CN2021/104834 de 06/07/2021

(87) WO 2023/279264 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000180-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 CN 202110774607.5

(51) B07C 5/346 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), B02C 23/22 (2006.01), B07B 9/00 (2006.01)

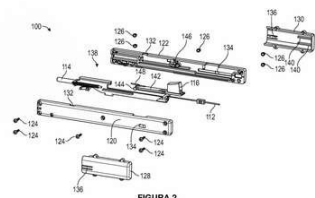
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONDUZIR PRÉ-CLASSIFICAÇÃO DE MINÉRIO BASEADA NA CLASSIFICAÇÃO INTELIGENTE DE MATRIZ HIERÁRQUICA

(71) HUIZHOU HONEST INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD (CN)



(72) JIN GUO; XIAOLEI TONG
(85) 05/01/2024
(86) PCT CN2022/104611 de 08/07/2022
(87) WO 2023/280302 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000181-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022
(30) 07/07/2021 US 63/203,082
(51) A61F 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLOCAÇÃO DE IMPLANTE, DISPOSITIVO PARA COLOCAÇÃO DE UM IMPLANTE EM FORMA DE HASTE E MÉTODO DE COLOCAÇÃO DE UM IMPLANTE EM FORMA DE HASTE
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) JOSHUA DAVID HORVATH; ANNA LUCIA VOGEL; RACHEL PAIGE ARNOTT; ARIEL EPHRAIM WAITZ; RUSSELL RICHARD HENNING; BRUCE RODNEY DENDULK; LAURENCE EDWARD TRIGG
(85) 05/01/2024
(86) PCT US2022/036295 de 07/07/2022
(87) WO 2023/283291 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000182-2 A2

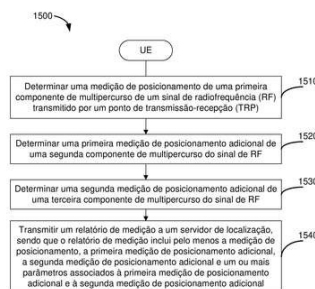


Figura 15

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022
(30) 13/07/2021 US 17/374,694
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE POTENCIAIS LOCALIZAÇÕES DE ANCORAGEM VIRTUAL PARA POSICIONAMENTO APRIMORADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ROOHOLLAH AMIRI; SRINIVAS YERRAMALLI; RAJAT PRAKASH; TAESANG YOO
(85) 05/01/2024
(86) PCT US2022/072675 de 01/06/2022
(87) WO 2023/288154 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000183-0 A2

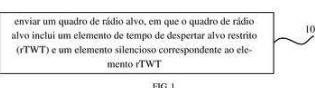


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2021
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, DISPOSITIVO DE PONTO DE ACESSO, ESTAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)



(72) XIANDONG DONG
(85) 05/01/2024
(86) PCT CN2021/105001 de 07/07/2021
(87) WO 2023/279291 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000184-9 A2

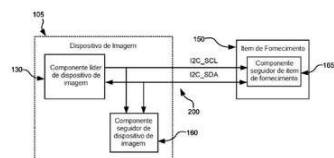


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2021
(30) 09/07/2021 US 17/371,211
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/235 (2006.01), B41J 2/30 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETERMINAR A AUTENTICIDADE DE UM COMPONENTE
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) ZACHARY NATHAN FISTER; NATHAN WAYNE FOLEY; TIMOTHY JOHN RADEMACHER; JENNIFER TOPMILLER WILLIAMS
(85) 05/01/2024
(86) PCT US2021/054401 de 11/10/2021
(87) WO 2023/282924 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000185-7 A2

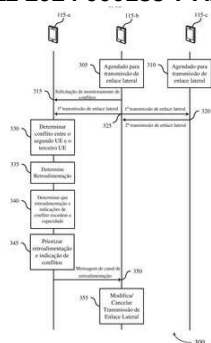


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2021
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) TÉCNICAS PARA PRIORIZAÇÃO DE COORDENAÇÃO INTER-UES PARA INDICAÇÃO DE COLISÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUANSHUAN WU; TIEN VIET NGUYEN; GABI SARKIS; KAPIL GULATI; SOURJYA DUTTA; HUI GUO
(85) 05/01/2024
(86) PCT CN2021/106986 de 19/07/2021
(87) WO 2023/000121 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000186-5 A2

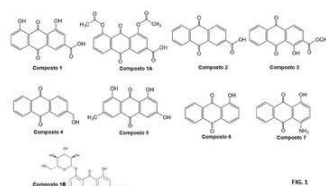


FIG. 1

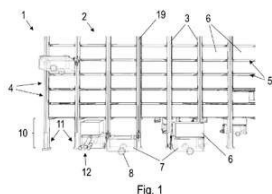
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022
(30) 08/07/2021 IL 284728; 08/07/2021 IL 284729
(51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA USO NO CONTROLE DE UM CRESCIMENTO DE UM SUBSTRATO DE PLANTA, MÉTODO DE CONTROLE DE UM CRESCIMENTO DE UM SUBSTRATO DE PLANTA, E, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE UM CRESCIMENTO DE UMA ERVA
(71) AGREMATCH LTD. (IL)
(72) IFAT SHUB; Yael PHILLIP; YOSEF GEVA



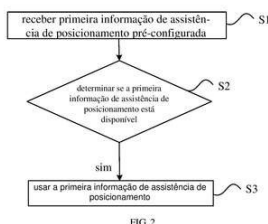
(85) 05/01/2024
(86) PCT IL2022/050727 de 06/07/2022
(87) WO 2023/281509 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000187-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 08/07/2021 AT A 50564/2021
(51) B65G 1/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO OU RECUPERAÇÃO DE AUXILIARES DE ARMAZENAMENTO
(71) KNAPP AG (AT)
(72) WOLFGANG PUNTIGAM; FRANZ MATHI; CHRISTOPH GAILBERGER
(85) 05/01/2024
(86) PCT AT2022/060235 de 30/06/2022
(87) WO 2023/279127 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000189-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2021
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01)
(54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XIAOLONG LI
(85) 05/01/2024
(86) PCT CN2021/105071 de 07/07/2021
(87) WO 2023/279307 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000190-3 A2

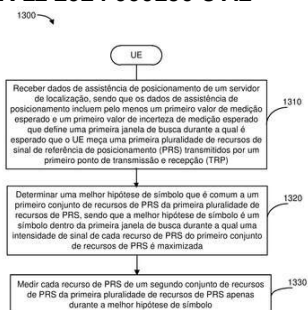
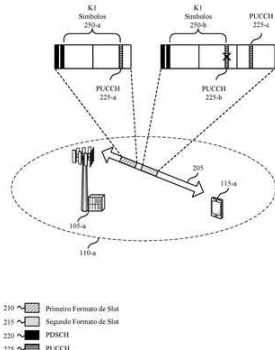


Figura 13

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 19/07/2021 GR 20210100484
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) IMPLEMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA REDUZIR ESFORÇOS DE AQUISIÇÃO DE POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MUKESH KUMAR; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG; ALEXANDROS MANOLAKOS; SRINIVAS YERRAMALLI; FNU SIDDHANT; PULKIT RAJGADIYA
(85) 05/01/2024
(86) PCT US2022/072676 de 01/06/2022
(87) WO 2023/004216 de 26/01/2023



(21) BR 11 2024 000192-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 22/07/2021 GR 20210100496

(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) TÉCNICAS PARA ADIAMENTO DE FEEDBACK SOBRE COLISÕES DE
CANAL DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

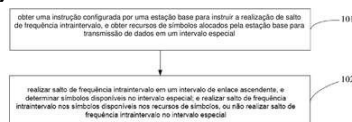
(72) KONSTANTINOS DIMOU; YAN ZHOU; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; YI HUANG; TAO LUO

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/073679 de 13/07/2022

(87) WO 2023/004244 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000194-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE SALTO DE FREQUÊNCIA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA

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

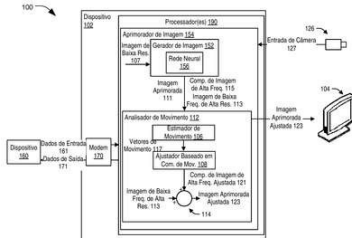
(72) XUEMEI QIAO

(85) 05/01/2024

(86) PCT CN2021/105342 de 08/07/2021

(87) WO 2023/279348 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000195-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 22/07/2021 US 17/382,658

(51) H04N 19/33 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/117 (2014.01),
H04N 19/139 (2014.01)

(54) COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO PARA IMAGENS APRIMORADAS EM REDE NEURAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALIREZA SHOA HASSANI LASHDAN; STONE YUN; DARREN
GNANAPRAGASAM

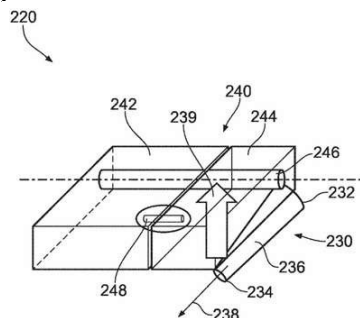
(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/073927 de 20/07/2022

(87) WO 2023/004340 de 26/01/2023



(21) BR 11 2024 000197-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184922.9

(51) A24C 5/18 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE AGRUPAMENTO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) NIKI MELONCELLI; GASTONE MINELLI; PIERFRANCESCO ULIVI; STEFANO ZAPPOLI

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/066048 de 13/06/2022

(87) WO 2023/280525 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000198-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 06/07/2021 EP 21184067.3

(51) C12P 7/02 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12Q 1/527 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE PELO MENOS UM ÁLCOOL TERPENÓIDE C-20 E PARA PREPARAR UM POLIPEPTÍDEO VARIANTE, COMPOSIÇÃO, POLIPEPTÍDEO QUE EXIBE ATIVIDADE DE DITERPENÓ ALCOOL SINTASE, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR OU CONSTRUÇÃO DE GENE, CÉLULA HOSPEDEIRA, ORGANISMO NÃO HUMANO TRANSGÊNICO, E, USO DO POLIPEPTÍDEO

(71) ISOBIONICS B.V. (PB)

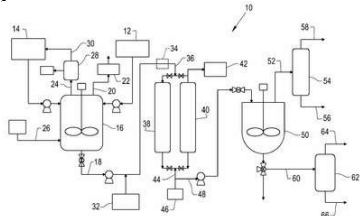
(72) MARTINUS JULIUS BEEKWILDER; MATTHEW QUINN STYLES; HENDRIK JAN BOSCH; AURIN MINNERT VOS; ADELE MARGARETHA MARIA LIDUINA VAN HOUWELINGEN

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/068104 de 30/06/2022

(87) WO 2023/280677 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000201-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/219,127

(51) C07D 307/68 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), C07B 41/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ESTERIFICAR ÁCIDO FURAN-2,5-DICARBOXÍLICO

(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

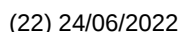
(72) CHI-CHENG MA; EMILY NEHRKORN; KENNETH F. STENSRUD; ERIK HAGBERG; WILLIAM C. HOFFMAN

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036154 de 05/07/2022

(87) WO 2023/283207 de 12/01/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(30) 06/07/2021 KR 10-2021-0088575

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM VÍRUS REOVIRIDAE RECOMBINANTE, VÍRUS REOVIRIDAE RECOMBINANTE, E, BIBLIOTECA DE VETOR DE EXPRESSÃO

(71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)

(72) KI WEON SEO; TAE WOO KWON; SEO YEON JUNG; MIN JUNG PARK;
KUN SE LEE; HYUN JOO LEE

(85) 05/01/2024

(86) PCT KR2022/009016 de 24/06/2022

(87) WO 2023/282510 de 12/01/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 IN 202121030625

(51) A61P 31/18 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07C 311/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO PARA SÍNDROMES PERIÓDICAS ASSOCIADAS À CRIOPIRINA (CAPS)

(71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)

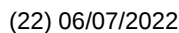
(72) SAMEER AGARWAL; DEVEN V. PARMAR; BINU PHILIP; RAJIV SHARMA; MUKUL JAIN; ABHIJIT CHATTERJEE

(85) 05/01/2024

(86) PCT IB2022/056329 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281455 de 12/01/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(30) 07/07/2021 US 63/219,147; 19/10/2021 US 63/257,209

(51) D04H 3/007 (2012.01), D01D 5/098 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), D04H 3/14 (2012.01)

(54) PANOS NÃO TECIDOS QUE TÊM MACIEZ MELHORADA

(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)

(72) RALPH A. MOODY III; ABHAY JOIJODE; MEHMET SELCUK SINANGIL

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036185 de 06/07/2022

(87) WO 2023/283222 de 12/01/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022



(30) 06/07/2021 EP 21183990.7
 (51) A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01)
 (54) PRODUTO ALIMENTAR CONSERVADO, MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTAR CONSERVADO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO CONSERVANTE
 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
 (72) CATALIN IANCU; GIJSBERTUS THEODORUS CORNELIS ANTONIUS LOMMERSE; LAURA VILCHES BAZAGA
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT EP2022/068777 de 06/07/2022
 (87) WO 2023/280936 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000209-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/07/2021
 (51) C07C 271/22 (2006.01), C07C 235/78 (2006.01), C07C 237/12 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), C07K 14/61 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/27 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01)
 (54) AMINOÁCIDO NÃO NATURAL E USO DO MESMO, PROTEÍNA RECOMBINANTE CONTENDO O MESMO E CONJUGADO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE
 (71) NOVOCODEX BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
 (72) JINWEI YANG; CHENGHAO YE; GANG XIA; PENGCHAO HUO; WEN DING; LONGFEI CHEN; LIN JIAO; HAO HUANG; XIN HENG; JINGJING ZHU; YUEBIN YING; XUEJUN LIANG
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT CN2021/109276 de 29/07/2021
 (87) WO 2023/004686 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000211-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/07/2022
 (30) 09/07/2021 US 63/203,135; 22/09/2021 US 63/261,480; 17/11/2021 US 63/264,212; 15/12/2021 US 63/265,479; 15/02/2022 US 63/268,052
 (51) A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ANTI-VIRAIS
 (71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
 (72) KOEN VANDYCK; DOROTHÉE ALICE MARIE-EVE BARDIOT; PIERRE



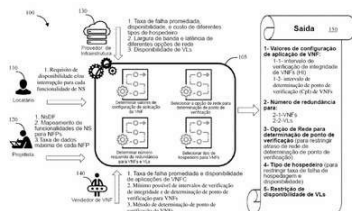
JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; LEONID BEIGELMAN; ANTITSA DIMITROVA STOYCHEVA; SANDRO BOLAND; ARNAUD DIDIER MARIE MARCHAND

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036242 de 06/07/2022

(87) WO 2023/283256 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000212-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 06/07/2021 US 63/218,721

(51) H04L 41/50 (2022.01), H04L 41/0895 (2022.01), H04L 41/40 (2022.01)

(54) MÉTODO E NÓ DE REDE PARA ADAPTAÇÃO DE TEMPO DE EXECUÇÃO DE UM SERVIÇO DE REDE, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

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

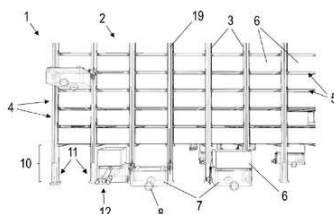
(72) MARIA TOEROE; SIAMAK AZADIABAD; FERHAT KHENDEK

(85) 05/01/2024

(86) PCT IB2022/055755 de 21/06/2022

(87) WO 2023/281337 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000213-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 08/07/2021 AT A 50564/2021

(51) B65G 1/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO AUTOMATIZADO

(71) KNAPP AG (AT)

(72) WOLFGANG PUNTIGAM; FRANZ MATHI

(85) 05/01/2024

(86) PCT AT2022/060234 de 30/06/2022

(87) WO 2023/279126 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000215-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,920; 13/12/2021 US 63/289,016

(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)

(54) CONSTRUTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE MULTABODY OTIMIZADOS

(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN (CA) ; THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA)

(72) JEAN-PHILIPPE JULIEN; EDURNE RUJAS DIEZ; BEBHINN TREANOR; TIAN TIAN ZHAO

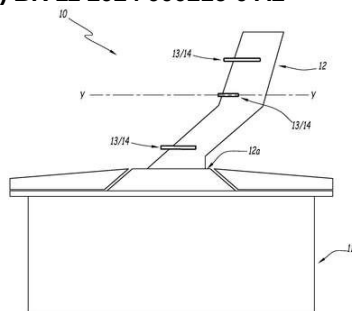


(85) 05/01/2024

(86) PCT CA2022/051084 de 12/07/2022

(87) WO 2023/035056 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 000216-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 FR 21 07330

(51) G01P 5/06 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01)

(54) SENSOR DE ÂNGULO DE ATAQUE, EM PARTICULAR PARA UMA AERONAVE

(71) THALES (FR)

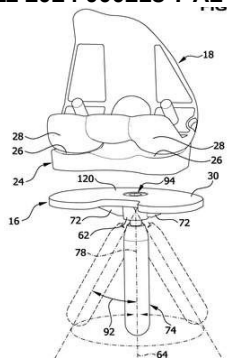
(72) JOCELYN BE; JEAN-PHILIPPE PINEAU

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/068984 de 07/07/2022

(87) WO 2023/281013 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000218-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 08/07/2021 DE 10 2021 117 733.2

(51) A61F 2/38 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)

(54) COMPONENTE TIBIAL E SISTEMA DE ENDOPRÓTESE DA ARTICULAÇÃO DO JOELHO

(71) AESCULAP AG (DE)

(72) BERNA RICHTER; MARTIN NONNENMANN; ARTHUR BOLLINGER; CLAUDIA BLENDER; VINCENT MARIE

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/068976 de 07/07/2022

(87) WO 2023/281008 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000219-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 14/07/2021 EP 21185662.0

(51) G10L 19/09 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01)

(54) PROCESSADOR E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO, UNIDADE DE PROCESSAMENTO, DECODIFICADOR E CODIFICADOR

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

(72) GORAN MARKOVIC; BERND EDLER; STEFAN BAYER; JAN FREDERIK KIENE

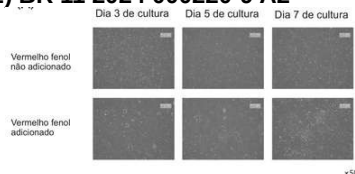
(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/069751 de 14/07/2022



(87) WO 2023/285600 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000220-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/219,101

(51) A61K 31/39 (2006.01), A61K 35/30 (2015.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)

(54) AGENTE DE SEMEADURA DE CÉLULA E SUBSTRATO PARA USO EM TRANSPLANTE DE CÉLULA

(71) CELLUSION INC. (JP)

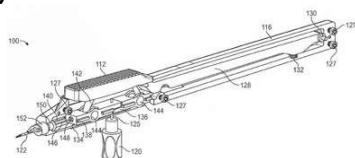
(72) SHINJI YOSHIKAWA; SHIN HATOU; YOSHIKI SAKAGUCHI

(85) 05/01/2024

(86) PCT JP2022/027003 de 07/07/2022

(87) WO 2023/282338 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000221-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/203,086

(51) A61F 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE COLOCAÇÃO DE IMPLANTE E MÉTODO DE COLOCAÇÃO DE UM IMPLANTE

(71) GENENTECH, INC. (US)

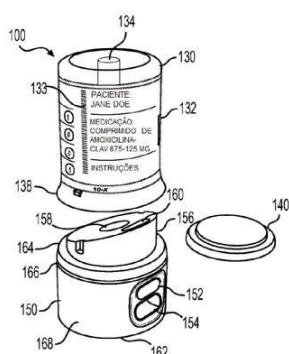
(72) JOSHUA DAVID HORVATH; ANNA LUCIA VOGEL; RACHEL PAIGE ARNOTT; ARIEL EPHRAIM WAITZ; CRISTOPHER MARK PAVLOFF; WILLIAM CHURCHILL TALIAFERRO BURKE; NDUNGU MUTURI; CHRISTOPHER R. MCCASLIN

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036276 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283281 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000222-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 06/07/2021 US 63/218,704

(51) G16H 20/13 (2018.01), B65B 5/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTOS DE PRESCRIÇÃO DE DISPENSADOR INTELIGENTE DE COMPRIMIDO

(71) 10XBETA (US)

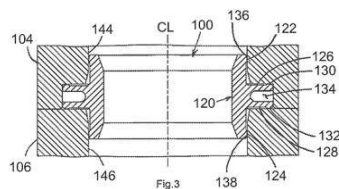
(72) FREDERICK ZACHARIAS KRUGER

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036173 de 06/07/2022

(87) WO 2023/283214 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000223-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2021

(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO BIDIRECIONAL E SISTEMA DE VEDAÇÃO

(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

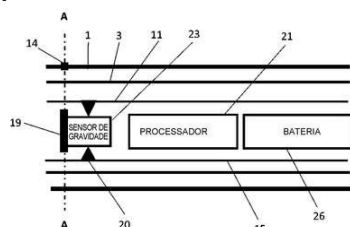
(72) ALEJANDRO ANDUEZA; CARLOS EDUARDO CASTRO TREVISANI

(85) 05/01/2024

(86) PCT BR2021/050308 de 21/07/2021

(87) WO 2023/000045 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000224-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 09/07/2021 NO 20210892

(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE INTERIOR DE POÇO

(71) AZIWELL AS (NO)

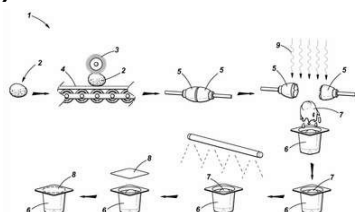
(72) EIRIK BORG; BJØRN CHRISTIANSEN; TOBIAS RASMUSSEN

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/064829 de 31/05/2022

(87) WO 2023/280480 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000225-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 ZA 2021/04765

(51) A23B 5/015 (2006.01), A23J 1/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EMBALAGEM E MÉTODO DE EMBALAGEM

(71) GERT FREDERICK BLOM (ZA)

(72) GERT FREDERICK BLOM

(85) 05/01/2024

(86) PCT IB2022/056331 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281457 de 12/01/2023

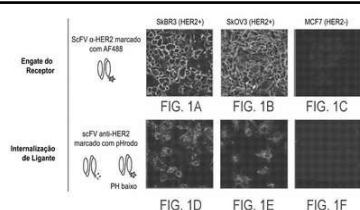
(21) BR 11 2024 000226-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 13/07/2021 US 63/221,290

(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01),



A61K 47/69 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS MODIFICADAS DE FRAGMENTO VARIÁVEL DE CADEIA ÚNICA (SCFV) E USOS DAS MESMAS

(71) GENERATION BIO CO. (US)

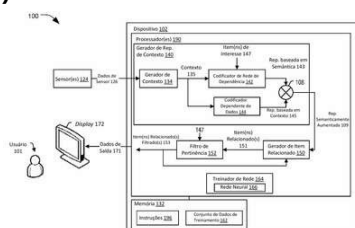
(72) PHILLIP SAMAYOA; NATHANIEL SILVER; PRUDENCE YUI TUNG LI; RANDALL NEWTON TOY; BIRTE NOLTING; LALITA OONTHONPAN

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036930 de 13/07/2022

(87) WO 2023/287861 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000227-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 22/07/2021 US 17/383,284

(51) G06F 16/36 (2019.01), G06N 5/02 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) GERAÇÃO DE REPRESENTAÇÃO DE CONTEXTO SEMANTICAMENTE AUMENTADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

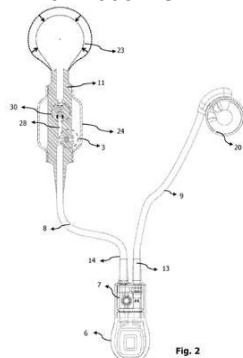
(72) ARVIND KRISHNA SRIDHAR; RAVI CHOUDHARY; LAE-HOON KIM; ERIK VISSER

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/073930 de 20/07/2022

(87) WO 2023/004341 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000228-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2021

(51) A61F 2/00 (2006.01)

(54) ESFÍNCTER ARTIFICIAL

(71) HÜSEYİN LÜLECI (TR)

(72) HÜSEYİN LÜLECI; AHMET MELİH LÜLECI

(85) 05/01/2024

(86) PCT TR2021/050700 de 08/07/2021

(87) WO 2023/282860 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000229-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

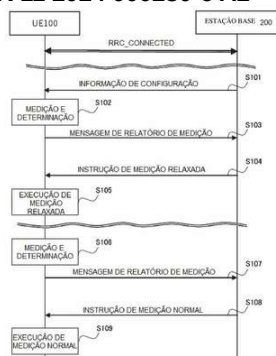
(30) 07/07/2021 IN 202121030573

(51) A01N 59/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA MELHORAR A SAÚDE OU O RENDIMENTO VEGETAL E PARA TRATAR PLANTAS E ATENDER ÀS SUAS NECESSIDADES NUTRICIONAIS

(71) KOMAL BHUKHANWALA (IN)
 (72) HARSHA RAMANAND NAIK
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT IB2022/056296 de 07/07/2022
 (87) WO 2023/281443 de 12/01/2023

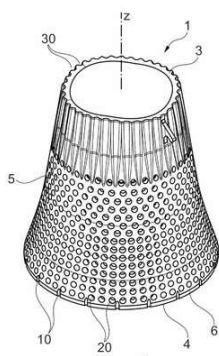
(21) BR 11 2024 000230-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022
 (30) 09/07/2021 JP 2021-114620
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 48/00 (2009.01)
 (54) APARELHO DE COMUNICACAO, ESTACAO BASE, E, METODO DE COMUNICACAO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICACAO
 (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) HARUHIKO SOGABE; HIDEAKI TAKAHASHI
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT JP2022/027137 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/282353 de 12/01/2023

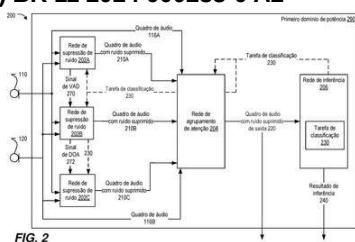
(21) BR 11 2024 000232-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022
 (30) 07/07/2021 EP 21184234.9
 (51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 2/02 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01)
 (54) MANTO PARA UM BRITADOR GIRATORIO OU CONICO
 (71) METSO FINLAND OY (FI)
 (72) MIKKO MALKAMÄKI
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT EP2022/068411 de 04/07/2022
 (87) WO 2023/280761 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000233-0 A2



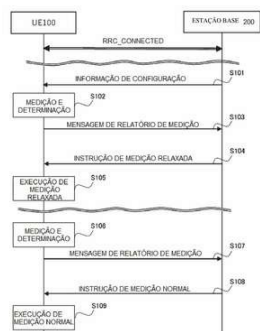
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022
 (30) 21/07/2021 US 17/382,166
 (51) G10L 21/0208 (2013.01), G06N 3/04 (2023.01), G10L 21/0216 (2013.01), G10L 15/08 (2006.01)
 (54) SUPRESSÃO DE RUÍDO COM O USO DE REDES EM TANDEM
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) VAHID MONTAZERI; VAN NGUYEN; HANNES PESSENTHEINER; LAE-HOON KIM; ERIK VISSER; ROGERIO GUEDES ALVES
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT US2022/073104 de 23/06/2022



(87) WO 2023/004223 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000234-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 JP 2021-114619

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 48/04 (2009.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

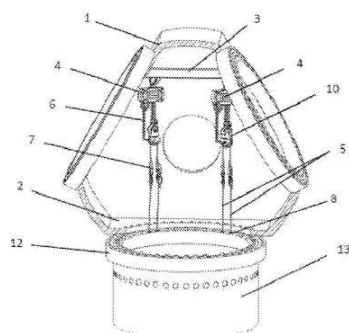
(72) HARUHIKO SOGABE; HIDEAKI TAKAHASHI

(85) 05/01/2024

(86) PCT JP2022/027135 de 08/07/2022

(87) WO 2023/282352 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000237-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2021

(51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE LEVANTAMENTO E ABAIXAMENTO DE PÁS DE HÉLICE SEM O USO DE UM GUINDASTE, E, SISTEMAS DE ALINHAMENTO E IÇAMENTO E DE ABAIXAMENTO DE PÁ DE HÉLICE
(71) NABRAWIND TECHNOLOGIES, SL (ES)

(72) JAVIER IRIARTE ELETA; ANA FERNÁNDEZ GARCÍA; ENEKO SANZ PASCUAL; ION AROCENA DE LA RÚA

(85) 05/01/2024

(86) PCT ES2021/070488 de 06/07/2021

(87) WO 2023/281127 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000238-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 06/07/2021 US 63/218,898

(51) A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) NANOEMULSÃO FERMENTADA DE ORIGEM ÚNICA DE NIGELLA SATIVA OU CANNABIS SATIVA PARA USO EM INDICAÇÕES MÉDICAS, COSMÉTICAS E RECREATIVAS COM UM MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO E USO

(71) APEX MEDICAL DEVICE DESIGN, LLC (US)

(72) NEDAA ABDULGHANI NASIF AL JASIM; NOOR Z. AHMED

(85) 05/01/2024



(86) PCT US2022/036272 de 06/07/2022

(87) WO 2023/283277 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000239-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184868.4

(51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) MISTURA DE ÉSTER DE POLIOL, ÉSTER DE POLIOL, PROCESSO PARA FABRICAR UMA MISTURA DE ÉSTER DE POLIOL, USO DE UMA MISTURA DE ÉSTER DE POLIOL, E, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS OU FARMACÊUTICAS

(71) BASF SE (DE)

(72) HANS-CHRISTIAN RATHS; ALMUD FOLGE; DAGMAR STAHLHUT-BEHN; BJOERN THOMAS HAHN; STEFAN BUSCH

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/068226 de 01/07/2022

(87) WO 2023/280694 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000240-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 08/07/2021 EP 21184450.1

(51) C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR MAU ODOR E MÉTODO DE REDUÇÃO DE ODOR EM TECIDOS

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

(72) SHANTHI APPAVOO; MANU GEORGE; SAMIRAN MAHAPATRA; SRILAXMI VENKATA MEDEPALLI; RAMYA SAMPATH KUMAR

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/067329 de 24/06/2022

(87) WO 2023/280592 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000241-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

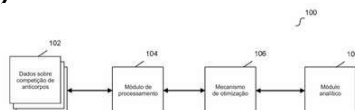
(30) 08/07/2021 US 63/219,578

(51) G16B 40/30 (2019.01)

(54) MODELO DE COMPETIÇÃO DE ANTICORPOS USANDO AFINIDADES DE VARIÁVEIS OCULTAS

(71) ABCELLERA BIOLOGICS INC. (CA)

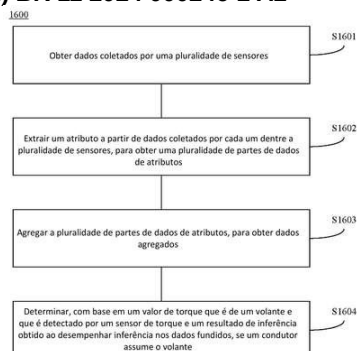
(72) CHRISTOPHER THADDEUS HUGHES; VALENTINE JULIE LAYLA BERTRAND DE PUYRAIMOND; THOMAS RODERICK DOCKING; LUCAS KRAFT; STEFAN EDWARD HANNIE; KEVIN RICHARD JEPSON; TOMAS



(86) PCT US2022/073979 de 21/07/2022

(87) WO 2023/004374 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000246-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2021

(51) B60W 50/08 (2020.01), B60W 40/08 (2012.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE RETOMADA DE CONTROLE DE VOLANTE, SISTEMA DE DETECÇÃO DE RETOMADA DE CONTROLE DE VOLANTE E VEÍCULO

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

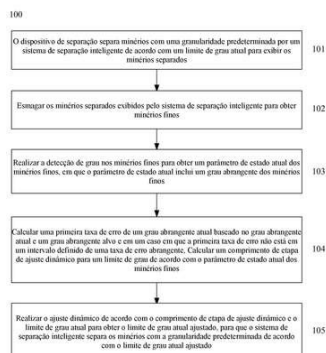
(72) YILUN CHEN; SHUAIJUN LI; YEYANG FANG

(85) 05/01/2024

(86) PCT CN2021/104971 de 07/07/2021

(87) WO 2023/279285 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000247-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 CN 202110774603.7

(51) B07C 5/346 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR CLASSIFICAÇÃO INTELIGENTE BASEADA NO AJUSTE DINÂMICO DE LIMITES

(71) HUZHO HONEST INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

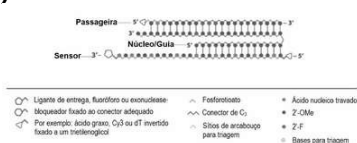
(72) JIN GUO; XIAOLEI TONG

(85) 05/01/2024

(86) PCT CN2022/104592 de 08/07/2022

(87) WO 2023/280299 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000248-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 06/07/2021 US 63/218,852

(51) C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPLEXOS DE ÁCIDO NUCLEICO ATIVÁVEIS POR SINAL

(71) SWITCH THERAPEUTICS INC. (US)

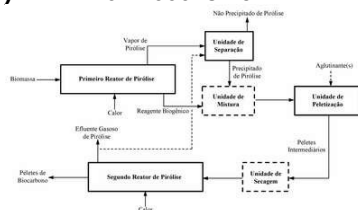
(72) SI-PING HAN; ROBERT DUFF; LISA SCHERER

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/073430 de 05/07/2022

(87) WO 2023/283550 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000251-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,073

(51) C02F 11/10 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01),

C22B 1/24 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PRODUIR PÉLETES DE BIOCARBONO COM ALTO TEOR DE CARBONO FIXO E REATIVIDADE OTIMIZADA, E PÉLETES DE BIOCARBONO OBTIDOS A PARTIR DOS MESMOS

(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

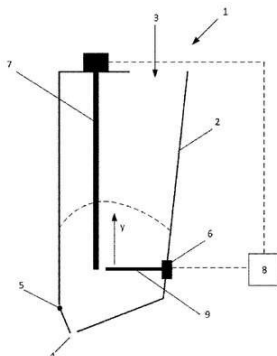
(72) DUSTIN SLACK; JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036292 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283289 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000252-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2021

(51) B02C 11/04 (2006.01), B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE NÍVEL DE ALIMENTAÇÃO

(71) BUHLER AG (CH)

(72) SIMON WITTEWER; PHILIPP FRITSCHI; XINHAO LI

(85) 05/01/2024

(86) PCT CN2021/105778 de 12/07/2021

(87) WO 2023/283766 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000253-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 EP PCT/EP2021/074344; 17/12/2021 EP PCT/EP2021/086516;
21/01/2022 US PCT/EP2022/051320

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS PARA LIBERAÇÃO DE ÁCIDOS
NU-CLEICOS

(71) CUREVAC SE (DE)

(72) PATRICK BAUMHOF; GEMMA NAVARRO; TOBIAS BOLLHORST; LIVIA PALMERSTON MENDES; CAROLIN THIELE-SÜSS

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/074439 de 02/09/2022

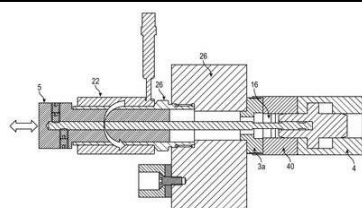
(87) WO 2023/031394 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 000254-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

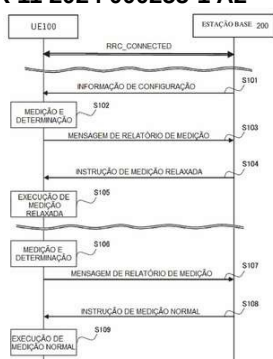
(22) 31/03/2022





(30) 07/07/2021 EP 21184211.7; 07/02/2022 US 17/650,107
 (51) B29C 45/73 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO
 (71) INCOE CORPORATION (US)
 (72) CHRISTIAN STRIEGEL; SCOTT GREB; ANTON JOERG
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT US2022/022834 de 31/03/2022
 (87) WO 2023/282943 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000255-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/07/2022
 (30) 09/07/2021 JP 2021-114621
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 48/00 (2009.01)
 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO
 (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) HARUHIKO SOGABE; HIDEAKI TAKAHASHI
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT JP2022/026875 de 06/07/2022
 (87) WO 2023/282300 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000256-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2022
 (30) 06/07/2021 US 63/218,833
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C07H 21/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS DE ÁCIDO NUCLEICO CONDICIONALMENTE ATIVÁVEIS
 (71) SWITCH THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) SI-PING HAN; ROBERT DUFF; LISA SCHERER
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT US2022/073426 de 05/07/2022
 (87) WO 2023/283546 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000258-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/07/2022
 (30) 08/07/2021 US 63/219,817
 (51) C08J 3/02 (2006.01), B01F 23/451 (2022.01), B01F 25/32 (2022.01), C08L 21/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA INVERTER UMA EMULSÃO, E, SISTEMA DE INVERSÃO
 (71) ECOLAB USA INC. (US)



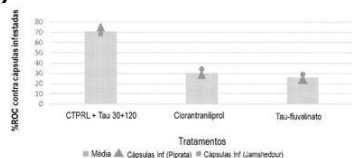
(72) KERRY CHARLES BRINKMAN; CHENG-SUNG HUANG; ANOOP VEEDU CHENGARA

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036349 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283328 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000259-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 06/07/2021 IN 202111030414

(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) MISTURAS INSETICIDAS

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) PRADEEP KULKARNI

(85) 05/01/2024

(86) PCT IL2022/050729 de 06/07/2022

(87) WO 2023/281511 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000261-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/219,267; 08/07/2021 US 63/219,781

(51) C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/30 (2017.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE BIOCARBONO DE BAIXA INTENSIDADE DE ÁGUA E PROCESSOS PARA PRODUIR PRODUTOS DE BIOCARBONO DE BAIXA INTENSIDADE DE ÁGUA

(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

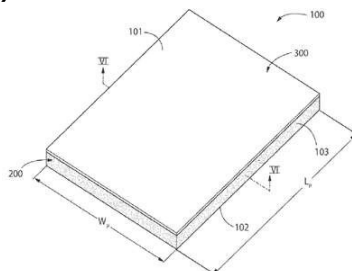
(72) DUSTIN SLACK; DAREN DAUGAARD; JAMES A. MENNELL

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036282 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283284 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000263-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 06/07/2021 US 63/218,593

(51) E04C 2/16 (2006.01), D04H 1/4209 (2012.01)

(54) PAINEL DE CONSTRUÇÃO RESISTENTE AO AFUNDAMENTO

(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)

(72) PETER J. OLESKE; EDWARD E. WISE; CHRISTIAN BUSQUE

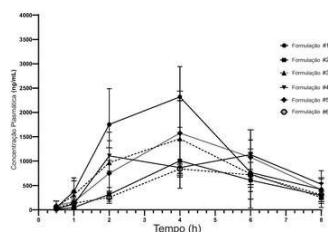
(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/034920 de 24/06/2022

(87) WO 2023/283066 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000264-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 US 63/219,784

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO 2,3,5-TRIMETIL-6-NONILCICLO-HEXA-2,5-DIENO-1,4-DIONA

(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

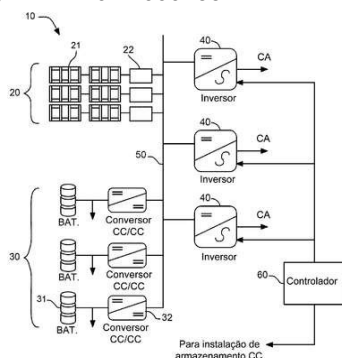
(72) SWATHI PINNAMANENI; MANDAR V. DALI; DHAVAL PATEL; AKM NASIR UDDIN

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036589 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283466 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000266-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 US 63/219,732

(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 3/40 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS ELETRÔNICOS DE POTÊNCIA DE BARRAMENTO DE CORRENTE CONTÍNUA COMUM E BARRAMENTO DE CORRENTE ALTERNADA COMUM

(71) NEXTRACKER LLC (US)

(72) FRANCESCO BORRELLI; CHEN LI; YANG LIU; ALEXANDER AU

(85) 05/01/2024

(86) PCT US2022/036593 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283470 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000267-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,073

(51) C10B 49/00 (2006.01), C10B 49/04 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PRODUIR PÉLETES DE BIOCARBONO COM ALTO TEOR DE CARBONO FIXO E REATIVIDADE OTIMIZADA, E PÉLETES DE BIOCARBONO OBTIDOS A PARTIR DOS MESMOS

(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) DUSTIN SLACK; JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD

(85) 05/01/2024

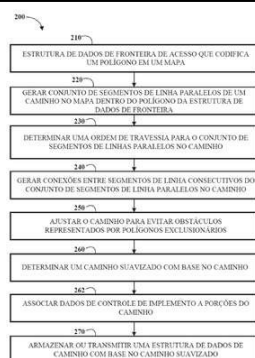
(86) PCT US2022/036294 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283290 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000268-3 A2

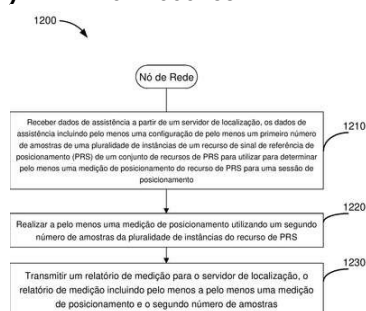
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022



(30) 06/07/2021 US 63/218,763
(51) A01B 69/04 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)
(54) PLANEJAMENTO DE CAMINHO AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) DANIEL HEBB; NOAH HUBER-FEELY
(85) 05/01/2024
(86) PCT US2022/036144 de 05/07/2022
(87) WO 2023/283200 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000269-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 21/07/2021 IN 202121032843
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) RELATAR O NÚMERO DE AMOSTRAS E INSTÂNCIAS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS) ASSOCIADAS A UMA MEDIÇÃO DE POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 05/01/2024
(86) PCT US2022/073216 de 28/06/2022
(87) WO 2023/004227 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000270-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 07/07/2021 US 63/219,274; 22/12/2021 US 63/292,774; 16/02/2022 US 63/310,811
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)
(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE KRAS
(71) INCYTE CORPORATION (US)
(72) PEI GAN; JEFFREY YANG; YONG LI; LE ZHAO; CHUNHONG HE; CHUNYIN MARSHALL LAW; XIAOZHAO WANG; WENQING YAO
(85) 05/01/2024
(86) PCT US2022/036172 de 06/07/2022
(87) WO 2023/283213 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000343-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 08/07/2021 US 63/219,664
(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO PARA CONTUSÕES E PREENCHIMENTOS

(71) ALASTIN SKINCARE, INC. (US)

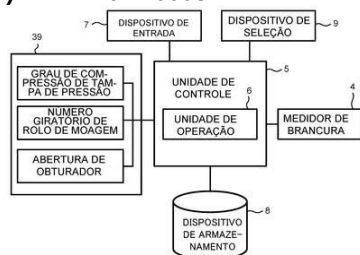
(72) ALAN DAVID WIDGEROW; JOHN A. GARRUTO

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/036363 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283339 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000344-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 13/07/2021 JP 2021-115976; 21/01/2022 JP 2022-008079

(51) B02B 7/00 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01), B02B 3/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE MOAGEM DE ARROZ, INSTALAÇÃO DE MOAGEM DE ARROZ E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE MOAGEM DE ARROZ

(71) SATAKE CORPORATION (JP)

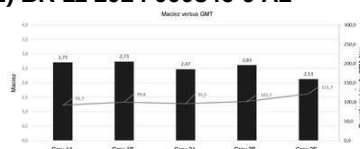
(72) KAZUNOBU KAJIHARA; MASAKI TANAKA

(85) 08/01/2024

(86) PCT JP2022/025959 de 29/06/2022

(87) WO 2023/286607 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000346-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 09/07/2021 SE PCT/SE2021/050715; 09/07/2021 SE PCT/SE2021/050717; 20/05/2022 SE 2250609-1

(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), A47K 10/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01)

(54) MATERIAL DE LENÇO DE PAPEL DE CAMADA ÚNICA, PRODUTO DE LENÇO DE PAPEL COM MÚLTIPLAS CAMADAS E PRODUTO DE LENÇO DE PAPEL DE CAMADA ÚNICA

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) EMMANUELLE KIENTZ; AGNE BUOB; HANS-JÜRGEN LAMB;

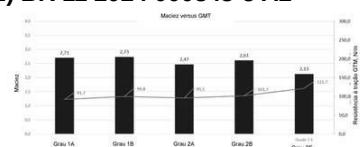
MOHAMED ALI CHARFEDDINE

(85) 08/01/2024

(86) PCT SE2022/050598 de 17/06/2022

(87) WO 2023/282818 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000348-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/07/2021

(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), A47K 10/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01)

(54) MATERIAL DE LENÇO DE PAPEL DE CAMADA ÚNICA, PRODUTO DE



LENÇO DE PAPEL DE CAMADA ÚNICA E PRODUTO DE LENÇO DE PAPEL COM MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) EMMANUELLE KIENTZ; AGNE BUOB; HANS-JÜRGEN LAMB;

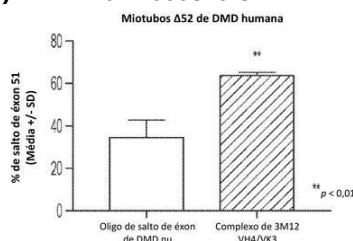
MOHAMED ALI CHARFEDDINE

(85) 08/01/2024

(86) PCT SE2021/050715 de 09/07/2021

(87) WO 2023/282812 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000349-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/219,977

(51) C12N 15/113 (2010.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) COMPLEXOS DE DIRECIONAMENTO MUSCULAR E USOS DOS MESMOS PARA TRATAR DISTROFINOPATIAS

(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) CODY A. DESJARDINS; KIM TANG; JAMES MCSWIGGEN; ROMESH R. SUBRAMANIAN; TIMOTHY WEEDEN; MOHAMMED T. QATANANI; BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/073528 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283614 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000351-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 09/07/2021 IT 102021000018152

(51) A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), C12R 1/23 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) CEPA DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS, COMPOSIÇÃO E BACTÉRIAS PROBIÓTICAS OU COMPOSIÇÕES

(71) CLAUDIO DE SIMONE (CH)

(72) CLAUDIO DE SIMONE

(85) 08/01/2024

(86) PCT IB2022/055644 de 17/06/2022

(87) WO 2023/281335 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000352-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 US 63/219,703

(51) A01N 47/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE FUNGICIDA

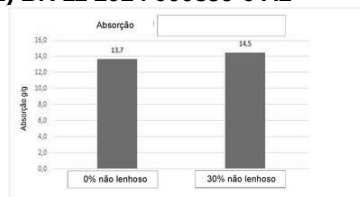


(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) MATTEO CERNUSCHI
(85) 08/01/2024
(86) PCT IB2022/056346 de 08/07/2022
(87) WO 2023/281467 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000356-6 A2

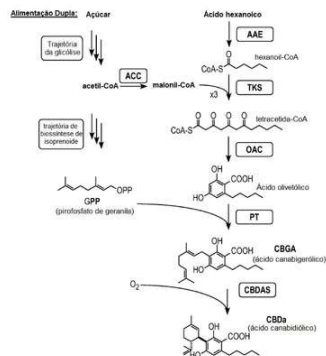
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 09/07/2021 US 63/220,275; 08/06/2022 US 63/350,196
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 47/52 (2017.01), A61P 19/08 (2006.01)
(54) VARIANTES DE PEPTÍDEO NATRIURÉTICO DO TIPO C PARA TRATAR DISPLASIA ESQUELÉTICA EM CRIANÇAS
(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(72) JONATHAN DAY; ELENA FISHELEVA
(85) 08/01/2024
(86) PCT US2022/073605 de 11/07/2022
(87) WO 2023/283657 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000359-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/07/2021
(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/732 (2012.01), D21H 27/30 (2006.01)
(54) MATERIAL DE LENÇO DE PAPEL DE CAMADA ÚNICA E PRODUTOS DE LENÇO DE PAPEL DE CAMADA ÚNICA E DE LENÇO DE PAPEL COM MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) HANS-JÜRGEN LAMB; EMMANUELLE KIENTZ; AGNE BUOB; MOHAMED ALI CHARFEDDINE
(85) 08/01/2024
(86) PCT SE2021/050717 de 09/07/2021
(87) WO 2023/282813 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000364-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 13/07/2021 US 63/221,173
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA DE ÁCIDO CANABIDIÓLICO
(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) JOHN E. HUNG; WILLIAM E. DRAPER; VICTOR HOLMES
(85) 08/01/2024
(86) PCT US2022/073586 de 11/07/2022



(87) WO 2023/288187 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000366-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/219,895

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO ANTI-TNF

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) KRISTOPHER A. BARNTHOUSE; JOHN BROWN; BRETT HANNA; LINDA C. HENDRICKS; MANUEL A. LOPEZ JR.; MARK PANEK; DENIS TWOMEY; DAVID VOLKIN

(85) 08/01/2024

(86) PCT IB2022/056341 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281462 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000369-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 09/07/2021 US 63/219,855; 08/04/2022 US 17/716,800

(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/18 (2012.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CAPTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE CLIENTE USANDO ANÁLISE HIERÁRQUICA DE CONFLITO

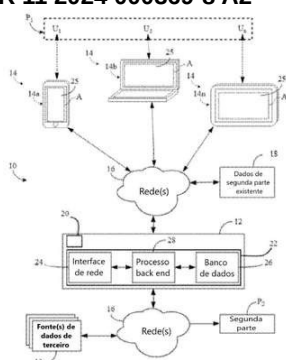
(71) FULCRUM GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) AHMED FAROUK SHAABAN; VENKAT THANDRA; DINO ELIOPULOS; ANDREW BLAZAITIS; KENNEDY MUTHUKRISHNAN

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/031619 de 31/05/2022

(87) WO 2023/282993 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000371-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2021

(30) 08/07/2021 RU 2021120103

(51) F41B 15/04 (2006.01)

(54) Sonda aerodinamicamente estabilizada para uma arma de eletrochoque de ação remota.

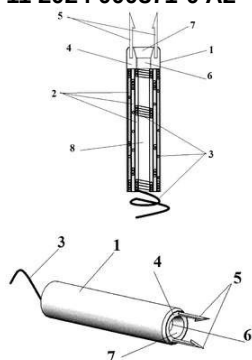
(71) GABLIYA, YURIY ALEKSANDROVICH (RU) ; LADYAGEN, YURIY OLEGOVICH (RU)

(72) LADYAGEN, YURIY OLEGOVICH

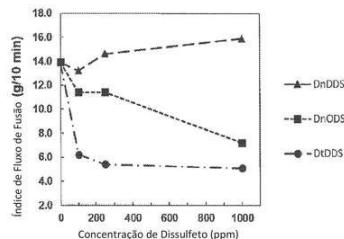
(85) 08/01/2024

(86) PCT RU2021/000406 de 20/09/2021

(87) WO 2023/282786 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000373-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2022

(30) 06/07/2021 US 63/218,526

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO ESTABILIZADA COM MISTURAS DE ORGANODISSULFETOS

(71) ARKEMA INC. (US)

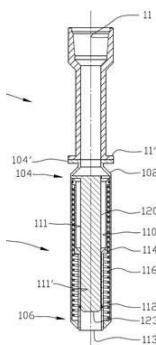
(72) CARLOS F. BUITRAGO

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/023787 de 07/04/2022

(87) WO 2023/282945 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000377-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 09/07/2021 NO 20210890

(51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01)

(54) TUBULAÇÃO EXTENSÍVEL E MÉTODO PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO

(71) MH TECH AS (NO)

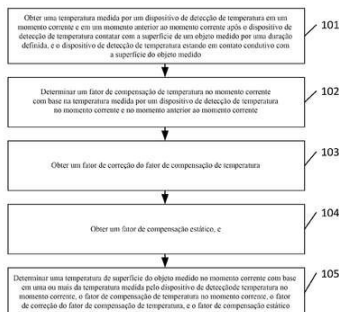
(72) ROAR FØRLAND RISETH

(85) 08/01/2024

(86) PCT NO2022/050164 de 05/07/2022

(87) WO 2023/282765 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000378-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 27/07/2021 CN 202110851896.4

(51) G01K 13/00 (2021.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR A TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE DE UM OBJETO

(71) JILIN ZHONG YING HIGH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) CHAO WANG

(85) 08/01/2024

(86) PCT CN2022/107002 de 21/07/2022

(87) WO 2023/005788 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000380-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2022

(30) 19/07/2021 EP 21186278.4

(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/16 (2006.01), B01D 1/20 (2006.01)

(54) APARELHO DE DESVOLATILIZAÇÃO, USO DO APARELHO DE DESVOLATILIZAÇÃO E PROCESSO PARA REDUÇÃO DE COMPONENTES VOLÁTEIS EM UMA ALIMENTAÇÃO DE POLÍMERO FUNDIDO

(71) TOTALENERGIES ONETECH BELGIUM (BE)

(72) SERGE EON

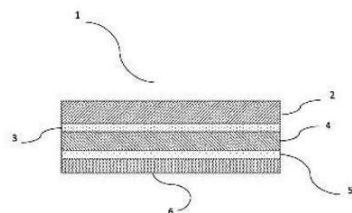
(85) 08/01/2024

(86) PCT EP2022/070267 de 19/07/2022

(87) WO 2023/001855 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000382-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 IT 102021000018050

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C09J 7/29 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01), C09J 7/50 (2018.01), G09F 3/10 (2006.01)

(54) RÓTULO AUTOADESIVO E MÉTODO PARA REMOVER UM RÓTULO ADESIVO DE UM ARTIGO DESTINADO À RECICLAGEM OU REUTILIZAÇÃO

(71) RITRAMA S.P.A. (IT) ; ARCONVERT S.P.A (IT)

(72) LUCIANO GALLI; ALESSANDRO TRONCONI

(85) 08/01/2024

(86) PCT IB2022/056327 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281454 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000384-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 06/07/2021 IN 202121030204

(51) C07F 9/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRIMIDINA PARA USO COMO INIBIDORES DE MAP4K1

(71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)

(72) PRAVIN IYER; SANJIB DAS; MURUGAN CHINNAPATTU; SACHIN CHAUDHARI; JAGMOHAN SAINI; SRAVAN MANDADI; NAGARAJ GOWDA; DNYANESHWAR DAHALE; SANDIP PATIL; NANASAHEB KADLAG; CHANDRASEKHAR MISRA; PRIYANKA PANGARE

(85) 08/01/2024

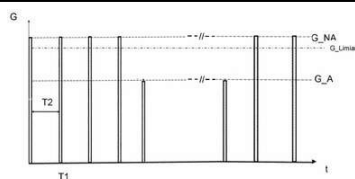
(86) PCT IB2022/056248 de 06/07/2022

(87) WO 2023/281417 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000389-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/11/2021 (30) 13/11/2020 EP 20207496.9 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) BIVASH RANJAN DASGUPTA; VICKIE J FOY; TEANOOSH MOADDEL (85) 09/01/2024 (86) PCT EP2021/080746 de 05/11/2021 (87) WO 2022/101097 de 19/05/2022
(21) BR 11 2024 000390-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/07/2022 (30) 09/07/2021 EP 21184778.5; 24/08/2021 EP 21192796.7 (51) C07D 471/08 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C08F 283/01 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01) (54) LIGANTES DE BISPIDONA INOVADORES E COMPLEXOS DE METAL DE TRANSIÇÃO DOS MESMOS (71) UMICORE (BE) (72) CARL VERCAEMST; ROB DE VREESE (85) 09/01/2024 (86) PCT EP2022/069043 de 08/07/2022 (87) WO 2023/281046 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000394-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/07/2022 (30) 23/07/2021 EP 21187448.2 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, ARTIGOS FABRICADOS, E, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) DIANA DOETSCH; BERND LOTHAR MARCZINKE; GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; ELKE DAMM; CLAUDIO FIBLA (85) 09/01/2024 (86) PCT EP2022/068547 de 05/07/2022 (87) WO 2023/001541 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000395-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/07/2022 (30) 12/07/2021 EP 21184939.3 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)





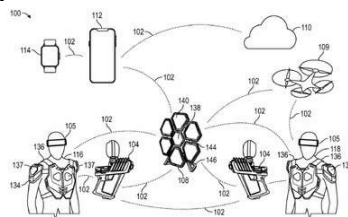
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM MEIOS PARA DETECTAR PELO MENOS UMA INSERÇÃO OU EXTRAÇÃO DE UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL DENTRO OU A PARTIR DO DISPOSITIVO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) YANNICK BUTIN; ENRICO STURA; MAXIME CHATEAU; DENIS NIZOVTSSEV; WILLIAM POIDVIN
(85) 09/01/2024
(86) PCT EP2022/068975 de 07/07/2022
(87) WO 2023/285292 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000397-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022
(30) 12/07/2021 EP 21185146.4
(51) C12N 15/81 (2006.01)
(54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) SERGIO LUIS ROSSELL-ARAGORT; MICKEL LEONARDUS AUGUST JANSEN; INGRID MARIA VUGT- VAN LUTZ; JOZEF PETRUS JOHANNES SCHMITZ; EVERT TJEERD VAN RIJ; RENÉ MARCEL DE JONG
(85) 09/01/2024
(86) PCT EP2022/068921 de 07/07/2022
(87) WO 2023/285282 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000399-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 09/07/2021 US 63/220,343
(51) A63F 13/533 (2014.01), A63F 13/211 (2014.01), A63F 13/285 (2014.01), A63F 13/837 (2014.01), F41G 3/26 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE JOGO DE DISPARO DE PROJÉTEIS DE REALIDADE ESTENDIDA
(71) GEL BLASTER, INC. (US)
(72) COLIN GUINN
(85) 09/01/2024
(86) PCT US2022/036718 de 11/07/2022
(87) WO 2023/283490 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000401-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022
(30) 16/07/2021 JP 2021-118193
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 201/00 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ORGANISMOS PREJUDICIAIS, CORPO MOLDADO EM RESINA, E, TINTA
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(72) DAIYA KOBAYASHI; AKIRA HAMAKAWA; NAMI FUJITA; MIKA IWASE
(85) 09/01/2024
(86) PCT JP2022/015954 de 30/03/2022
(87) WO 2023/286394 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000404-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 09/07/2021 CN 202110779905.3
(51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) SAL DE DERIVADO DE TETRAIDROISOQUINOLINA TRICÍCLICO, FORMAS CRISTALINAS, USOS DO SAL E DAS FORMAS CRISTALINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS PARA PREPARÁ-LOS
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) LINA JIA; LIN WANG; QIYUN SHAO; JUN FENG; JUNRAN YANG; ZHENXING DU
(85) 09/01/2024
(86) PCT CN2022/104669 de 08/07/2022
(87) WO 2023/280309 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000406-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 09/07/2021 EP 21184702.5
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A23P 20/10 (2016.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COPOLÍMERO DE (MET)ACRILATO, UM SAL ALCALINO OU DE AMÔNIO DE UM ÁCIDO MONOCARBOXÍLICO ALIFÁTICO SATURADO E AGENTES DESLIZANTES ESPECÍFICOS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) ERNA ROTH; PETER NIEPOTH; ANDREA ENGEL; LISA GÜTTLER; ANDREAS KLOSENDORF
(85) 09/01/2024
(86) PCT EP2022/068831 de 07/07/2022
(87) WO 2023/280962 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000410-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/219,952; 03/08/2021 US 63/228,873; 13/04/2022 US 63/330,416

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS, ARQUITETURAS, APARELHOS E SISTEMAS PARA GERENCIAMENTO DE FEIXE DE SUPERFÍCIES REFLETORAS INTELIGENTES

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) AFSHIN HAGHIGHAT; YOUNG WOO KWAK; PAUL MARINIER; LOIC CANONNE-VELASQUEZ; MOON-IL LEE; JONGHYUN PARK

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/036679 de 11/07/2022

(87) WO 2023/283485 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000415-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 23/07/2021 IB PCT/IB2021/056661

(51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), B23K 11/24 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 103/20 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SOLDAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE PELO MENOS DOIS SUBSTRATOS DE AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) ZHIFEN WANG; ALEXIS CHIOCCA

(85) 09/01/2024

(86) PCT IB2022/055737 de 21/06/2022

(87) WO 2023/002269 de 26/01/2023

(21) BR 21 2023 017955-1 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2022

(30) 04/03/2021 IT 202021000001088

(51) A47C 7/66 (2006.01), A47C 15/00 (2006.01)

(54) ILHA FLUTUANTE PARA BANHISTAS

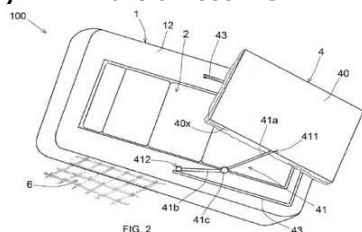
(71) DREAM ISLAND S.R.L.S. (IT)

(72) ION GONTA; MARIUS ROBERT PUCA; MIRCEA LIVIU PUCA

(85) 04/09/2023

(86) PCT IB2022/051792 de 01/03/2022

(87) WO 2022/185200 de 09/09/2022





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 2020 011261-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/12/2018

(30) 22/12/2017 EP 17209949.1

(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO DE LIMPEZA OU DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E USOS DA COMPOSIÇÃO

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

(72) ANINDYA DASGUPTA; NIVEDITA JAGDISH PATIL; MAYA TREESA SAJI; MORRIS WASKAR

(85) 04/06/2020

(86) PCT EP2018/084749 de 13/12/2018

(87) WO 2019/121319 de 27/06/2019

Fica retificada a RPI 2609 de 05/01/2021 com relação ao item 71 da mesma



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 2022 020417-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/04/2021 (71) RAJIV GANDHI CENTRE FOR BIOTECHNOLOGY (IN) (86) PCT IN2021/050354 de 09/04/2021 (87) WO 2021/205477 de 14/10/2021 Em aditamento à exigência publicada na RPI 2762, apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 e 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240011955 de 09/02/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Ressalta-se que o título não deve ser numerado e a partir da página 19 alguns parágrafos não possuem numeração consecutiva. 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 017512-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/02/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2022/018112 de 28/02/2022 (87) WO 2022/187127 de 09/09/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para as prioridades 63/200,327 de 01/03/2021, 63/229,945 de 05/08/2021, 63/264,747 de 01/12/2021 e 63/265,628 de 17/12/2021, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39 de 23/8/2021, uma vez que a cessão das prioridades não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2023 024541-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/03/2022 (71) KOOLLOGIX PTE. LTD. (SG) (86) PCT IB2022/052247 de 14/03/2022 (87) WO 2022/248945 de 01/12/2022 Em cumprimento de exigência na petição 870240015913 de 26/02/2024 foi



corretamente respondido os itens 2 e 3 da exigência publicada na RPI 2771 de 15/02/2024. Em relação ao item 1, permanece pendente a resposta: Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como CHEONG, CHUN KEAT e o constante no formulário da petição inicial como CHEONG CHUN KEAT.

(21) BR 11 2023 024713-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2022

(71) KNIGHT AEROSPACE (US)

(86) PCT US2022/031166 de 26/05/2022

(87) WO 2022/251523 de 01/12/2022

Apresente o bloco das reivindicações com as páginas numeradas.

(21) BR 11 2023 025303-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2022

(71) CHANDRASEKHAR DAYAL MUDALIAR (IN) ; ASHISHKUMAR RAVINDRA MISHRA (IN)

(86) PCT IN2022/050546 de 15/06/2022

(87) WO 2022/264168 de 22/12/2022

- Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional; - Apresentar tradução dos documentos de procuração (fls. 10-11 da petição 870240006636, de 25/01/2024), conforme Art. 13 da Portaria INPI 39/ 2021.

(21) BR 11 2023 026565-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/08/2022

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2022/011478 de 03/08/2022

(87) WO 2023/018099 de 16/02/2023

Apresentar novas folhas referentes ao resumo do pedido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 22, III.

(21) BR 11 2023 027093-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/06/2022

(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)

(86) PCT US2022/034345 de 21/06/2022

(87) WO 2022/271700 de 29/12/2022

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/213,429 de 22/06/2021, que foi apresentada na petição 870240012388, ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta, conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. 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 027601-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2022

(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(86) PCT US2022/037665 de 20/07/2022

(87) WO 2023/018526 de 16/02/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito da comprovação da prioridade reivindicada, uma vez que não consta o referido documento da biblioteca da OMPI e não foi possível localizar o código DAS informado.

(21) BR 11 2023 027833-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/06/2022

(71) BOSTIK SA (FR)

(86) PCT IB2022/000381 de 28/06/2022

(87) WO 2023/275619 de 05/01/2023

Apresente o relatório descritivo 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 027883-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2022

(71) HAVER & BOECKER OHG (DE)

(86) PCT EP2022/067518 de 27/06/2022

(87) WO 2023/274929 de 05/01/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade 10 2021117 166.0 de 02/07/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. 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 2024 000020-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2022

(71) GIGAGEN, INC. (US)

(86) PCT US2022/073318 de 30/06/2022

(87) WO 2023/279068 de 05/01/2023

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 870240014002, de 20/02/2024, não possui os campos <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. Além disso, reapresente o relatório descritivo com a



numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2024 000050-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/08/2022 (71) DENSO-HOLDING GMBH & CO. (DE) (86) PCT EP2022/071737 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012178 de 09/02/2023 Apresente o quadro das reivindicações corrigido.
(21) BR 11 2024 000084-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/06/2022 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (86) PCT US2022/034204 de 21/06/2022 (87) WO 2023/009242 de 02/02/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo e das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº870240000694 de 03/01/2024 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2024 000175-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/06/2022 (71) CODAGENIX INC. (US) ; SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN) (86) PCT US2022/035824 de 30/06/2022 (87) WO 2023/283106 de 12/01/2023 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem incorreção no preenchimento do campo 110.
(21) BR 11 2024 000176-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/07/2022 (71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, S.A. (PT) ; FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT) (86) PCT IB2022/056303 de 07/07/2022 (87) WO 2023/281445 de 12/01/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência nos nomes dos inventores constantes do formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional WO/2023/281445, de 12/01/2023.
(21) BR 11 2024 000200-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/02/2022 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)



	(86) PCT JP2022/007468 de 24/02/2022 (87) WO 2023/286319 de 19/01/2023 Apresentar documento de procuração do depositante, uma vez que somente está sendo apresentado junto ao formulário de entrada na fase nacional o documento de substabelecimento para os procuradores.
(21) BR 11 2024 000202-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/10/2021 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XUZHOU XCMG AGRICULTURAL EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (86) PCT CN2021/123385 de 13/10/2021 (87) WO 2023/004999 de 02/02/2023 Apresentar declaração referente ao documento de prioridade reivindicada, uma vez que foi apresentada declaração com divergência de dados (fl.47).
(21) BR 11 2024 000217-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/07/2022 (71) HIFIBIO (HK) LIMITED (CN) (86) PCT IB2022/000409 de 06/07/2022 (87) WO 2023/281313 de 12/01/2023 Apresente relatório descritivo, desenhos traduzidos e listagem de sequências em língua vernácula.
(21) BR 11 2024 000350-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/07/2022 (71) CIBUS EUROPE B.V. (NL) (86) PCT US2022/073508 de 07/07/2022 (87) WO 2023/283597 de 12/01/2023 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 870240016658 de 28/02/2024 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (entrega de documentos traduzidos e listagem de sequências) tendo sido paga somente 01 retribuição. Deverá ser paga mais 01 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.



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 017002-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2023 017342-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) AMBIENTALE PARTICIPAÇÕES LTDA. ME. (BR/PR)

(21) BR 10 2023 018507-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) JEREMIAS GONÇALVES DOS SANTOS (BR/SP)

(21) BR 10 2023 021363-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(21) BR 10 2023 022122-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2023 022222-6	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)
(21) BR 10 2023 022384-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) YPF TECNOLOGÍA S.A. (AR)
(21) BR 10 2023 022825-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) SHANNON BROWN (US) ; STEPHANIE BLACKWELL (US) ; CHARLES J. JONES (US)
(21) BR 10 2023 023964-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) RSP TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024534-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) EDUARDO BENJAMÍN IBARRA HERNÁNDEZ (MX) ; JOSÉ MARTÍN MARTÍNEZ VERA (MX) ; JORGE LUIS SALAZAR MARTÍNEZ (MX) ; HÉCTOR PLASCENCIA MORA (MX)
(21) BR 10 2023 025471-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
(21) BR 10 2023 025564-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 025588-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) VAMTEC SERVIÇOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/ES)



(21) BR 10 2023 025659-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 025668-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026645-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2023 026762-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026797-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027077-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (66) BR 10 2022 026572-0 23/12/2022 (71) MARJAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027134-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.,LTD (CN)
(21) BR 10 2023 027158-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ;



	ENGIE BRASIL ENERGIA (BR/SC) ; RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027249-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027479-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) SJC BIOENERGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027494-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027495-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027501-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) EXROBOTICS B.V. (NL)
(21) BR 10 2023 027509-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; CELLEN PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DE CELULAS TRONCO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027523-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)



(21) BR 10 2023 027640-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) MACO PHARMA (FR)
(21) BR 10 2023 027644-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 027651-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 027669-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 000078-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/01/2024 (71) DEBORA ELIANE PUNTEL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 000174-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/01/2024 (71) FLEX STONE GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS LTDA ME (BR/PA)
(21) BR 10 2024 000177-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/01/2024 (71) HUTCHINSON (FR)
(21) BR 10 2024 000316-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2024 (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)



(21) BR 10 2024 000345-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2024 (71) EDER ANGELO SOARES (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 000347-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (INCAPER) (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO - FAPES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE DA FLÓRIDA (US)
(21) BR 10 2024 000407-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 000444-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 000461-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2024 (71) LUTRONIC CORPORATION (KR)
(21) BR 10 2024 000480-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 000489-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) BRAZIL BEEF QUALITY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000491-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)



(21) BR 10 2024 000496-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2024 000509-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 000516-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 000524-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 000530-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2024 000536-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2024 000537-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 000538-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) HENRIQUE KLEIN NETO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 000542-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 10/01/2024 (71) EFFISA INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2024 000547-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000549-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) WORLD WIDE SWIMMINGPOOLS NEGOCIOS DE FRANQUIAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 000552-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) ADILSON DE ALMEIDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 000562-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 000583-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/01/2024 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2024 000607-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SAFETEST DIAGNÓSTICOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 000671-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/01/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 000684-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 12/01/2024 (71) UNIÃO QUÍMICA FARMACEÚTICA NACIONAL S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000701-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/01/2024 (71) P4Q HEALTH, S.L. (ES)
(21) BR 10 2024 000782-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) IMMUNOX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000788-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (66) BR 20 2023 000670-7 13/01/2023 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 000807-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2024 000841-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) MELQUIADES ALMEIDA ALVES (BR/BA)
(21) BR 10 2024 000843-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001096-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001097-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001098-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001149-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001203-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001214-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001216-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001229-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) DOMINUS QUIMICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 001238-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) LASER ZENTRUM HANNOVER E.V. (DE)
(21) BR 10 2024 001249-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)



(21) BR 10 2024 001251-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 001255-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2024 001260-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) CLAUDIO RODRIGUES DA COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001265-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 001271-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2024 001280-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001281-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 001282-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001288-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 22/01/2024 (71) ENETEC TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001302-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) TIAGO CÉSAR DONINI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001327-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) I9 2L LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 001418-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) MÓVEIS CONFIANÇA LTDA (BR/RS)
(21) BR 13 2023 027737-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (61) BR 10 2022 023262-8 16/11/2022 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018781-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) JANDIR GRATIERI (BR/ES)
(21) BR 20 2023 026677-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) ANTÔNIO BERNARDO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 027508-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP) ; EVERTON SAGIONETI MOLINA MARTINS (BR/SP) ; LEANDRO SOLVAS DOS SANTOS (BR/SP) ; ROBSON DORNELAS MACHADO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 027689-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 28/12/2023 (71) MATHEUS SANTETTI DE OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 027781-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) WLADIMIR SILVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 027793-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) VIBROMAK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 027795-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) VIBROMAK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 027840-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) MORRO AZUL INCORPORADORA DE BENS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2023 027899-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/12/2023 (71) RODRIGO TAVEIRA PEIXOTO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 027900-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/12/2023 (71) MARCELO PRADO GOULART (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000300-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2024 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; JOAQUIM KURZ FILHO (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000341-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2024



	(71) FERNANDO PEREIRA TORRES GALINDO JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000455-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2024 (71) EVO HYDROGEN INDUSTRIA DE GERADORES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 000532-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) ALFA INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2024 000541-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) NILTON GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000548-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) GABRIEL SCHNORENBERGER DE SOUZA 02581667036 (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000553-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) MOBLY COMÉRCIO VAREJISTA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000842-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 000845-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 000856-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) ATAMIR PORTELLA BIN (BR/RS) ; CELIO PORTELLA DA SILVA (BR/RS)



(21) BR 20 2024 000885-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) REFRICOMP - INDÚSTRIA DE COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000890-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) EF INDUSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000894-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) VANI GOMES (BR/SC)
(21) BR 20 2024 000914-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) DIRCEU FRES DE MOURA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 000917-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) ANDRÉ LUIZ VANZATO CARRARETO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000933-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) MARCO AURELIO MARINHO RAASCH (BR/PR)
(21) BR 20 2024 001007-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)



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 2021 007868-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 02/07/2012
	(62) BR 11 2013 033903-9 02/07/2012
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
	1º dividido do BR11 2013 033903-9 (este c/1.3 na RPI 2776)

(21) BR 12 2021 007870-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 02/07/2012
	(62) BR 11 2013 033903-9 02/07/2012
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
	2º dividido do BR11 2013 033903-9 (este c/1.3 na RPI 2776)

(21) BR 12 2021 007873-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 02/07/2012
	(62) BR 11 2013 033903-9 02/07/2012
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
	3º dividido do BR11 2013 033903-9 (este c/1.3 na RPI 2776)

(21) BR 12 2021 007878-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 02/07/2012
	(62) BR 11 2013 033903-9 02/07/2012
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
	4º dividido do BR11 2013 033903-9 (este c/1.3 na RPI 2776)

(21) BR 12 2023 022573-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/06/2019
	(62) BR 11 2020 025048-1 12/06/2019
	(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2023 025728-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 26/02/2019 (62) BR 11 2020 017121-2 26/02/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2023 027761-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 010637-2 07/12/2018 (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 000362-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/05/2013 (62) BR 11 2014 028826-7 13/05/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 002650-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/03/2018 (62) BR 11 2019 027732-3 09/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 003537-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/04/2017 (62) BR 11 2018 072201-4 28/04/2017 (71) NADIANBIO LTD. (KR)
(21) BR 12 2024 003733-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/05/2018 (62) BR 11 2019 023828-0 07/05/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 003872-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/01/2020 (62) BR 11 2021 013436-0 09/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 004006-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 020082-0 21/05/2021 (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(21) BR 12 2024 004021-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 024737-5 14/06/2019



	(71) BEIERSDORF AG (DE) ; S-BIOMEDIC (BE)
(21) BR 12 2024 004106-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/03/2015 (62) BR 11 2016 022318-7 26/03/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2024 004207-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/04/2016 (62) BR 11 2017 022322-8 22/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2024 004256-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/03/2015 (62) BR 11 2016 022727-1 30/03/2015 (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 004287-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 004313-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/08/2015 (62) BR 11 2016 030462-4 03/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2024 004317-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 011338-7 07/12/2018 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)



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 016793-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/08/2023

(71) PRA VIAGEM SERVIÇOS DE ALIMENTACAO 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 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 018533-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2023

(71) JAGUER PRESTES SOARES (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 018536-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2023

(71) SANTIAGO ALBERTO VOVARD (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 019833-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/09/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (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 020374-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2023

(71) EMANUEL DOMINGOS PINTO (BR/SP) ; JULIANA APARECIDA DE OLIVEIRA (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 021961-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/10/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; COOPERATIVA DE CREDITO SUL-SERRANA DO ESPIRITO SANTO - SICOOB SUL-SERRANO (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 022901-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(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 025472-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023

(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)

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

(21) BR 10 2023 025626-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 06/12/2023

(71) VALE S.A. (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 025697-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(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)

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 025715-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/12/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (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 027527-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA)

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



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

(21) BR 10 2023 027643-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(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 027654-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL 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 2024 000099-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/01/2024

(71) TECNOMATIC SPA (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 2024 000101-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 03/01/2024

(71) EDNEI SANTOS SÃO PEDRO (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 2024 000111-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/01/2024

(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (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 2024 000112-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/01/2024

(71) DAVI EMMANOEL DE MOURA (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 2024 000199-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2024

(71) NIDIA ZAMBRANA TOLEDO (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 2024 000235-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2024

(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)

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 2024 000236-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2024

(71) NICOLETTI CONSULTORIA EMPRESARIAL E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA (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 2024 000257-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2024

(71) GUARAÇAI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ADESIVOS 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 2024 000265-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2024



(71) WEC CABOS ESPECIAIS 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 2024 000280-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/01/2024

(71) TERASITE TECHNOLOGIES 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 2024 000282-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/01/2024

(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 2024 000393-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/01/2024

(71) JOSÉ CARLOS DE JESUS BERTACINI (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 2024 000414-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 2024 000477-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (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 2024 000545-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2024

(71) SANTIAGO MUSANTE (AR) ; MARTÍN ESTEBAN GUTIÉRREZ (AR) ; JUAN CARLOS MARINO (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 2024 000598-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/01/2024

(71) FORSA S.A. (CO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 000768-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2024

(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 2024 000786-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2024

(71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS 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 2024 000787-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2024

(71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS 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 2024 000848-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/01/2024 (71) ON INOVA SIMPLES (I.S.) (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 2024 001105-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/01/2024 (71) RAFAEL FERRAZ DO AMARAL (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 2024 001174-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/01/2024 (71) CONFIANCE MEDICAL PRODUTOS MÉDICOS S.A. (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 2024 001227-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE) 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 2024 001232-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) AMANDA GABRIELLY BARRETTO 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 2024 001234-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 001245-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (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 2024 001275-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 22/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

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

(21) BR 10 2024 001332-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) XPTEC EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS 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 10 2024 001337-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) RENATO BARCELLOS DA SILVA (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 2024 001421-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) ASFORA IP, 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 12 2024 002358-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/01/2017

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

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 2018 014343-0

(21) BR 12 2024 003790-4 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2015

(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, 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 007816-3

(21) BR 20 2023 013332-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2023

(71) MANOEL SILVA HOLANDA (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 20 2023 023490-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) RICARDO GALLINARO PESSOA (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 027659-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (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 027815-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/12/2023

(71) RONNY DA SILVA LEDERER (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 2024 000284-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/01/2024

(71) PRONOTI INTERNATIONAL INC. (TW)

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 2024 000391-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/01/2024 (71) GERSON PEREIRA DE SANTANA (BR/BA) ; MARCELO AUGUSTO DE SOUZA (BR/SP) ; EDVALDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ELEN DE JESUS AZEVEDO (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 20 2024 000403-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/01/2024 (71) YRIÁ DIAS PEREIRA (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 2024 000418-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/01/2024 (71) SAMY DOS ANJOS ELIAS (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 2024 000528-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/01/2024 (71) YIQIANG WENG (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 2024 000535-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2024

(71) ESRA ENGENHARIA SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO AERONÁUTICA 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 20 2024 000557-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2024

(71) HENRIQUE CHAVES GULINO (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 2024 000558-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/01/2024

(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (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 2024 000861-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/01/2024 (71) JOSÉ DUARTE NOVAES (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 2024 000873-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/01/2024 (71) MARIA LUCIA PIZZATO (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000950-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) FRANCISCO VALDEVAN MARTINS (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 20 2024 000968-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) MOVEU SOLUÇÕES EM INTERMEDIações 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.



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 10 2022 014985-2 A2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 28/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2707 de 22/11/2022 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que o depósito indica apresentação de documento de desenhos que não constam no pedido.

(21) BR 10 2023 025626-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 06/12/2023

(66) BR 10 2023 000265-0 06/01/2023

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 por ter sido indevida. Anulado o despacho tendo em vista que no esclarecimento do cumprimento de exigência não há menção a substituição do documento de desenhos, embora um novo documento tenha sido apresentado. O relatório descritivo portanto, contém uma listagem de figuras inconsistente com o número de figuras constante no documento de desenhos do depósito.

(21) BR 20 2023 026931-7

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 20/12/2023

(71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD. (CN)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida. Anulada a exigência formal, tendo em vista que o conteúdo a ser considerado para o pedido é o da petição: 870240004860.



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 2024 004804-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 11/03/2024
	(71) PAULO ROBERTO GUIMARAES LOUVISE (BR/RJ)
	Número de Protocolo '870240020834' em 11/03/2024 23:47 (WB)

(21) BR 10 2024 004806-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 12/03/2024
	(71) COGNIQS SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)
	Número de Protocolo '870240020837' em 12/03/2024 06:45 (WB)

(21) BR 10 2024 004808-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 12/03/2024
	(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)
	Número de Protocolo '870240020840' em 12/03/2024 08:22 (WB)

(21) BR 10 2024 004810-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 12/03/2024
	(71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ)
	Número de Protocolo '870240020850' em 12/03/2024 09:03 (WB)



(21) BR 10 2024 004811-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) INDUSTRIAL DE FERRAMENTAS BG LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240020853' em 12/03/2024 09:12 (WB)
(21) BR 10 2024 004817-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) Número de Protocolo '870240020877' em 12/03/2024 10:52 (WB)
(21) BR 10 2024 004826-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) BATFER INVESTMENT SA (UY) Número de Protocolo '870240020906' em 12/03/2024 12:01 (WB)
(21) BR 10 2024 004849-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) ERBE VISION GMBH (DE) Número de Protocolo '870240020991' em 12/03/2024 14:52 (WB)
(21) BR 10 2024 004852-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240020997' em 12/03/2024 14:58 (WB)
(21) BR 10 2024 004855-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240021009' em 12/03/2024 15:03 (WB)
(21) BR 10 2024 004869-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) FERTSAN - SOLUCOES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO S.A. (BR/CE) Número de Protocolo '870240021045' em 12/03/2024 15:24 (WB)



(21) BR 10 2024 004874-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240021073' em 12/03/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 004879-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870240021087' em 12/03/2024 17:28 (WB)
(21) BR 10 2024 004881-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) ROPER PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO LTDA (BR/PR) ; ANTONIA RORATO PERLI (BR/PR) Número de Protocolo '870240021092' em 12/03/2024 17:40 (WB)
(21) BR 10 2024 004885-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240021104' em 12/03/2024 17:56 (WB)
(21) BR 10 2024 004899-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) MENEGARO E ZANELLA CONSULTORIA LTDA (BR/PR) ; LARA JACOSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870240021242' em 13/03/2024 10:33 (WB)
(21) BR 10 2024 004902-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240021250' em 13/03/2024 10:42 (WB)
(21) BR 10 2024 004906-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) ÁTALO DE SÁGLIO NOGUEIRA ZILLE (BR/RS) Número de Protocolo '870240021266' em 13/03/2024 11:00 (WB)



(21) BR 10 2024 004907-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) ZEIDE MOREIRA DE OLIVEIRA FILHO (BR/MS) Número de Protocolo '870240021267' em 13/03/2024 11:00 (WB)
(21) BR 10 2024 004911-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240021276' em 13/03/2024 11:09 (WB)
(21) BR 10 2024 004917-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) ADRIANA GARCIA LAPINI CASEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240021302' em 13/03/2024 11:36 (WB)
(21) BR 10 2024 004918-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870240021319' em 13/03/2024 11:54 (WB)
(21) BR 10 2024 004920-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) LEAR CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240021328' em 13/03/2024 12:15 (WB)
(21) BR 10 2024 004922-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240021346' em 13/03/2024 12:53 (WB)
(21) BR 10 2024 004923-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870240021352' em 13/03/2024 13:05 (WB)



(21) BR 10 2024 004925-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240021357' em 13/03/2024 13:26 (WB)
(21) BR 10 2024 004931-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) PAULO REMYENDRESS DE FARIAS FILHO (BR/SC) Número de Protocolo '870240021372' em 13/03/2024 13:50 (WB)
(21) BR 10 2024 004935-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) B&F DIAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240021396' em 13/03/2024 14:20 (WB)
(21) BR 10 2024 004937-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240021400' em 13/03/2024 14:23 (WB)
(21) BR 10 2024 004944-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) LUIZA CLAUDIA QUESINI LISBÔA BARBANTE (BR/SP) Número de Protocolo '870240021423' em 13/03/2024 14:50 (WB)
(21) BR 10 2024 004946-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240021427' em 13/03/2024 14:54 (WB)
(21) BR 10 2024 004947-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240021428' em 13/03/2024 14:54 (WB)



(21) BR 10 2024 004949-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/03/2024
 (71) EVOTECH IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
 MÉDICO - ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240021436' em 13/03/2024 15:04 (WB)

(21) BR 10 2024 004957-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/03/2024
 (71) KONGOIN COMÉRCIO E OPERAÇÕES INTERNACIONAIS LTDA
 (BR/PR)
 Número de Protocolo '870240021471' em 13/03/2024 15:40 (WB)

(21) BR 10 2024 004960-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/03/2024
 (71) C. D. A. MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240021481' em 13/03/2024 15:50 (WB)

(21) BR 10 2024 004986-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/03/2024
 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E
 MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (US)
 Número de Protocolo '870240021583' em 13/03/2024 18:11 (WB)

(21) BR 10 2024 004988-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/03/2024
 (71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)
 Número de Protocolo '870240021588' em 13/03/2024 18:46 (WB)

(21) BR 10 2024 004991-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/03/2024
 (71) TAMARA MAMONA SANTOS SANTANA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240021605' em 13/03/2024 21:29 (WB)

(21) BR 10 2024 004992-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/03/2024
 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)



Número de Protocolo '870240021606' em 13/03/2024 21:53 (WB)

(21) BR 10 2024 004994-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 13/03/2024
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
Número de Protocolo '870240021610' em 13/03/2024 23:24 (WB)

(21) BR 10 2024 004996-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/03/2024
(71) GABRIELLE DE OLIVEIRA RODRIGUES (BR/CE)
Número de Protocolo '870240021614' em 14/03/2024 07:56 (WB)

(21) BR 10 2024 004997-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/03/2024
(71) E&M PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240021623' em 14/03/2024 08:35 (WB)

(21) BR 10 2024 004998-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/03/2024
(71) GRUP PROTEIN RECYCLING SUPPLEMENTACAO AGROVEGETAL LTDA (BR/ES)
Número de Protocolo '870240021641' em 14/03/2024 09:32 (WB)

(21) BR 10 2024 005000-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/03/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Número de Protocolo '870240021645' em 14/03/2024 09:38 (WB)

(21) BR 10 2024 005001-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/03/2024
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
Número de Protocolo '870240021650' em 14/03/2024 09:48 (WB)

(21) BR 10 2024 005002-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 14/03/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA - IEAPM (BR/RJ) Número de Protocolo '870240021652' em 14/03/2024 09:57 (WB)
(21) BR 10 2024 005005-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) MARCOS SAHEKI (BR/SP) Número de Protocolo '870240021668' em 14/03/2024 10:31 (WB)
(21) BR 10 2024 005006-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240021676' em 14/03/2024 10:43 (WB)
(21) BR 10 2024 005007-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240021678' em 14/03/2024 10:44 (WB)
(21) BR 10 2024 005010-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240021689' em 14/03/2024 11:00 (WB)
(21) BR 10 2024 005012-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240021694' em 14/03/2024 11:12 (WB)
(21) BR 10 2024 005016-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) SAULO PEGORARO (BR/PR) ; AMARILDO NAZARIO (BR/SC) ; MARCOS RISCHBIETER (BR/SC) Número de Protocolo '870240021705' em 14/03/2024 11:21 (WB)
(21) BR 10 2024 005023-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 14/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240021728' em 14/03/2024 11:51 (WB)
(21) BR 10 2024 005026-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) MARCOS SAHEKI (BR/SP) Número de Protocolo '870240021736' em 14/03/2024 12:11 (WB)
(21) BR 10 2024 005031-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) BIOCOP SOLUCOES AMBIENTAIS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ) ; DANIEL VINÍCIUS NEVES DE LIMA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240021748' em 14/03/2024 13:06 (WB)
(21) BR 10 2024 005034-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) JORGE ALBERTO GENTILI (AR) Número de Protocolo '870240021760' em 14/03/2024 13:29 (WB)
(21) BR 10 2024 005040-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240021792' em 14/03/2024 14:14 (WB)
(21) BR 10 2024 005050-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) SAULO PEGORARO (BR/PR) ; AMARILDO NAZARIO (BR/SC) ; MARCOS RISCHBIETER (BR/SC) Número de Protocolo '870240021811' em 14/03/2024 14:42 (WB)
(21) BR 10 2024 005054-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240021820' em 14/03/2024 14:54 (WB)



(21) BR 10 2024 005061-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870240021840' em 14/03/2024 15:16 (WB)
(21) BR 10 2024 005070-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) DIAGNÓSTICOS DA AMÉRICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240021861' em 14/03/2024 15:36 (WB)
(21) BR 10 2024 005077-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240021886' em 14/03/2024 15:58 (WB)
(21) BR 10 2024 005078-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) INDUSTRIA FABRIKTEC BRASIL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240021895' em 14/03/2024 16:09 (WB)
(21) BR 10 2024 005079-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) MÔNICA BOAVENTURA DINIZ (BR/MG) Número de Protocolo '870240021905' em 14/03/2024 16:14 (WB)
(21) BR 10 2024 005088-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR) Número de Protocolo '870240021936' em 14/03/2024 16:43 (WB)
(21) BR 10 2024 005092-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240021947' em 14/03/2024 16:55 (WB)
(21) BR 10 2024 005093-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 14/03/2024 (71) ARQ E URB SERVIÇOS DE ARQUITETURA E AGENCIAMENTO LTDA (BR/SP) ; FERNANDO DOS SANTOS ORTEGA (BR/SP) Número de Protocolo '870240021955' em 14/03/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 005095-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240021958' em 14/03/2024 17:08 (WB)
(21) BR 10 2024 005096-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) DANIEL BUENO COUTINHO (BR/PR) Número de Protocolo '870240021964' em 14/03/2024 17:18 (WB)
(21) BR 10 2024 005097-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240021965' em 14/03/2024 17:21 (WB)
(21) BR 10 2024 005098-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240021967' em 14/03/2024 17:24 (WB)
(21) BR 10 2024 005101-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870240021977' em 14/03/2024 17:38 (WB)
(21) BR 10 2024 005105-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) ARI CONTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240021992' em 14/03/2024 18:14 (WB)

(21) BR 10 2024 005106-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) ARI CONTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240021993' em 14/03/2024 18:15 (WB)
(21) BR 10 2024 005109-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) CARGILL, INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870240022002' em 14/03/2024 18:27 (WB)
(21) BR 10 2024 005110-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240022007' em 14/03/2024 18:51 (WB)
(21) BR 10 2024 005116-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240022020' em 14/03/2024 19:49 (WB)
(21) BR 10 2024 005117-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870240022021' em 14/03/2024 19:59 (WB)
(21) BR 10 2024 005123-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) GLAUCO PEREIRA DE CASTRO RANGEL (BR/PR) Número de Protocolo '870240022051' em 14/03/2024 23:15 (WB)
(21) BR 10 2024 005124-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) DR.-ING. RALPH PETER HEGLER (DE) Número de Protocolo '870240022055' em 15/03/2024 07:02 (WB)
(21) BR 10 2024 005126-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 15/03/2024 (71) KYZE CLAUMAN GOULART MORENO (BR/SC) Número de Protocolo '870240022062' em 15/03/2024 08:10 (WB)
(21) BR 10 2024 005130-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) LIGA PARANAENSE DE COMBATE AO CANCER (BR/PR) Número de Protocolo '870240022103' em 15/03/2024 09:28 (WB)
(21) BR 10 2024 005132-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870240022114' em 15/03/2024 09:40 (WB)
(21) BR 10 2024 005136-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) LEANDRO LIMA AZEREDO (BR/MG) Número de Protocolo '870240022138' em 15/03/2024 10:26 (WB)
(21) BR 10 2024 005138-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240022137' em 15/03/2024 10:26 (WB)
(21) BR 10 2024 005151-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) ANDRE LUIZ SILVA (BR/SC) ; CRISTIAN CECCONELLO (BR/SC) ; ANDRÉ RODRIGUES ALVES ZANZOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240022191' em 15/03/2024 11:33 (WB)
(21) BR 10 2024 005154-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) GSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240022210' em 15/03/2024 11:55 (WB)
(21) BR 10 2024 005161-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 15/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240022238' em 15/03/2024 12:24 (WB)
(21) BR 10 2024 005164-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) TRISOFT TEXTIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240022247' em 15/03/2024 12:35 (WB)
(21) BR 10 2024 005167-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH) Número de Protocolo '870240022250' em 15/03/2024 12:41 (WB)
(21) BR 10 2024 005168-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) Número de Protocolo '870240022255' em 15/03/2024 12:54 (WB)
(21) BR 10 2024 005177-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) MARIA ANGELICA PEREIRA DE SOUZA (BR/DF) Número de Protocolo '870240022297' em 15/03/2024 14:15 (WB)
(21) BR 10 2024 005190-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240022364' em 15/03/2024 15:05 (WB)
(21) BR 10 2024 005198-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) JOSÉ APARECIDO DE SOUSA (BR/SP) Número de Protocolo '870240022386' em 15/03/2024 15:22 (WB)



(21) BR 10 2024 005200-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) AR-CATCHER TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240022393' em 15/03/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 005203-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) JOSE AURELIO DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240022403' em 15/03/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 005205-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240022409' em 15/03/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 005207-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Número de Protocolo '870240022412' em 15/03/2024 15:40 (WB)
(21) BR 10 2024 005214-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240022426' em 15/03/2024 15:54 (WB)
(21) BR 10 2024 005218-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS) Número de Protocolo '870240022433' em 15/03/2024 16:02 (WB)
(21) BR 10 2024 005230-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240022465' em 15/03/2024 16:25 (WB)



(21) BR 10 2024 005233-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870240022475' em 15/03/2024 16:29 (WB)
(21) BR 10 2024 005234-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) ROBSON RAVEL DE OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240022478' em 15/03/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 005241-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) PAULO EMMANUEL DE ABREU (BR/PR) Número de Protocolo '870240022512' em 15/03/2024 16:58 (WB)
(21) BR 10 2024 005250-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Número de Protocolo '870240022550' em 15/03/2024 17:32 (WB)
(21) BR 10 2024 005259-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240022589' em 15/03/2024 18:04 (WB)
(21) BR 10 2024 005260-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240022590' em 15/03/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 005261-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240022598' em 15/03/2024 18:17 (WB)
(21) BR 10 2024 005262-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 15/03/2024 (71) MARCOS ANTONIO CARDOSO PASSOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240022602' em 15/03/2024 18:21 (WB)
(21) BR 10 2024 005266-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/03/2024 (71) ALBINO AVELLA (BR/SP) Número de Protocolo '870240022652' em 16/03/2024 11:03 (WB)
(21) BR 10 2024 005267-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/03/2024 (71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870240022654' em 16/03/2024 15:38 (WB)
(21) BR 10 2024 005270-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/03/2024 (71) JULIANA DE MOURA (BR/RN) Número de Protocolo '870240022666' em 17/03/2024 19:05 (WB)
(21) BR 10 2024 005272-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) BLAZEJEWSKI MEDI-TECH GMBH (DE) Número de Protocolo '870240022704' em 18/03/2024 08:50 (WB)
(21) BR 10 2024 005274-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) DAVID CHRISTOPHER MICHAEL MADDERTSON (BR/MG) Número de Protocolo '870240022719' em 18/03/2024 09:29 (WB)
(21) BR 10 2024 005275-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870240022750' em 18/03/2024 10:24 (WB)



(21) BR 10 2024 005286-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) QUARKX SERVICOS E TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA - ME (BR/RS) ; SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI (DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240022806' em 18/03/2024 11:32 (WB)
(21) BR 10 2024 005289-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240022812' em 18/03/2024 11:46 (WB)
(21) BR 10 2024 005290-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240022815' em 18/03/2024 11:46 (WB)
(21) BR 10 2024 005293-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) SERGIO DAMASCENO FERREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240022843' em 18/03/2024 12:41 (WB)
(21) BR 10 2024 005297-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) YOU.ON ENERGIA S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870240022862' em 18/03/2024 13:29 (WB)
(21) BR 10 2024 005303-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) CARLOS ERNESTO CORDERO (VE) Número de Protocolo '870240022885' em 18/03/2024 14:03 (WB)
(21) BR 10 2024 005307-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) HEITON CURTO GOMES (BR/SP) ; LUCAS VAZ SCHEMER (BR/SP) Número de Protocolo '870240022899' em 18/03/2024 14:16 (WB)



(21) BR 10 2024 005314-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870240022928' em 18/03/2024 14:40 (WB)
(21) BR 10 2024 005319-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240022961' em 18/03/2024 14:55 (WB)
(21) BR 10 2024 005320-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) IVAN NEVES JR (BR/RJ) ; FELIPE MACHADO CARDOSO FONTES (BR/RJ) Número de Protocolo '870240022975' em 18/03/2024 15:03 (WB)
(21) BR 10 2024 005325-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240023011' em 18/03/2024 15:34 (WB)
(21) BR 10 2024 005331-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) INDEL B S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240023036' em 18/03/2024 15:50 (WB)
(21) BR 10 2024 005333-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240023044' em 18/03/2024 15:56 (WB)
(21) BR 10 2024 005334-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.



	(BR/SP) Número de Protocolo '870240023049' em 18/03/2024 15:59 (WB)
(21) BR 10 2024 005335-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) GUILHERME FERNANDES VIEIRA (BR/RN) Número de Protocolo '870240023055' em 18/03/2024 16:05 (WB)
(21) BR 10 2024 005338-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870240023064' em 18/03/2024 16:09 (WB)
(21) BR 10 2024 005343-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240023106' em 18/03/2024 16:45 (WB)
(21) BR 10 2024 005348-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) ROGER FIGUEIREDO DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870240023137' em 18/03/2024 17:18 (WB)
(21) BR 10 2024 005352-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240023150' em 18/03/2024 17:23 (WB)
(21) BR 10 2024 005358-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) NILTON FORNAZEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240023176' em 18/03/2024 17:43 (WB)
(21) BR 10 2024 005361-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) ALMIR MAGDALENO SANCHEZ (BR/SP) ; CAMILA CRIVELLARO



	SANCHEZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240023182' em 18/03/2024 17:54 (WB)
(21) BR 10 2024 005367-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) CIMED & CO. S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240023196' em 18/03/2024 18:36 (WB)
(21) BR 10 2024 005372-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) ERNANDO LUIZ FERRAZ CAVALCANTI (BR/PE) Número de Protocolo '870240023208' em 18/03/2024 19:04 (WB)
(21) BR 10 2024 005373-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH) Número de Protocolo '870240023209' em 18/03/2024 19:05 (WB)
(21) BR 12 2024 004815-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2021 (62) BR 11 2022 017613-9 15/03/2021 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US) Número de Protocolo '870240020874' em 12/03/2024 10:43 (WB)
(21) BR 12 2024 004854-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/03/2021 (62) BR 11 2022 018757-2 17/03/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240021007' em 12/03/2024 15:02 (WB)
(21) BR 12 2024 004858-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/03/2021 (62) BR 11 2022 018757-2 17/03/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240021014' em 12/03/2024 15:07 (WB)



(21) BR 12 2024 004859-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 16/04/2019
 (62) BR 11 2020 019239-2 16/04/2019
 (71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240021015' em 12/03/2024 15:08 (WB)

(21) BR 12 2024 004862-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 17/03/2021
 (62) BR 11 2022 018757-2 17/03/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Número de Protocolo '870240021020' em 12/03/2024 15:10 (WB)

(21) BR 12 2024 004863-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 17/03/2021
 (62) BR 11 2022 018757-2 17/03/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Número de Protocolo '870240021023' em 12/03/2024 15:13 (WB)

(21) BR 12 2024 004864-7 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 17/03/2021
 (62) BR 11 2022 018757-2 17/03/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Número de Protocolo '870240021027' em 12/03/2024 15:16 (WB)

(21) BR 12 2024 004876-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 20/03/2020
 (62) BR 11 2021 018786-3 20/03/2020
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 Número de Protocolo '870240021080' em 12/03/2024 17:19 (WB)

(21) BR 12 2024 004969-4 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 17/03/2021
 (62) BR 11 2022 018463-8 17/03/2021
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870240021520' em 13/03/2024 16:32 (WB)

(21) BR 12 2024 004977-5 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 17/03/2021 (62) BR 11 2022 018463-8 17/03/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240021554' em 13/03/2024 17:14 (WB)
(21) BR 12 2024 005049-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/03/2016 (62) BR 11 2017 018885-6 04/03/2016 (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) Número de Protocolo '870240021808' em 14/03/2024 14:37 (WB)
(21) BR 12 2024 005064-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/02/2022 (62) BR 11 2023 016827-9 04/02/2022 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Número de Protocolo '870240021843' em 14/03/2024 15:20 (WB)
(21) BR 12 2024 005069-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/09/2018 (62) BR 11 2020 003860-1 07/09/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240021860' em 14/03/2024 15:36 (WB)
(21) BR 12 2024 005142-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/10/2017 (62) BR 11 2019 006921-6 03/10/2017 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240022155' em 15/03/2024 10:40 (WB)
(21) BR 12 2024 005157-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012861-1 22/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870240022219' em 15/03/2024 12:04 (WB)
(21) BR 12 2024 005242-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 015558-6 03/02/2017 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Número de Protocolo '870240022517' em 15/03/2024 17:04 (WB)
(21) BR 12 2024 005246-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/04/2017 (62) BR 11 2018 070998-0 13/04/2017 (71) SANOFI (FR) Número de Protocolo '870240022537' em 15/03/2024 17:22 (WB)
(21) BR 12 2024 005298-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072551-0 05/05/2017 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) Número de Protocolo '870240022863' em 18/03/2024 13:29 (WB)
(21) BR 12 2024 005340-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/02/2021 (62) BR 11 2022 015804-1 11/02/2021 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US) Número de Protocolo '870240023080' em 18/03/2024 16:24 (WB)
(21) BR 12 2024 005350-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2018 (62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870240023142' em 18/03/2024 17:18 (WB)
(21) BR 12 2024 005354-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2018 (62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870240023161' em 18/03/2024 17:30 (WB)
(21) BR 12 2024 005357-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2018



	(62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870240023175' em 18/03/2024 17:42 (WB)
(21) BR 12 2024 005359-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/02/2020 (62) BR 11 2021 015218-0 04/02/2020 (71) PIVOT BIO, INC. (US) Número de Protocolo '870240023178' em 18/03/2024 17:46 (WB)
(21) BR 12 2024 005360-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 006088-4 18/09/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Número de Protocolo '870240023179' em 18/03/2024 17:48 (WB)
(21) BR 12 2024 005365-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 006088-4 18/09/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Número de Protocolo '870240023192' em 18/03/2024 18:14 (WB)
(21) BR 13 2024 005021-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (61) BR 11 2015 025460-8 07/04/2014 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240021722' em 14/03/2024 11:41 (WB)
(21) BR 20 2024 004803-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/03/2024 (71) DARLLON LOPES RAMOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240020832' em 11/03/2024 22:49 (WB)
(21) BR 20 2024 004807-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2024 (71) FABIANA DA SILVA FARIA (BR/RJ)



Número de Protocolo '870240020838' em 12/03/2024 07:56 (WB)

(21) BR 20 2024 004809-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) INSTITUTO DE ENSINO E ESTÉTICA RUAH HAKADOSH LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240020841' em 12/03/2024 08:29 (WB)

(21) BR 20 2024 004813-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; GABRIELA ANTUNES TOSTA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240020864' em 12/03/2024 09:52 (WB)

(21) BR 20 2024 004814-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) GUIZINHO ACAI E PIZZA LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240020871' em 12/03/2024 10:34 (WB)

(21) BR 20 2024 004816-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)
Número de Protocolo '870240020876' em 12/03/2024 10:51 (WB)

(21) BR 20 2024 004824-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240020901' em 12/03/2024 11:55 (WB)

(21) BR 20 2024 004828-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
Número de Protocolo '870240020909' em 12/03/2024 12:23 (WB)

(21) BR 20 2024 004832-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP)



Número de Protocolo '870240020918' em 12/03/2024 12:55 (WB)

(21) BR 20 2024 004833-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870240020927' em 12/03/2024 13:28 (WB)

(21) BR 20 2024 004843-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) LUIZ RENATO ULHANO BRAGA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240020969' em 12/03/2024 14:35 (WB)

(21) BR 20 2024 004853-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) JULIANA TORRES WOLDT (BR/MG) ; KURT MARTIN WOLDT (BR/MG)
Número de Protocolo '870240021006' em 12/03/2024 15:01 (WB)

(21) BR 20 2024 004871-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240021052' em 12/03/2024 15:29 (WB)

(21) BR 20 2024 004886-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) LIFE COMÉRCIO E SERVIÇOS (BR/SE)
Número de Protocolo '870240021105' em 12/03/2024 17:58 (WB)

(21) BR 20 2024 004888-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) MARTINS E LINS S/S LTDA (BR/PA)
Número de Protocolo '870240021116' em 12/03/2024 18:33 (WB)

(21) BR 20 2024 004890-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/03/2024
(71) FERDINANDO APARECIDO BORGES (BR/MG)
Número de Protocolo '870240021119' em 12/03/2024 18:38 (WB)



(21) BR 20 2024 004897-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) REXFORT MÁQUINAS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240021232' em 13/03/2024 10:18 (WB)
(21) BR 20 2024 004898-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) ELIANA GALÃO MARQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240021241' em 13/03/2024 10:32 (WB)
(21) BR 20 2024 004905-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) ATLAS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240021261' em 13/03/2024 10:52 (WB)
(21) BR 20 2024 004919-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) ALBERTO CARVALHO ABREU (BR/RS) Número de Protocolo '870240021325' em 13/03/2024 12:09 (WB)
(21) BR 20 2024 004929-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) HIDROLUMEN - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240021368' em 13/03/2024 13:39 (WB)
(21) BR 20 2024 004942-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR) Número de Protocolo '870240021415' em 13/03/2024 14:46 (WB)
(21) BR 20 2024 004961-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES (BR/MG) Número de Protocolo '870240021482' em 13/03/2024 15:53 (WB)



(21) BR 20 2024 004987-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/03/2024 (71) JULIVAN COSTA GUIMARAES (BR/PR) Número de Protocolo '870240021587' em 13/03/2024 18:46 (WB)
(21) BR 20 2024 005015-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) JERSICA COSTA DE MELO (BR/GO) Número de Protocolo '870240021703' em 14/03/2024 11:19 (WB)
(21) BR 20 2024 005025-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) CIDIO HIPOLITO DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240021733' em 14/03/2024 12:02 (WB)
(21) BR 20 2024 005032-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) CENGECT CENTRO TECNOLÓGICO (BR/RS) Número de Protocolo '870240021750' em 14/03/2024 13:11 (WB)
(21) BR 20 2024 005039-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240021789' em 14/03/2024 14:06 (WB)
(21) BR 20 2024 005042-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240021797' em 14/03/2024 14:18 (WB)
(21) BR 20 2024 005045-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240021801' em 14/03/2024 14:29 (WB)
(21) BR 20 2024 005073-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 14/03/2024 (71) JOEDSON BAU (BR/PR) Número de Protocolo '870240021874' em 14/03/2024 15:44 (WB)
(21) BR 20 2024 005100-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240021976' em 14/03/2024 17:38 (WB)
(21) BR 20 2024 005107-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) ARI CONTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240021995' em 14/03/2024 18:17 (WB)
(21) BR 20 2024 005108-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) ARI CONTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240021998' em 14/03/2024 18:19 (WB)
(21) BR 20 2024 005111-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2024 (71) CLAUDIO PEREIRA BAETA (BR/MG) Número de Protocolo '870240022013' em 14/03/2024 19:04 (WB)
(21) BR 20 2024 005156-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) DANIEL ALESSANDER NONO (BR/SP) Número de Protocolo '870240022218' em 15/03/2024 12:04 (WB)
(21) BR 20 2024 005188-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) MARCOS PAULO DE SOUZA E SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240022358' em 15/03/2024 15:01 (WB)
(21) BR 20 2024 005194-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 15/03/2024 (71) FAMETH INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240022377' em 15/03/2024 15:16 (WB)
(21) BR 20 2024 005201-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) ALLAN CASSIMIRO VELOSO ROCHA (BR/ES) Número de Protocolo '870240022395' em 15/03/2024 15:28 (WB)
(21) BR 20 2024 005220-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) MARCOS PAULO PEREIRA FRANCO (BR/SP) Número de Protocolo '870240022436' em 15/03/2024 16:03 (WB)
(21) BR 20 2024 005236-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) ELCIO ALBERTO ZILS (BR/PR) ; NATANAEL ZILS (BR/GO) Número de Protocolo '870240022486' em 15/03/2024 16:38 (WB)
(21) BR 20 2024 005254-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/03/2024 (71) DANILO DE SOUSA VENANCIO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870240022566' em 15/03/2024 17:45 (WB)
(21) BR 20 2024 005268-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/03/2024 (71) FABRICIA TATIANE FERRACIOLI (GB) ; CARLOS EDUARDO GALHARDI ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240022657' em 16/03/2024 18:56 (WB)
(21) BR 20 2024 005269-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/03/2024 (71) MARCOS VINICIUS DE PINA BUENO (BR/GO) Número de Protocolo '870240022658' em 17/03/2024 17:28 (WB)
(21) BR 20 2024 005282-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 18/03/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Número de Protocolo '870240022788' em 18/03/2024 11:12 (WB)
(21) BR 20 2024 005322-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240022987' em 18/03/2024 15:13 (WB)
(21) BR 20 2024 005328-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) ROBSON FERREIRA PIVA 92294642953 ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240023024' em 18/03/2024 15:42 (WB)
(21) BR 20 2024 005336-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) RDCJ INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS TOPOGRAFICOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240023056' em 18/03/2024 16:05 (WB)
(21) BR 20 2024 005341-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) ALUR MEDICAL LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240023082' em 18/03/2024 16:28 (WB)
(21) BR 20 2024 005347-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) PAULO PARISE (BR/MT) Número de Protocolo '870240023135' em 18/03/2024 17:16 (WB)
(21) BR 20 2024 005355-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) RAFAEL DA SILVA MATOS (BR/BA) Número de Protocolo '870240023165' em 18/03/2024 17:35 (WB)
(21) BR 20 2024 005362-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 18/03/2024 (71) JEFERSON TEIXEIRA DA CRUZ LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240023183' em 18/03/2024 17:55 (WB)
(21) BR 20 2024 005364-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) SEACAR COMPANY LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240023190' em 18/03/2024 18:08 (WB)
(21) BR 20 2024 005374-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2024 (71) MARCELO BORTMAN (BR/SP) Número de Protocolo '870240023219' em 18/03/2024 19:43 (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 018026-1 A2

SEQ ID No 1

GSGSG

SEQ ID No 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/09/2022

(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

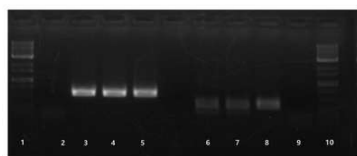
(72) ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO; MARIANA CAMPOS DA PAZ LOPES GALDINO; RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; ANA CLARA GONTIJO MAIA; ANA THEREZA CHAVES LAGES; EDUARDO ANTÔNIO FERRAZ COELHO; MARIANA FERRAZ CHAVES FRANCISCO; ISABELA AMORIM GONÇALVES PEREIRA; GRASIELE DE SOUSA VIEIRA TAVARES; ANNA JÚLIA RIBEIRO; ISADORA BRAGA GANDRA; LAÍS MOREIRA NOGUEIRA; JULIANA MARTINS MACHADO

(21) BR 10 2022 018126-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/09/2022





(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C12R 1/66 (2006.01)
 (54) INICIADORES, KIT E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ASPERGILLUS WELWITSCHIAE E DIAGNÓSTICO MOLECULAR DA PODRIDÃO VERMELHA DE AGAVE SISALANA E SEUS HÍBRIDOS, E USOS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
 (72) GABRIEL QUINTANILHA PEIXOTO,; ERIC ROBERTO GUIMARÃES ROCHA AGUIAR; ARISTÓTELES GÓES NETO; FÁBIO TRIGO RAYA; MARINA PUPKE MARONE; ADRIELE BARBARA DE OLIVEIRA; GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA; MARCELO FALSARELLA CARAZZOLLE

(21) BR 10 2022 018137-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/09/2022

(51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01)

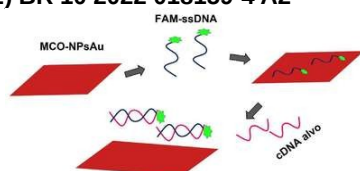
(52) A61K 8/9783, A61K 8/9794, A61K 8/922, A61K 8/678, A61Q 19/00, A61Q 1/04

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA CONTENDO ATIVOS DA CANNABIS SATIVA L. E ATALEA SPECIOSA MART EX. SPRENG (BABAÇU)

(71) MÔNICA ARAUJO DAS NEVES (BR/MA)

(72) MÔNICA ARAUJO DAS NEVES; GEISON PIRES MESQUITA

(21) BR 10 2022 018159-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/09/2022

(51) C12Q 1/6825 (2018.01), C12Q 1/6837 (2018.01), B01J 20/32 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(54) USO DA MEMBRANA DA CASCA DO OVO REVESTIDA COM NANOPARTÍCULAS DE OURO COMO BIOPLATAFORMA SUSTENTÁVEL PARA DETECÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) CELSO PINTO DE MELO; WINNIE QUEIROZ BRANDÃO; GABRIELA PLAUTZ RATKOVSKI; ROMÁRIO JUSTINO DA SILVA; LIZETH CAROLINA MOJICA SANCHEZ; BRUNA GOMES MACIEL; HÉRICA DIAS DA ROCHA

(21) BR 10 2022 018212-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/09/2022

(51) A61C 8/00 (2006.01)

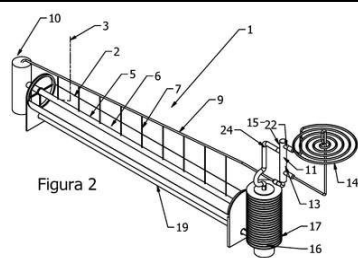
(52) A61C 8/0034

(54) IMPLANTE ODONTOLÓGICO DE PROFUNDIDADE



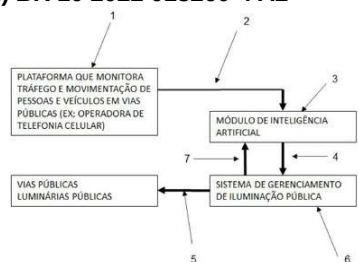
	(71) LUIZ CARLOS NOGUEIRA RESENDE. (BR/SP) (72) LUIS CARLOS NOGUEIRA RESENDE
(21) BR 10 2022 018221-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/09/2022 (51) E06B 9/01 (2006.01), E06B 9/02 (2006.01) (52) E06B 9/01, E06B 9/02 (54) SISTEMA DE GRADE ESCAMOTEÁVEL, FIXA OU MÓVEL, PARA ESQUADRIAS DESLIZANTES (71) ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP) (72) ALEXANDRE RODRIGUES; GISLAINE MARGARETE SAMBO RODRIGUES
(21) BR 10 2022 018233-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/09/2022 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (52) A61C 8/005, A61C 13/00, A61C 8/0048, A61C 8/0068, A61C 8/0069 (54) BASE, PARAFUSO E INTERMEDIÁRIO PERMUTÁVEL PARA FIXAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA A UM IMPLANTE DENTÁRIO E COMPONENTE PROTÉTICO PARA FIXAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA A UM IMPLANTE DENTÁRIO (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP) (72) ALBERTO BLAY; ALEX ARAÚJO NUCINI; ANDRÉ DE PALMA TEGON; ELAINE YOSHIKO MATSUBARA; LUIZ ANTÔNIO SASKA JUNIOR; SYBELE SASKA SPECIAN
(21) BR 10 2022 018240-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/09/2022 (51) A01D 46/24 (2006.01) (52) A01D 46/24 (54) EQUIPAMENTO AMORTECEDOR PARA COLHEITA DE FRUTAS (71) VICTOR SHIGEO CHIBA DA SILVA (BR/RS) (72) VICTOR SHIGEO CHIBA DA SILVA; FERNANDO DE ANTONI GONÇALVES; VINICIUS ZANON GIACOBBO
(21) BR 10 2022 018243-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/09/2022 (51) F25D 11/02 (2006.01)





(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COLETOR DE CALOR SOLAR
(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)
(72) MARCOS SAHEKI

(21) BR 10 2022 018260-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/09/2022
(51) H05B 45/10 (2020.01), H05B 47/115 (2020.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 67/125 (2022.01), F21W 131/103 (2006.01)
(54) METODOLOGIA DE UTILIZAÇÃO DOS DADOS DE CONCENTRAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS PROVENIENTES DE PLATAFORMA DE GEOLOCALIZAÇÃO PARA A DIMERIZAÇÃO DINÂMICA DE LUMINÁRIAS EM PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
(71) M2M TELEMETRIA LTDA (BR/MG)
(72) FELIPE FULGÊNCIO DA CUNHA MELO

(21) BR 10 2022 018271-0 A2

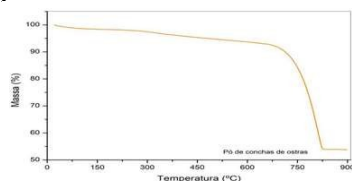
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/09/2022
(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)
(52) A61K 36/22, A61K 47/38, A61K 47/00, A61K 9/06
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA TERMOSENSÍVEL E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ANA CLÁUDIA DANTAS DE MEDEIROS; JOÃO AUGUSTO OSHIRO JÚNIOR; THAÍSE PEREIRA DANTAS SAMPAIO; NAARA FELIPE DA FONSÊCA; MARTA MARIA DA CONCEIÇÃO

(21) BR 10 2022 018275-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/09/2022
(51) A47B 47/00 (2006.01), F16B 12/02 (2006.01)
(52) A47B 47/0025, F16B 12/02
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE PARA MONTAGEM DE MÓVEIS ATRAVÉS DE PERFIS E CONEXÕES
(71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(72) RENAN LUIZ DALL AGNOL



(21) BR 10 2022 018289-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 13/09/2022

(51) C08K 3/014 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01)

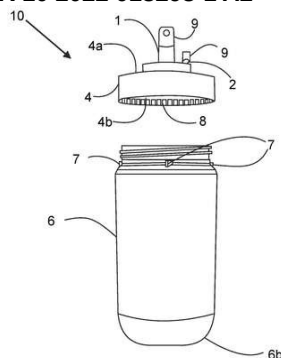
(52) C08K 3/014, C08K 3/26, C08L 23/04, C08L 25/04, C08L 27/06, C08L 33/12

(54) FORMULAÇÃO À BASE DE POLÍMERO VINÍLICO E PÓ DE CONCHAS DE OSTRAS COMO ESTABILIZANTE TÉRMICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) KÁTIA APARECIDA DA SILVA AQUINO; BRUNA DE OLIVEIRA SILVA RODRIGUES; ELMO SILVANO DE ARAÚJO; NATHALIA BEZERRA DE LIMA; AMANDA MARQUES LOPES ESTOLANO; HELIANA CAROLINE BATISTA DO NASCIMENTO; TIAGO FELIPE DE ABREU SANTOS

(21) BR 10 2022 018298-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 13/09/2022

(51) B65B 3/04 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01)

(52) B65B 3/04, A45D 34/00

(54) RECIPIENTE DE REFIL PARA PERFUMES

(71) POCHET DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO ZATTA SIMONATO

(21) BR 10 2022 018306-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 13/09/2022

(51) A21C 3/02 (2006.01)

(52) A21C 3/021, A21C 3/027

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM LAMINADOR MANUAL DE MASSAS ALIMENTÍCIAS

(71) ALEANDRO SOARES MACEDO (BR/MG)

(72) ALEANDRO SOARES MACEDO

(21) BR 10 2022 018310-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 13/09/2022

(51) H02K 5/00 (2006.01), E05F 15/60 (2015.01), E05F 15/635 (2015.01), E06B 11/02 (2006.01)

(52) H02K 5/00, E05F 15/60, E05F 15/635, E06B 11/02

(54) BASE UNIVERSAL E REGULÁVEL PARA AJUSTE DE ALTURA DE

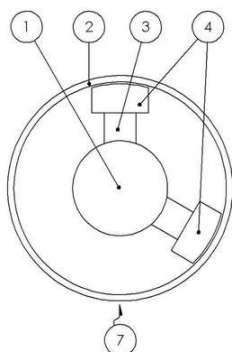


(71) JOSÉ ELIO MENDES (BR/SC)
(72) JOSE ELIO MENDES

(72) ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO; MARIANA CAMPOS DA PAZ LOPES GALDINO; RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; JULIANA MARTINS MACHADO; MICHELLI DOS SANTOS; ANA CLARA GONTIJO MAIA; ANA THEREZA CHAVES LAGES; EDUARDO ANTÔNIO FERRAZ COELHO; MARIANA FERRAZ CHAVES FRANCISCO; GRASIELE DE SOUSA VIEIRA TAVARES; ANNA JÚLIA RIBEIRO; ISADORA BRAGA GANDRA; LAÍS MOREIRA NOGUEIRA

(72) VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS; YASMINNE TAUANNA VIEIRA MIRANDA; LUCAS VINÍCIUS MATOS DA SILVA; LUCAS DOS SANTOS CRUZ

(54) FERRAMENTA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE TUBOS COM GERAÇÃO

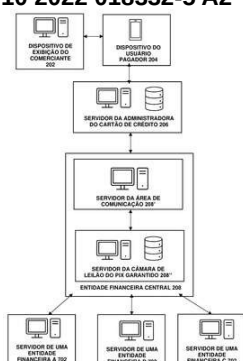


DE DOIS MODOS DE ONDA POR SENSOR EMAT

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) RAFAEL WAGNER FLORENCIO DOS SANTOS; LÚCIO DE ABREU CORRÊA; JULIO ENDRESS RAMOS; HENRIQUE TORMEN HAAN DE OLIVEIRA; GUSTAVO ZENI; THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE; ALBERTO BISOGNIN

(21) BR 10 2022 018332-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/09/2022

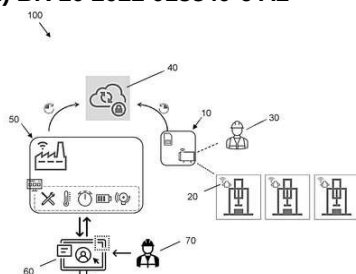
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 30/08 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA APROVAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DE TRANSAÇÃO COM CRÉDITO

(71) JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO (BR/MG)

(72) JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO

(21) BR 10 2022 018340-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/09/2022

(51) G06Q 10/06 (2023.01), G05B 23/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADO DE OTIMIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FERRAMENTAIS PARA PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) BRUNO HENRIQUE VINCENTIM MANOEL; RODRIGO DAS NEVES

(21) BR 10 2022 018358-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/09/2022

(51) A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/12 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)

(52) A01N 65/00, A01N 65/12, A01N 65/08, A01N 25/12

(54) Biofumigantes de plantas nativas e pellets biofumigantes

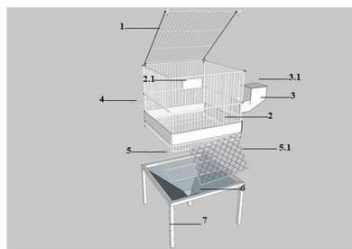
(71) THIAGO GREGORI (BR/RJ)

(72) THIAGO GREGORI

(21) BR 10 2022 018386-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado





(22) 14/09/2022

(51) A01K 1/03 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)

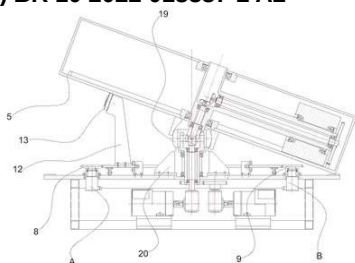
(52) A01K 1/031, A01K 29/005

(54) GAIOLA DE MONITORAMENTO METABÓLICO PARA ROEDORES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) RACHEL MELO RIBEIRO; VICENILMA DE ANDRADE MARTINS; JHÔNATA COSTA MOURA; HERIKSON ARAUJO COSTA; GABRIEL GOMES OLIVEIRA; VINÍCIUS SANTOS MENDES; GABRIEL ANTÔNIO BEZERRA COSTA E SOUZA; BEATRIZ DA SILVA FERREIRA DE LIMA; NICOLAS MELO DE CERQUEIRA SALGADO; NILSON AMORIM DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 018387-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/09/2022

(51) F03G 3/06 (2006.01)

(54) SISTEMA AMPLIFICADOR E GERADOR PENDULAR DE ENERGIA

(71) GABRIEL HEIBEL MACHADO (BR/SP)

(72) GABRIEL HEIBEL MACHADO

(21) BR 10 2022 018392-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/09/2022

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

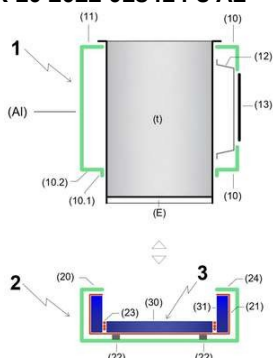
(52) A61K 31/137, A61P 25/28

(54) APLICAÇÕES DA RIPARINA B EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) ALDEÍDIA PEREIRA DE OLIVEIRA; ALDENORA MARIA XIMENES RODRIGUES; STANLEY JUAN CHAVEZ GUTIERREZ; RANYELISON SILVA MACHADO; EMERSON PORTELA SENA

(21) BR 10 2022 018414-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/09/2022

(51) A23C 3/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INVÓLUCRO TÉRMICO E ELEMENTOS HÍDRICOS LIVRES EM RESFRIADOR A GRANEL DE EXPANSÃO DIRETA

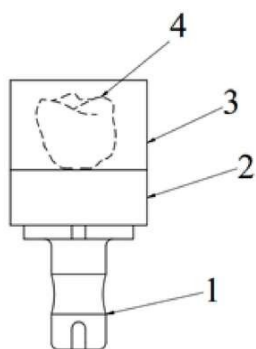
(71) SINCRONER LTDA-ME (BR/RS)

(72) CARLOS ALBERTO BARCELLOS BORTOLUZZI



(21) BR 10 2022 018420-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/09/2022 (51) E02D 29/02 (2006.01) (52) E02D 29/0225, E02D 29/025, E02D 29/0266 (54) BLOCOS DE CONTENÇÃO PRÉ-FABRICADOS, INTERTRAVADOS, AUTODRENANTES E AUTOPORTANTES (71) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO (BR/MG) (72) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO
(21) BR 10 2022 018439-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/09/2022 (51) G06Q 50/20 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06F 16/00 (2019.01) (54) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE PROCESSOS SELETIVOS DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO IMPLEMENTADO POR PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) (72) EMERSON BATISTA SALDANHA; RÉGIS NUNES DO AMARAL; PLÍNIO ANTUNES GARCIA; ANDRÉ ZUCONELLI; JÉFERSON FERNANDES DA SILVA; VANDER VIGOLO; TIAGO HEINECK
(21) BR 10 2022 018453-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/09/2022 (51) A61L 2/08 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (52) A61L 2/084, A61L 2/202, A61L 2/24 (54) COMBO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ESTERELIZANTES AGREGADOS, DE LIMPEZAS, DESINFECÇÕES, ESTERELIZAÇÕES E FILTRAGEM, EM USO CONJUNTO E/OU INDIVIDUAL, NO MODO FIXO OU TRANSPORTÁVEL, COM MANUSEIO HUMANO, AUTONOMO OU INTELIGENCIA ARTIFICIAL (71) IRINEU DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SC) (72) IRINEU DE OLIVEIRA SANTOS
(21) BR 10 2022 018454-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/09/2022 (51) A61C 13/00 (2006.01) (52) A61C 13/0004, A61C 13/0006, A61C 13/0022 (54) BLOCO PARA CAD/CAM COM ESTRUTURA DENTÁRIA PARA FRESAGEM DE RESTAURAÇÕES INDIRETAS





(71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)

(72) ANA CAROLINA LIMA MOREIRA; VICTOR PINHEIRO FEITOSA

(21) BR 10 2022 018455-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2022

(51) B31D 1/04 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), A47G 11/00 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01)

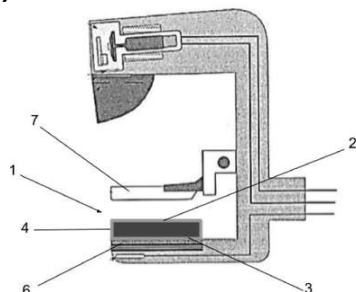
(52) B31D 1/04, B65D 83/0894, B65B 25/145, A47G 11/001, B65D 71/42

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GUARDANAPOS EMBALADOS

(71) GREMAK COM DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA-ME (BR/SP)

(72) ROGERIO DOS SANTOS MARGUTTI JUNIOR

(21) BR 10 2022 018464-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2022

(51) A61B 90/10 (2016.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(52) A61B 90/10, A61B 17/3403, A61M 5/32

(54) INSTRUMENTO ESPAÇADOR PARA APARELHO DE ESTEREOTAXIA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) MATHEUS BRUM MARQUES BIANCHI SAVI; MARCO ANTONIO BERTONCINI ANDRADE; FRANCIELE FERNANDA BROERING; TIAGO TRINDADE HAHN

(21) BR 10 2022 018466-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2022

(51) A61J 7/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01)

(52) A61J 7/00, A61N 5/10

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE DOSE

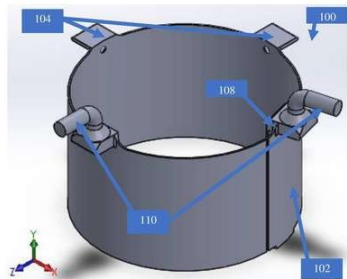
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) MATHEUS BRUM MARQUES BIANCHI SAVI; TATIANE SABRIELA CAGOL CAMOZZATO; MARCO ANTONIO BERTONCINI ANDRADE;



OCTAVIUS JOSUÉ XAVIER GUIMARAES; RODRIGO CUNHA DALCIN

(21) BR 10 2022 018488-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2022

(51) B63B 13/00 (2006.01), B63J 4/00 (2006.01)

(52) B63B 13/00, B63J 4/00

(54) ARMAÇÃO DE FILTRO PARA DRENAGEM DE CONVÉS, E, DISPOSITIVO FILTRANTE

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) PEDRO HENRIQUE MUTTZ FRINHANI; BIANCA HULLE DE SOUZA; RODRIGO BIZERRA; EDUARDO COSTA LUCIANO NEVES; REINALDO BARCELOS TORREÃO

(21) BR 10 2022 018490-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2022

(51) H01M 10/0565 (2010.01), H01M 6/18 (2006.01), H01G 9/028 (2006.01)

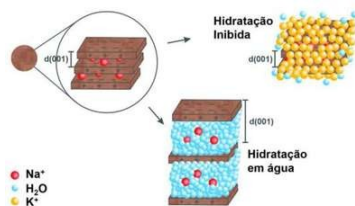
(52) H01M 10/0565, H01M 6/181, H01G 9/028

(54) COMPOSIÇÃO DE ELETRÓLITO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/PE)

(72) LARISSA AGOSTINHO DE SANTA CRUZ OLIVEIRA; GIOVANNA MACHADO; FABIELE COLLOVINI TAVARES; LARA FERNANDES LOGUÉRCIO; RHAUANE ALMEIDA GALVÃO

(21) BR 10 2022 018503-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2022

(51) C09K 8/28 (2006.01), C09K 8/08 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)

(52) C09K 8/28, C09K 8/08, C09K 8/032, C09K 8/035

(54) MICROEMULSÃO INIBIDORA DE FORMAÇÕES REATIVAS APLICADA EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO E GÁS

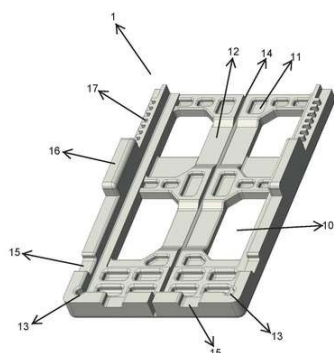
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) FABIOLA DIAS DA SILVA CURBELO; ALFREDO ISMAEL CURBELO GARNICA; RAPHAEL RIBEIRO DA SILVA; GIOVANNA LAIS RODRIGUES LEAL; LUARA RIBEIRO VIANA; TARSILA MELO TERTULIANO; JÚLIO CEZAR DE OLIVEIRA FREITAS; ALEX NASCIMENTO BARROS

(21) BR 10 2022 018507-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 15/09/2022

(51) B65D 21/08 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01)

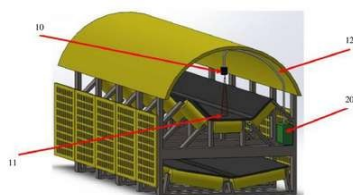
(52) B65D 21/083, B65D 81/022

(54) EMBALAGEM MODULAR

(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)

(72) ALBANO SCHMIDT

(21) BR 10 2022 018520-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 15/09/2022

(51) B07C 5/342 (2006.01), G01J 3/42 (2006.01)

(52) B07C 5/3425, G01J 3/42, G01J 2003/425

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CLASSIFICAÇÃO DE MINÉRIOS SUSCETÍVEIS A AVALANCHE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) ROSA ELVIRA CORREA PABÓN; GUSTAVO PESSIN; FRANCISCO JAILSON PEREIRA GUEDES; LEANDRO VALIENGO LUZ; CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA; THIAGO ANTONIO MELO EUZEBIO; LEVI WELINGTON DE RESENDE FILHO; JACÓ DIAS DOMINGUES; NILTON COSTA PEREIRA DE S. THIAGO NETO

(21) BR 10 2022 018523-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 15/09/2022

(51) F21K 9/20 (2016.01), F21V 23/04 (2006.01), F21V 7/05 (2006.01)

(52) F21K 9/20, F21V 23/04, F21V 7/05

(54) LUMINÁRIA PÚBLICA MULTIFUNCIONAL INTELIGENTE

(71) CARLOS BARROS RODRIGUES (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA)

(72) CARLOS BARROS RODRIGUES; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO

(21) BR 10 2022 018540-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

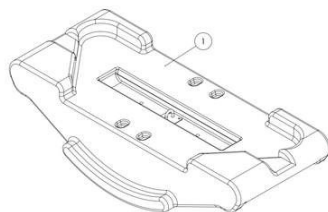
(22) 15/09/2022

(51) A63B 23/04 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01), A63B 23/02 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01)

(52) A63B 23/04, A63B 23/12, A63B 23/02, A63B 21/02, A63B 2023/0411

(54) EQUIPAMENTO PARA CORE, PERNAS E EQUILÍBRIO DINÂMICO DO





CORPO

(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

(72) LEANDRO CELANO PEREIRA

(21) BR 10 2022 018777-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2022

(51) A01D 41/14 (2006.01)

(52) A01D 41/14

(54) SISTEMA CONSTRUTIVA PROPORCIONADO EM DESPIGADEIRA

(71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)

(72) VANDERLEI KAMPHORST

(21) BR 10 2022 024181-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/11/2022

(30) 19/09/2022 KR 10-2022-0117760

(51) B60Q 5/00 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)

(52) B60Q 5/003, B60Y 2306/11, H04R 9/06

(54) DISPOSITIVO DE BUZINA PARA VEÍCULO

(71) KIM, TAEON (KR)

(72) KIM, TAEON

(21) BR 10 2023 010063-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/05/2023

(30) 13/09/2022 AR P 20220102474

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/00

(54) IMPLANTE DENTÁRIO PARA MONTAGEM DE PRÓTESE DENTÁRIA

(71) ROBERTO RICARDO HEIT GALLINGER (AR)

(72) ROBERTO RICARDO HEIT GALLINGER

(21) BR 10 2023 011092-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/06/2023

(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01)

(54) KIT DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR E MÉTODO PARA A DETECÇÃO
DE BRACHYPLATYSTOMA VAILLANTII

(66) BR 10 2022 018297-3 13/09/2022



(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(72) KYARA MARTINS FORMIGA; JACQUELINE DA SILVA BATISTA; DANNIEL ROCHA BEVILAQUA

(21) BR 10 2023 015328-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/07/2023

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 43/56, A01N 53/00

(54) FORMULAÇÃO INSETICIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, E SEUS USOS

(66) BR 10 2022 018400-3 14/09/2022

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ

(21) BR 10 2023 015763-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/08/2023

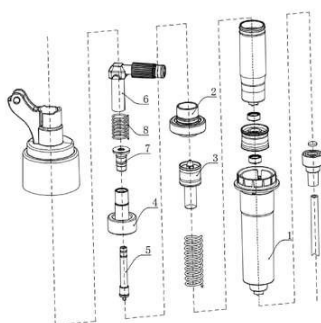
(30) 13/09/2022 CN 202222417761X

(51) B05B 1/02 (2006.01)

(54) BOMBA DE ASPERSÃO

(71) GUANGDONG NEAT PACKAGING CO.,LTD. (CN)

(72) YUANHONG MEI; ZHIYUN ZENG



(21) BR 10 2023 016204-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/08/2023

(30) 15/09/2022 US 63/407,000; 13/06/2023 US 18/333,925

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01D 41/1276

(54) COLHEITADEIRA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COLHEITADEIRA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JEFFREY J. SIMONEAUX; JASON C. BUSS

(21) BR 10 2023 017341-1 A2

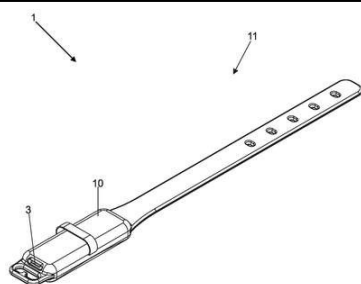
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/08/2023

(51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)

(52) A61B 5/02438, A61B 5/02108, A61B 5/02, A61B 5/02416





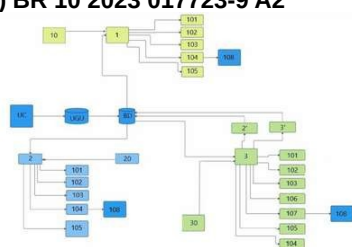
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO CONTÍNUO DE PRESSÃO ARTERIAL PARA GESTANTES, HIPERTENSOS E SIMILARES, INCORPORADO EM DISPOSITIVO VESTÍVEL.

(66) BR 10 2022 017294-3 29/08/2022

(71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) ; JANAÍNA DE OLIVEIRA RIBEIRO AVANCINI PINHEIRO (BR/RS) ; FLÁVIA ALVES AMORIM SOUZA SALES (BR/GO)

(72) AYAME GAMARRA RODRIGUES DA ROSA; FLÁVIA ALVES AMORIM SOUZA SALES; JANAÍNA DE OLIVEIRA RIBEIRO AVANCINI PINHEIRO; RODRIGO MARQUES DE FIGUEIREDO; SANDRO JOSÉ RIGO

(21) BR 10 2023 017723-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/08/2023

(51) G16H 20/30 (2018.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/00 (2024.01), A61H 99/00 (2006.01)

(52) G16H 20/30, G06Q 10/10, G06Q 50/00, A61H 99/00

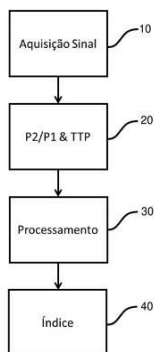
(54) PLATAFORMA DE INTEGRAÇÃO PARA SUPORTE A ATIVIDADE ESPECÍFICA

(66) BR 10 2022 017467-9 31/08/2022

(71) METALIFE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. (BR/SC)

(72) PAULO ROBERTO MARTINS DI BERNARDI; JOÃO CARLOS MARTINS

(21) BR 10 2023 017890-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/09/2023

(51) A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 5/031, A61B 5/72

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE INDICADOR DE COMPLACÊNCIA E PRESSÃO INTRACRANIANA

(66) BR 10 2022 017729-5 02/09/2022

(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)

(72) GUSTAVO HENRIQUE FRIGIERI VILELA

(21) BR 10 2023 017905-3 A2

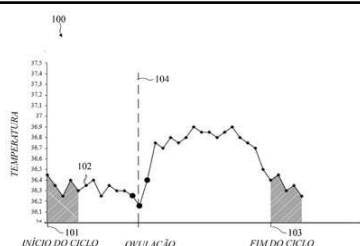
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/09/2023

(30) 06/09/2022 US 63/403,937; 21/07/2023 US 18/224,924

(51) A61B 10/00 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)





(52) A61B 10/0012, G16H 40/60, A61B 5/01, A61B 5/6801, A61B 5/02
 (54) RASTREAMENTO DE CICLO MENSTRUAL COM USO DE MEDIÇÕES DE TEMPERATURA
 (71) APPLE INC. (US)
 (72) SHUNAN ZHANG; CHRISTINE L. CURRY; CAREY Y. ZHANG; JIHYUN PARK; YIKAI WANG

(21) BR 10 2023 017943-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/09/2023

(30) 15/09/2022 US 63/406,730

(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01)

(52) B01D 53/14, B01D 53/1406, B01D 53/1487, B01D 53/72

(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE ABSORÇÃO DE VAPORES DE SOLVENTES

(71) DESMET BELGIUM (BE)

(72) TIMOTHY KEMPER; FRANCISCO PEREZ VASQUEZ

(21) BR 10 2023 018043-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/09/2023

(30) 15/09/2022 EP 22.195.957.0

(51) A01D 91/04 (2006.01)

(52) A01D 91/04

(54) MONITORAMENTO DE CORTE DA COLHEITA

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) BART M. A. MISSOTTEN; MARTIN ROBERGE

(21) BR 10 2023 018119-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/09/2023

(30) 15/09/2022 EP 22.195.955.4

(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01)

(52) A01D 41/1276, A01D 34/003

(54) MONITORAMENTO DE MÁQUINA

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)

(72) BART M.A. MISSOTTEN; DRE JONGMANS; LODE A. DEMONIE; MARCEL VERHOEVEN

(21) BR 10 2023 018270-4 A2

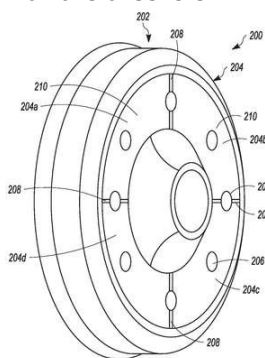
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/09/2023



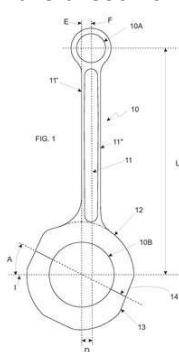
(51) A01B 73/04 (2006.01), A01B 63/114 (2006.01)
 (52) A01B 73/048, A01B 63/114
 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA DOTADO DE UNIDADES DE LINHA COM SISTEMA DE MOVIMENTO COMBINADO
 (66) BR 10 2022 018525-5 15/09/2022
 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
 (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2023 018315-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 11/09/2023
 (30) 12/09/2022 US 63/375,301
 (51) F16D 65/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE FRENAGEM
 (71) POLI S.R.L. (IT)
 (72) ROBERTO BOFFELLI; JOSE MANUEL SARAIVA CARVALHO; PAOLO LUNGI; MARCO CREMONA

(21) BR 10 2023 018564-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 13/09/2023
 (51) F01B 7/06 (2006.01)
 (54) BIELA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO, CONJUNTO DE PISTÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO, E MOTOR DE COMBUSTÃO
 (66) BR 10 2022 018415-1 14/09/2022
 (71) VETORIALFLEX TECNOLOGIA MECANICA LTDA. ME (BR/ES)
 (72) ANTONIO DARIVA

(21) BR 10 2023 018696-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 14/09/2023
 (51) C08F 8/42 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
 (52) C08F 8/42, C08K 2003/221, C08K 2003/0881, B82Y 30/00
 (54) PREPARADO DE NANOPARTÍCULAS, PREMIX COMPREENDENDO O PREPARADO DE NANOPARTÍCULAS E MONÔMERO, MÉTODO PARA MODULAÇÃO DE PROPRIEDADE QUÍMICA E/OU MECÂNICA DE UM POLÍMERO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLÍMERO MODIFICADO E POLÍMERO MODIFICADO
 (66) BR 10 2022 018405-4 14/09/2022
 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

(21) BR 12 2023 022764-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/07/2017

(30) 14/07/2016 GB 1612231.9

(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A24D 3/18 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01)

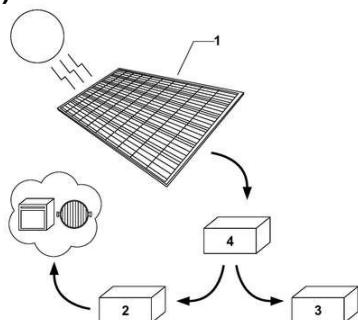
(54) BOCAL E APARELHO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL

(62) BR 11 2019 000651-6 05/07/2017

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) DOMINIC WOODCOCK; UGURHAN YILMAZ

(21) BR 20 2022 018018-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/09/2022

(51) B62B 3/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARRACA PARA COMÉRCIO AMBULANTE E CONGÊNERES MOVIDO A ENERGIA SOLAR

(71) MARCO ANTONIO ARAUJO FREIXO (BR/RJ)

(72) MARCO ANTONIO ARAÚJO FREIXO

(21) BR 20 2022 018032-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/09/2022

(51) A61F 13/12 (2006.01)

(52) A61F 13/12

(54) CURATIVO AUTOADESIVO PARA RINOMODELAÇÃO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

(72) FABIANO NADSON MAGACHO VIEIRA; JOSÉ HENRIQUE LEAL CARDOSO

(21) BR 20 2022 018086-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/09/2022

(51) F03G 3/06 (2006.01)

(52) F03G 3/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO ELÉTRICO-INERCIAL HÍBRIDO DIDÁTICO

(71) CLENILDO INÁCIO DA SILVA (BR/PB)

(72) CLENILDO INÁCIO DA SILVA

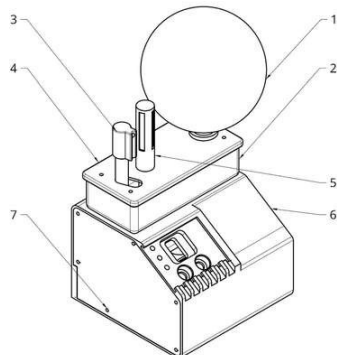


(21) BR 20 2022 018128-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/09/2022 (51) B26D 7/02 (2006.01) (52) B26D 7/025 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE BANDEIRINHAS DECORATIVAS (71) CROMUS EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) EDUARDO AGUILA CINCINATO
(21) BR 20 2022 018148-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/09/2022 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23C 1/00 (2006.01) (52) A23L 27/31, A23C 1/00 (54) ADOÇANTE DE LEITE EM PÓ (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP) (72) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO
(21) BR 20 2022 018149-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/09/2022 (51) B01J 6/00 (2006.01) (52) B01J 6/008 (54) SISTEMA CONTROLADO PARA PROCESSO DE PIRÓLISE LENTA DE RESÍDUOS CONTAMINADOS EM ESCALA DE BANCADA POR MEIO DE REATOR, CONDENSADOR DE VAPORES, SISTEMA DE AQUECIMENTO E CONTROLADOR DE PROCESSO (71) APOLO LAB ENERGIA RENOVAVEL LTDA (BR/PR) ; GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA) (72) ANDERSON CARDOSO SAKUMA; MARCELO DILETTI CARELLI; JEAN CLEBER DA SILVA; AUGUSTO HENRIQUE SEFFRIN SILVA; GESAEL TABACZENSKI; CRISTIANE GERY DE SOUZA; MARCOS PAULO DIAS; EVANDRO FONSECA JUNIOR; SALUS REIS ALVES DE MELO; CARLOS EDUARDO DA SILVA; LUCAS CAMARGO LOBO
(21) BR 20 2022 018174-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/09/2022 (51) A01K 7/02 (2006.01) (52) A01K 7/02 (54) FONTE DE BARRO PARA ANIMAIS (71) JOSEFA MARIA TIBURTINO (BR/PE)



(72) JOSEFA MARIA TIBURTINO

(21) BR 20 2022 018209-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/09/2022

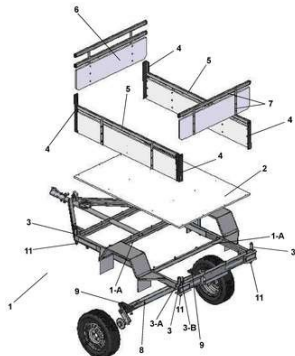
(51) G05D 27/00 (2006.01), F24F 11/80 (2018.01), F25B 49/00 (2006.01),
G01D 11/24 (2006.01)

(54) SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO
REMOTO DE ÍNDICES DECONFORTO TÉRMICO EQUIPADO COM GLOBO
NEGRO FEITO EM IMPRESSÃO 3D

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) WELINGTON GONZAGA DO VALE; PATRICIA DE AZEVEDO CASTELO
BRANCO DO VALE; DIEGO ANDRADE PEREIRA; EDUARDO JOSE DOS
SANTOS

(21) BR 20 2022 018223-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/09/2022

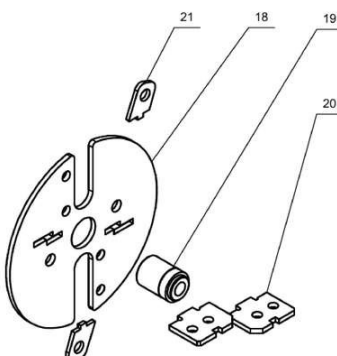
(51) B62D 21/12 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM REBOQUE LEVE DE
CARGA

(71) MIRA METAL LTDA (BR/PR)

(72) MARCOS VINICIUS TREVISAN

(21) BR 20 2022 018228-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/09/2022

(51) B02C 13/26 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISCO-ROTOR DE DUPLA FUNÇÃO
INTERCAMBIÁVEL MARTELO FIXO OU OSCILANTE

(71) LABOREMUS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICÓLAS
LTDA (BR/PB)

(72) FABIANO DIAS DE SOUZA

(21) BR 20 2022 018234-0 U2

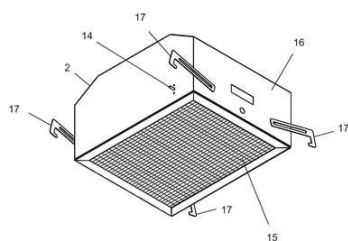
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/09/2022

(51) A61D 11/00 (2006.01)

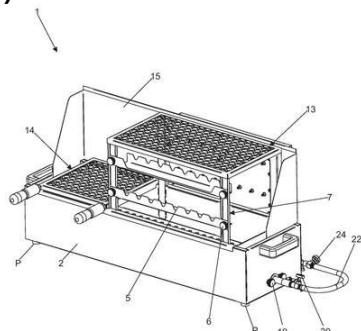
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SOPRADOR/SECADOR
UNIVERSAL, DE ANIMAIS PET, PARA USO EM GAIOLAS





(71) CASA DO TOSQUIADOR INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA TOSA LTDA ME (BR/SP)
(72) CRISTYAN ALLAN BASSANI

(21) BR 20 2022 018245-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/09/2022

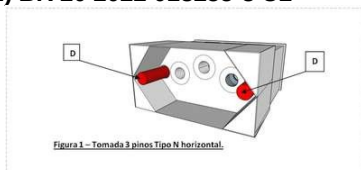
(51) A47J 37/07 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA HÍBRIDA DE CHURRASCO PARA ESPETINHOS GIRATÓRIOS

(71) CESAR FABRICIO - EIRELI (BR/PR)

(72) SERGIO FABRICIO

(21) BR 20 2022 018255-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/09/2022

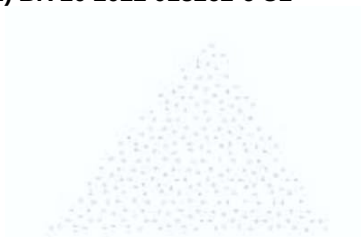
(51) H01R 13/447 (2006.01), H01R 13/44 (2006.01), H01R 11/30 (2006.01)

(54) TOMADA ELÉTRICA TIPO N, CARACTERIZADA POR TER MECANISMO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, CONSTITUÍDA PELO ACRÉSCIMO E MODIFICAÇÃO DE ELEMENTOS DESCRITOS COMO A, B, C E D(8).

(71) SILAS MARTINS (BR/SC)

(72) SILAS MARTINS

(21) BR 20 2022 018262-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/09/2022

(51) C09K 8/00 (2006.01), A21D 13/00 (2017.01), A21D 6/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)

(54) MISTURA PARA BOLO DE LEITE EM PÓ

(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

(72) LAIS APARECIDA BALDASSO

(21) BR 20 2022 018273-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/09/2022

(51) E01C 1/00 (2006.01)

(52) E01C 1/00

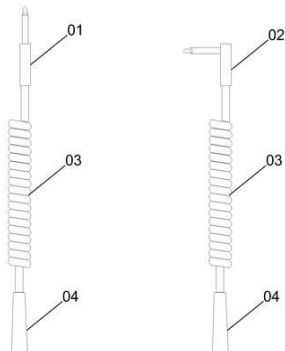


(54) INSTALAÇÃO DE FAIXA OU CORREDOR EXCLUSIVO AOS ÔNIBUS NAS RODOVIAS

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

(21) BR 20 2022 018277-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 13/09/2022

(51) H01B 9/00 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01)

(54) EXTENSÃO ANTI-DESCONEXÃO PARA CABOS PARA INSTRUMENTO MUSICAL ELÉTRICO

(71) MIGUEL EDMUNDO ALVES SALOMÃO (BR/MG)

(72) MIGUEL EDMUNDO ALVES SALOMÃO

(21) BR 20 2022 018312-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 13/09/2022

(51) A44B 15/00 (2006.01)

(52) A44B 15/00

(54) CHAVEIRO 3D

(71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) ; HENRIQUE DE CASTRO NEVES (BR/MG) ; KELI CRISTINA DE LIMA NEVES (BR/MG)

(72) HENRIQUE DE CASTRO NEVES; KELI CRISTINA DE LIMA NEVES

(21) BR 20 2022 018347-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 13/09/2022

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REJUVENESCIMENTO E VOLUMIZAÇÃO GLOBAL DA FACE COM FIOS ABSORVÍVEIS

(71) LARISSA VIANA VASCONCELOS CARNEIRO LEÃO (BR/PE) ; VINICIUS BELEM RODRIGUES BARROS SOARES (BR/PE)

(72) LARISSA VIANA VASCONCELOS CARNEIRO LEÃO; VINICIUS BELEM RODRIGUES BARROS

(21) BR 20 2022 018381-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

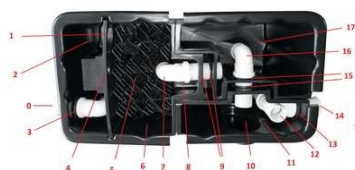
Publicado

(22) 14/09/2022

(51) B01D 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CAIXA SEPARADORA DE



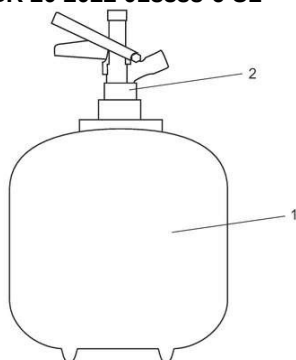


ÁGUA E ÓLEO INTERLIGADAS POR TUBOS COM VEDAÇÕES

(71) KAMILA AYSHA DE SOUZA SAVIOLI (BR/PR)

(72) FABIO DURAN SAVIOLI

(21) BR 20 2022 018388-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/09/2022

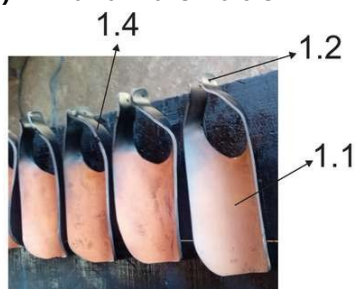
(51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01), B65D 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARRIL PLÁSTICO DE CHOPE PRODUZIDO POR ROTOMOLDAGEM

(71) BELDERRAIN JAVIER (AR)

(72) BELDERRAIN JAVIER

(21) BR 20 2022 018410-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/09/2022

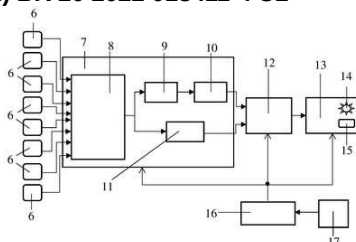
(51) A41D 13/08 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PROTETOR DAS MÃOS

(71) NACIP BENEVOLO FERREIRA DA SILVA (BR/MG)

(72) NACIP BENEVOLO FERREIRA DA SILVA

(21) BR 20 2022 018411-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/09/2022

(51) G01R 35/02 (2006.01), H02H 7/045 (2006.01), H02M 1/40 (2007.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA MONITORAMENTO, DETECÇÃO PRECOCE E CLASSIFICAÇÃO DO NÍVEL DE SATURAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE CORRENTES VIA ANÁLISE DE SINAIS E TÉCNICAS ESTATÍSTICAS

(71) CENTRO DE GESTAO DE TECNOLOGIA E INOVACAO - CGTI (BR/SP)

(72) ADELFO BRAZ BARNABÉ; ALEXANDRO SANTA ROSA; EMERSON LIMA DO NASCIMENTO; RENÃ ROSA DA SILVA RIQUIERI

(21) BR 20 2022 018467-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

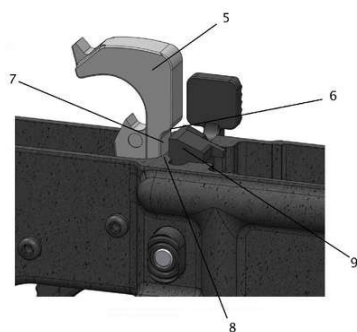
(22) 15/09/2022

(51) F41A 17/36 (2006.01), F41A 17/38 (2006.01), F41A 19/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÃO DE ARMAS DE FOGO

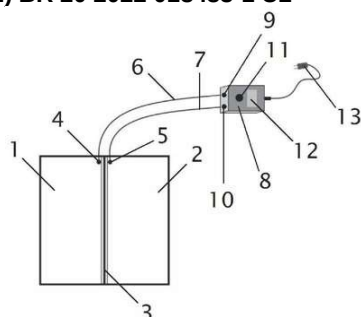
(71) FIRE EAGLE - PARTS INDUSTRIA DE ARMAS LTDA EPP (BR/RS)





(72) ADILSON DO NASCIMENTO BORGES; CRISTIANO VARGAS MACEDO

(21) BR 20 2022 018483-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2022

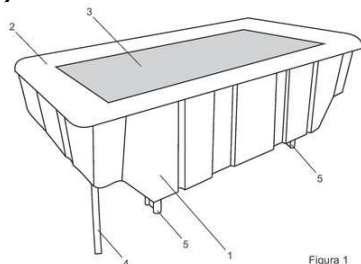
(51) A47C 27/10 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01), A61H 39/04 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01)

(54) LATERALIZADOR AUTOMÁTICO DE PESSOAS ACAMADAS

(71) ASSOCIAÇÃO DR. BARTHOLOMEU TACCHINI (BR/RS)

(72) FABIANO FRÂNCIO; MATHEUS LUCIANO BORTOLOTO PAIM

(21) BR 20 2022 018509-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2022

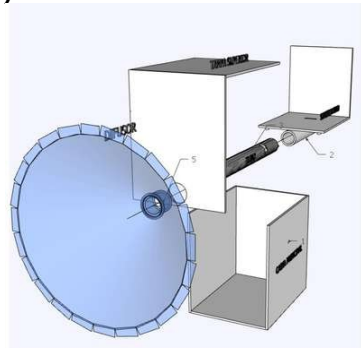
(51) F25D 21/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COLETOR DE LÍQUIDO PARA REFRIGERADORES COM SISTEMA DE DEGELO

(71) FRANCISCO DAS CHAGAS ALVES (BR/MA)

(72) FRANCISCO DAS CHAGAS ALVES CARDOSO

(21) BR 20 2022 018510-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2022

(51) B65D 85/62 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ISCA INTELIGENTE PARA CAPTURA DE ABELHA SEM FERRÃO

(71) RINALDO ZANONI - BEE BOX ART'S (BR/PR)

(72) RINALDO ZANONI

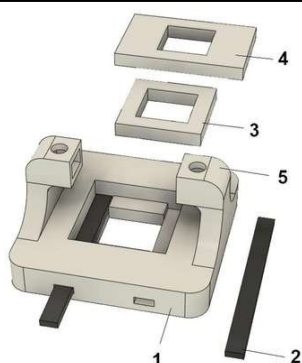
(21) BR 20 2022 018526-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2022

(51) C30B 19/06 (2006.01), C30B 29/54 (2006.01), C30B 7/08 (2006.01)





(54) PORTA-AMOSTRA UNIVERSAL PARA MEDIDAS ELETRO-ÓPTICAS DE FILMES FINOS E PLACAS DELGADAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) ANNELISE KOPP ALVES; FELIPE AMORIM BERUTTI; FILIPE AILAN DA SILVEIRA

(21) BR 20 2022 018944-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/09/2022

(51) F26B 19/00 (2006.01), F27B 15/02 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORNALHA METÁLICA E COMPACTA DE CHAMA INDIRETA PARA SECAGEM DE GRÃOS

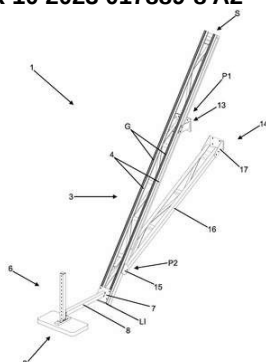
(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO PALINI; FLÁVIO PEREIRA ALVES



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, 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 2023 017889-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/09/2023

(51) E04G 5/06 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)

(52) E04G 5/061, H01Q 1/1235

(54) EQUIPAMENTO ARTICULADO PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ANTENAS DE MONITORAMENTO DE TRÁFEGO EM RODOVIAS DE PEDÁGIO ABERTO

(71) JORGE LUIZ IZAR (BR/SP)

(72) JORGE LUIZ IZAR

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 018400-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 14/09/2022 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (52) A01N 53/00, A01N 43/56 (54) FORMULAÇÃO INSETICIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, E SEUS USOS (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) (72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ
(21) BR 10 2022 018405-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 14/09/2022 (51) C08K 3/10 (2018.01), C08L 87/00 (2006.01) (52) C08K 3/10, C08L 87/00 (54) PREMIX COMPREENDENDO MONÔMERO E NANOPARTÍCULAS, MÉTODO PARA MODULAÇÃO DE PROPRIEDADE QUÍMICA E/OU MECÂNICA DE UM POLÍMERO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLÍMERO MODIFICADO E POLÍMERO MODIFICADO (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ
(21) BR 10 2022 018415-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 14/09/2022 (51) F01B 7/06 (2006.01) (54) BIELA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO, CONJUNTO DE PISTÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO, E MOTOR DE COMBUSTÃO (71) VETORIALFLEX TECNOLOGIA MECANICA LTDA. ME (BR/ES) (72) ANTONIO DARIVA
(21) BR 10 2022 018525-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 15/09/2022



(51) A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 7/06

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA DOTADO DE UNIDADES DE LINHA COM SISTEMA DE MOVIMENTO COMBINADO

(71) STARA S/A. INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL



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 014985-2 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 28/07/2022

(51) C07D 307/46 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 285/15 (2006.01), C07D 295/02 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS CIANO ALFA-NITRILADOS, MÉTODO DE OBTENÇÃO E USO COMO INIBIDORES COMPETITIVOS DA REPLICAÇÃO DOS VÍRUS ZIKA E DENGUE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) WADJA FEITOSA DOS SANTOS SILVA; GABRIEL GOMES VILELA; JOÃO XAVIER DE ARAÚJO JÚNIOR; EDEILDO FERREIRA DA SILVA JÚNIOR

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2776 de 19/03/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro na etapa formal de aprovação do pedido.



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 2022 003949-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 03/03/2022

(30) 23/03/2021 DE 202021101509.8

(51) D03D 15/20 (2021.01), D03D 1/00 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), B29D 29/06 (2006.01), B65G 15/32 (2006.01)

(52) D03D 15/20, D03D 1/00, D21F 1/0027, B29D 29/06, B65G 15/32

(54) TÊXTIL INDUSTRIAL E USO

(71) HEIMBACH GMBH (DE)

(72) DIRK PRASCHAK

Referente à RPI 2699 de 27/09/2022, quanto ao item 30.



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

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). 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.

(21) BR 10 2021 002128-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/02/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002952-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 18/02/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 11 2022 018097-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 12/03/2021 (71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 018112-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/03/2021 (71) EXSOMED CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 007405-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 30/12/2020 (71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 000066-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/01/2021 (71) CARLOS ALEXANDRE GABRIEL (BR/PR)
(21) BR 20 2021 001028-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/01/2021 (71) MARCOS TADEU PIONTKOWSKI (BR/SC)



(21) BR 20 2021 002173-5 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

(22) 05/02/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 006081-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2017 (71) VALE S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 010704-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2017 (71) MATHEUS MOLINA MENDONÇA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022619-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (66) BR 10 2017 010377-3 17/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIA DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 011397-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)



(21) BR 10 2018 014892-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2018 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 069051-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 075657-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 008352-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010861-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) COFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020474-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 015146-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2022 (71) EDUARDO DE SOUZA MARTINS FERNANDES (BR/RJ) ; RODRIGO LOPES LEITE FURTADO (BR/RJ) ; RAPHAEL RODRIGUES CORRÊA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 023264-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2022 (71) PULLBOX COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2017 008160-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 011552-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2015



	(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 014609-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2016 (71) PHEROBIO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022776-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 025445-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2016 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2017 027474-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2016 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2018 004636-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2016 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP) ; NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 005331-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2016 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 11 2018 007611-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2016 (71) BIO-PATH HOLDING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009101-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2016 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 015155-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2017 (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068890-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2017 (71) UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (NO)



(21) BR 11 2018 070041-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2017 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2018 076726-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2017 (71) KBP BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 001423-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2017 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 008402-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2017 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 010466-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 013435-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (71) SABAF S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 017399-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2018 (71) DOPPSTADT FAMILIENHOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018940-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2018 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 020145-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 020510-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) ; SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021188-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 18/05/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 027162-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 000306-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2018 (71) TOKHEIM UK LTD (GB)
(21) BR 11 2020 000896-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002762-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004420-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2018 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 005788-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006058-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 007683-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 008523-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 010903-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2020 010921-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 22/11/2018
 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEN AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 011630-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 07/12/2018
 (71) HK INNO.N CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2020 013210-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 10/01/2019
 (71) RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 013308-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 28/12/2018
 (71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2020 015165-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 12/02/2019
 (71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2020 015523-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 31/01/2019
 (71) CROP MICROCLIMATE MANAGEMENT INC. (US)

(21) BR 11 2020 017512-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 27/02/2019
 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

(21) BR 11 2020 019282-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 28/03/2019
 (71) CERTIS EUROPE B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 023572-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 19/03/2019
 (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 023633-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 23/05/2019
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2020 024038-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (71) COPPERPROTEK SPA. (CL)
(21) BR 11 2020 026880-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2019 (71) REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 11 2021 000646-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 002980-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003342-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 003468-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (71) OMEGA FLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006367-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US) ; ELKEM SILICONES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008694-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 010437-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 011797-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 011890-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 21/12/2018 (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 019843-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 002073-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 004309-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) ZHEJIANG SHANLIAN NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 004468-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (71) DEUBLIN COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 009665-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 015265-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2021 (71) GREG J. ALLEN (US)
(21) BR 11 2023 010125-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2021 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 12 2022 010015-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073458-6 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 022666-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073458-6 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 000048-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 20/01/2015 (62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2023 002558-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (62) BR 11 2020 005299-0 14/02/2019 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 20 2019 003578-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2019 (71) GERSON LUIZ LORSCHETTER (BR/RS)
(21) BR 20 2019 016055-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) O AMIGAO COMERCIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS LTDA (BR/AL)
(21) BR 20 2019 017950-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) CARLOS HARTWICH (UY)
(21) BR 20 2019 018496-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2019 019137-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2019 (71) VALDIR WILKE (BR/SC)
(21) BR 20 2021 026858-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)



Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2023 025350-4	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2023 (71) SC TRADE DIGITAL S.A (BR/SP) Para que a petição de retirada nº 870230107447 de 06/12/2023 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes específicos para retirar o pedido de patente.
(21) BR 11 2021 011435-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) RE-LID ENGINEERING AG (LI)
(21) BR 20 2020 014924-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (71) MARLI SARAIVA BRAGA (BR/MG)

Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2017 018274-6 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 25/08/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 019923-1 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 18/09/2017
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 001866-1 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 31/01/2023
(71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 005133-0 A2 Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 14/09/2018
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida.

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2018 016746-4 A8

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 16/08/2018

(71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)

O presente pedido teve uma parecer de exigência notificado na RPI nº 2774 de 05/03/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (erro de digitação na conclusão da exigência), assim REPUBLICO a referida publicação.

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2018 000306-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (51) A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01) (71) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071432-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (51) G07C 9/00 (2020.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NOMURA RESEARCH INSTITUTE, LTD. (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO (JP)
(21) BR 10 2018 072124-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) HONASSYS RODRIGUES ROCHA SILVA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 004205-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01) (71) MARIO FERNANDES CHAMMAS JUNIOR (BR/DF)
(21) BR 10 2019 010365-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (51) G01W 1/02 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01S 7/481 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 011481-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01) (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 10 2019 014709-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (51) A01D 46/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 014813-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (51) G01B 5/12 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 016045-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (51) G02B 13/18 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G03B 29/00 (2021.01) (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2019 025301-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 21/67 (2006.01), G01N 33/205 (2019.01) (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 10 2020 005915-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/03/2020 (51) H04R 1/22 (2006.01), H04R 1/26 (2006.01), H04R 3/14 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01) (71) BLUEPRINT ACOUSTICS PTY LTD (AU)
(21) BR 10 2020 007421-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2020 (51) G05D 1/00 (2024.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 009164-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (51) G01F 13/00 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01) (71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 016058-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) G05D 1/00 (2024.01), G08G 1/0968 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 017266-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01), G06V 20/58 (2022.01), B60W 30/18 (2012.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 020444-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2020 (51) G06V 20/58 (2022.01), B60W 30/06 (2006.01), G06V 10/44 (2022.01), B62D 15/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 022409-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2020 022477-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01) (71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2020 024422-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) G06V 10/94 (2022.01), G06V 20/00 (2022.01), G06V 40/13 (2022.01) (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(21) BR 10 2020 025914-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 002674-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (51) G01C 21/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 002878-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) G01N 35/00 (2006.01) (71) HITACHI HIGH-TECH CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2021 023655-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) G02B 13/14 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), G02B 1/118 (2015.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01) (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 026137-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2021 (51) G02B 1/111 (2015.01)



	(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2019 007917-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2018 (51) G06V 20/69 (2022.01) (71) INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC. (US)
(21) BR 11 2019 012828-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2018 (51) G08G 1/01 (2006.01) (71) KAPSCH TRAFFICOM AG (AT)
(21) BR 11 2019 012832-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2018 (51) G08G 1/01 (2006.01), G06V 20/54 (2022.01) (71) KAPSCH TRAFFICOM AG (AT)
(21) BR 11 2019 013873-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (71) COMPOSECURE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014205-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2018 (51) H03M 13/09 (2006.01), H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/35 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 014550-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2018 (51) G06V 10/36 (2022.01), G06V 10/50 (2022.01), G06V 10/94 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015280-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2018 (51) G06Q 50/28 (2012.01)



(71) STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH (DE)	
(21) BR 11 2019 015401-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2018 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/044 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01) (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 016740-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2018 (51) G06T 7/62 (2017.01), G01M 17/013 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01) (71) TETRA TECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017156-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2018 (51) G06Q 10/0875 (2023.01), G06Q 30/0601 (2023.01) (71) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 018159-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2018 (51) G06F 1/26 (2006.01) (71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)
(21) BR 11 2019 018269-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/20 (2023.01), G06Q 30/0201 (2023.01) (71) SHOPWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021787-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2017 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) SHANXI KANGBAO BIOLOGICAL PRODUCT CO., LTD. (CN) ; INSTITUTE OF PATHOGEN BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES (CN)



(21) BR 11 2019 023432-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2018 (51) G06V 10/75 (2022.01), G06V 20/64 (2022.01), G06T 19/00 (2011.01) (71) PHYSNA INC. (US)
(21) BR 11 2019 024021-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2018 (51) G06Q 10/08 (2024.01) (71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)
(21) BR 11 2019 024120-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06Q 30/018 (2023.01) (71) FENG LI (CN)
(21) BR 11 2019 024147-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (51) G08G 5/04 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01) (71) ADB SAFEGATE SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 024498-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2018 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/04815 (2022.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 16/738 (2019.01), G06F 16/74 (2019.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2019 024689-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2019 025930-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)



(21) BR 11 2019 026386-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/18 (2012.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 027023-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2018 (51) G06Q 10/087 (2023.01), G06Q 30/0601 (2023.01) (71) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)
(21) BR 11 2019 028132-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2018 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06T 17/10 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) PROMATON HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2020 000806-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (51) G06K 19/06 (2006.01) (71) JEAN-MICHEL MONJON (CN) ; CHIN HON TOH (SG) ; JEAN-JACQUES FLORENT (FR)
(21) BR 11 2020 000815-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (51) H04R 1/34 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2020 002247-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (51) G06Q 10/20 (2023.01) (71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 002965-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2018 (51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01) (71) JOLINE GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2020 003066-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2018 (51) G16H 20/30 (2018.01), A63B 71/06 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01) (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 004240-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (51) G06Q 10/0833 (2023.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006279-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (51) G06K 19/077 (2006.01) (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 007044-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2019 (51) G06F 8/30 (2018.01) (71) BAIYETE (SHANGHAI) SOFTWARE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 007635-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (51) H04R 27/00 (2006.01) (71) L-ACOUSTICS (FR)
(21) BR 11 2020 007667-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (51) G06K 19/06 (2006.01), B42D 25/40 (2014.01), B42D 25/22 (2014.01), B42D 25/36 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/346 (2014.01) (71) COMPOSECURE LLC (US)
(21) BR 11 2020 008163-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018



	(51) H04R 9/06 (2006.01), H04R 11/02 (2006.01) (71) PS AUDIO DESIGN OY (FI)
(21) BR 11 2020 009290-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (51) C07D 473/24 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(21) BR 11 2020 009482-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 11/16 (2006.01), G16H 40/67 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 009889-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (51) H04R 3/04 (2006.01), H04R 1/24 (2006.01), H04R 17/00 (2006.01) (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010432-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (51) H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 012862-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) G06V 20/56 (2022.01), B60D 1/62 (2006.01), B62D 13/06 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 013830-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2018 (51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 013968-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018



	(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015436-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2019 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07D 339/04 (2006.01) (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 016239-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (51) G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 50/18 (2012.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 11 2020 016264-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (51) G06V 40/13 (2022.01), H04M 1/02 (2006.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016783-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (51) G09B 5/14 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2020 018694-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (51) G06K 19/07 (2006.01), B60R 13/10 (2006.01) (71) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018915-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/13 (2022.01), G06V 40/40 (2022.01) (71) IDENTITY INC. (US)
(21) BR 11 2020 019214-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2019



	(51) C07D 493/22 (2006.01), C07H 17/08 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 019636-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (51) G06V 10/147 (2022.01), G06V 10/25 (2022.01), G06V 30/144 (2022.01), G06V 40/60 (2022.01), G06V 40/70 (2022.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020033-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2018 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/20 (2023.01), G06V 20/20 (2022.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 020516-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (51) B03C 3/10 (2006.01), B03C 3/47 (2006.01), B03C 3/74 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP)
(21) BR 11 2020 020949-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (51) G06T 7/33 (2017.01), G06T 7/70 (2017.01) (71) MGI TECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020952-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2019 (51) B03C 3/60 (2006.01), B03C 3/08 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01) (71) LIGHTAIR HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 021185-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (51) G02B 27/01 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2020 021466-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2019 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021788-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2019 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 8/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) ALPS PHARMACEUTICAL IND. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021895-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2018 (51) H04R 3/06 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 021946-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/13 (2022.01), G06V 40/12 (2022.01), G06V 40/40 (2022.01) (71) IDENTITY INC. (US)
(21) BR 11 2020 022141-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2020 022353-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 49/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 022785-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (51) G06F 3/04845 (2022.01), G06F 3/04883 (2022.01), G06T 13/80 (2011.01) (71) BEIJING MICROLIVE VISION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022799-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/16 (2006.01) (71) WENZHOUE WEILAN OPTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023199-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2019 (51) A61K 9/107 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023281-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2019 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) DYSIS MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 023457-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/20 (2023.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023532-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (51) G06Q 50/30 (2012.01) (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023609-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2019 (51) A61K 31/295 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 229/76 (2006.01)



	(71) BIOCHEM ZUSATZSTOFFE HANDELS- UND PRODUKTIONSGESELLSCHAFT.MBH (DE)
(21) BR 11 2020 023799-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2019 (51) B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 024148-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (51) C07D 207/00 (2006.01), C07D 205/00 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (71) OMEROS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 024633-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (51) G01J 5/10 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), A47K 10/32 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024815-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (51) G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/04883 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01) (71) BEIJING MICROLIVE VISION TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 025021-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)
(21) BR 11 2020 025613-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 025866-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2019 (51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 9/26 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 000716-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (51) G01V 3/10 (2006.01) (71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 002412-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (51) G01N 21/01 (2006.01) (71) JIANGXI REEMOON TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 003219-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2019 (51) G01V 8/24 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), G02B 6/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 003527-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2019 (51) H04R 3/06 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 003761-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 19/01 (2010.01), G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/40 (2010.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004120-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (51) G02B 26/10 (2006.01), B23K 26/064 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01)



(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)	
(21) BR 11 2021 004355-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (51) G01B 3/10 (2020.01), B65H 26/02 (2006.01) (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 007631-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 008221-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G02B 6/036 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; RUIGUANG TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; FIBERHOME FUJIKURA OPTIC TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 009921-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2021 010077-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (71) JIANGSU CONANT OPTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI CONANT OPTICAL CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010137-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (51) G01P 1/02 (2006.01), G01P 3/488 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011256-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011412-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (51) G01F 23/26 (2022.01) (71) CHARLES AUSTEN PUMPS LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 012194-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (51) G01K 7/16 (2006.01), G01K 11/26 (2006.01), G01K 13/08 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 012997-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (51) G01D 3/08 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013740-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 23/2202 (2018.01), G01N 23/2204 (2018.01), G01N 23/223 (2006.01), G01N 23/2276 (2018.01), B23Q 7/14 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2021 016290-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) G01M 17/007 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016617-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) G05D 1/02 (2020.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2021 017585-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (51) G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/16 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017648-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) G02C 7/10 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2021 017669-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (51) G01N 23/04 (2018.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 018767-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (51) G01D 9/00 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 019242-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (51) G01N 15/02 (2024.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 019794-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) A63F 1/02 (2006.01), A63F 1/10 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01) (71) THE POKÉMON COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019905-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020



	(51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (71) HITACHI HIGH-TECH CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020185-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (51) A23L 5/46 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 35/748 (2015.01) (71) OTERRA A/S (DK)
(21) BR 11 2021 020299-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/24 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01) (71) TWISTER B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 020309-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (51) G01N 27/90 (2021.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (71) ROSEN IP AG (CH)
(21) BR 11 2021 020379-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2020 (51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2022.01), H01L 39/22 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 020688-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (51) B23K 26/0622 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 103/04 (2006.01) (71) APERAM (LU)
(21) BR 11 2021 020755-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (51) G01G 17/04 (2006.01), F17C 9/02 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01), F25D 3/12 (2006.01), G01G 13/285 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2021 020767-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2020 (51) G01N 35/00 (2006.01) (71) ALIGNED GENETICS, INC. (KR)
(21) BR 11 2021 020823-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (51) H01L 27/18 (2006.01), B82Y 10/00 (2011.01), G06N 10/00 (2022.01), H01L 39/22 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 021272-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) LSI SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021361-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) GUANGZHOU RIBOBIO CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 021424-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (51) H01L 21/31 (2006.01), H01L 27/11551 (2006.01) (71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021453-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (51) G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/16 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021793-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) G01P 5/24 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01)



	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 021816-5 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2022.01), H01L 23/532 (2006.01), H01L 39/02 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 022130-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 022265-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (51) H02J 50/00 (2016.01), B65G 47/00 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01) (71) OPTIMA CONSUMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022492-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (51) G01V 99/00 (2024.01) (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2021 022495-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (51) G01V 99/00 (2024.01) (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2021 022498-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (51) G01V 11/00 (2006.01) (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2021 022499-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019



	(51) G01V 99/00 (2024.01) (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2021 023361-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) G01D 18/00 (2006.01) (71) ASHCROFT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023615-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020 (51) G01N 21/88 (2006.01), G06T 7/12 (2017.01), A01B 79/02 (2006.01), G06K 9/40 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 024468-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (71) BETOLAR OY (FI)
(21) BR 11 2021 024476-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) B01F 7/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01) (71) BETOLAR OY (FI)
(21) BR 11 2021 025135-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (51) G02B 1/00 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C01B 32/152 (2017.01) (71) FIELDPOINT (CYPRUS) LIMITED (CY)
(21) BR 11 2021 025721-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2022.01), H01L 39/22 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 025783-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) G01F 25/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026119-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2020 (51) G01N 27/409 (2006.01), G01N 27/41 (2006.01), G01N 27/419 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026372-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2019 (51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 7/16 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01) (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2022 000135-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) C04B 16/08 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C08J 9/224 (2006.01), C08J 9/236 (2006.01) (71) FIRST POINT A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 000243-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) C04B 28/26 (2006.01) (71) FIRST POINT A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 002616-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01G 11/42 (2013.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01) (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)
(21) BR 11 2022 003334-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 111/30 (2006.01)



	(71) ETEX SERVICES NV (BE) ; ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)
(21) BR 11 2022 005264-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2020 (51) H01M 10/058 (2010.01) (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 005727-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (71) MINTEK (ZA)
(21) BR 11 2022 007702-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A23B 4/09 (2006.01) (71) MESSER GROUP GMBH (DE) ; DAM TECH BVBA (BE)
(21) BR 11 2022 008548-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) C01B 17/50 (2006.01), C01B 17/79 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2022 009318-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) C05C 9/00 (2006.01) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 012041-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01), B26F 1/32 (2006.01) (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2022 012043-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 17/12/2020 (51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01), B26F 1/32 (2006.01) (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2022 012076-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) B65D 81/30 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2022 012131-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/30 (2014.01) (71) CRANE & CO., INC. (US)
(21) BR 11 2022 012189-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) B65G 23/00 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01) (71) FLISMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 012328-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) B65D 5/18 (2006.01), B65B 5/00 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 012372-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2022 012390-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)



(21) BR 11 2022 012392-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2020 (51) A61J 9/08 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01) (71) PHARMUNION, LLC (US)
(21) BR 11 2022 012428-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) GALVÃO & NORONHA LDA (PT)
(21) BR 11 2022 012447-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2020 (51) B65G 47/74 (2006.01), B41J 3/44 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)
(21) BR 11 2022 012450-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) B65D 81/05 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 012459-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) B65D 81/05 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 012552-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) B65G 47/32 (2006.01), G01B 5/08 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 012595-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (51) F16K 15/18 (2006.01)



	(71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012628-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) B31D 5/00 (2017.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2022 012932-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01) (71) JORGE FUNDADOR HERRERA MUÑOZ (CL)
(21) BR 11 2022 013108-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2021 (51) A01K 67/033 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01) (71) HIPROMINE S.A. (PL)
(21) BR 11 2022 013115-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2021 (51) A01K 67/033 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01) (71) HIPROMINE S.A. (PL)
(21) BR 11 2022 013216-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/22 (2023.01), C02F 1/26 (2023.01) (71) PETROGAL, S.A. (PT)
(21) BR 11 2022 013224-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) B09C 1/08 (2006.01), E21F 5/16 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL) ; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO (CL)



(21) BR 11 2022 013256-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2020 (51) F16K 41/02 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16J 15/18 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01), F16K 1/226 (2006.01) (71) BRAY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013597-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/32 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01) (71) BRAVILOR BONAMAT B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 014054-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (51) A23N 12/10 (2006.01) (71) PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 014088-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) B65D 51/00 (2006.01) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2022 014725-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) B65G 1/137 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 015816-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2020 (51) B65D 47/08 (2006.01) (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 017054-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) F16B 35/06 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01) (71) BOLTS ONE CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2022 018554-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (51) A61J 15/00 (2006.01) (71) WERD, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019058-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01) (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019189-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), G01C 3/08 (2006.01), G02F 1/39 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01) (71) CQENS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019485-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 53/00 (2006.01) (71) TECNOCAP SPA (IT)
(21) BR 11 2022 019553-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2020 (51) B65D 41/34 (2006.01) (71) THISCAP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019637-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) B65G 65/46 (2006.01), B65G 33/10 (2006.01), B65G 33/32 (2006.01), B65G 33/34 (2006.01), B65G 69/08 (2006.01) (71) S7 IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 019686-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) B65D 5/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2022 020032-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) B65D 71/36 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 020231-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01) (71) ERIC ZEMBROD (BR/SP)
(21) BR 11 2022 020501-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2020 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2022 021791-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/30 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2023 001135-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2020 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (71) CARLOS J. BOSCH-SANCHEZ (PR)
(21) BR 11 2023 005547-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2023 009980-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2021



	(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2023 012120-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) C04B 16/00 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01), C04B 18/00 (2006.01), C04B 18/20 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES (CL)
(21) BR 11 2023 012363-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (51) C01G 49/00 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH. (DE)
(21) BR 12 2020 024134-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01) (71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2015 016096-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2015 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) BR 10 2015 019222-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2015 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019851-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2015 024302-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2016 030645-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 003926-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 16/02/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2017 019763-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 006077-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2018 (71) LAIRES JOSÉ MENDES REGIS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010244-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 015711-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069053-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2018 (71) FACTI - FUNDAÇÃO DE APOIO A CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (BR/SP) ; ZILIA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070181-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 071260-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071320-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 076036-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2018 076580-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 19/12/2018
(71) EVANDRO LOS (BR/PR)

(21) BR 10 2018 076945-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2018
(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2018 077100-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 26/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2019 000681-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 14/01/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2019 000854-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 16/01/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(21) BR 10 2019 002078-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 01/02/2019
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2019 002866-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 12/02/2019
(66) BR 10 2018 016923-8 17/08/2018
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2019 004541-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 08/03/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2019 004543-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 08/03/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2019 008971-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 02/05/2019
(71) LUIZ CARLOS MARTIRE (BR/SP)



(21) BR 10 2019 014598-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) MAURO FONSECA (BR/MG) ; GERALDO CAETANO FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 014950-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) ATACADO DE RAÇÕES PET LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016000-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 016532-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2019 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. EPASA (BR/PB) ; INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - IATI (BR/PE)
(21) BR 10 2019 017569-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) JOSÉ EMÍLIO TELES DE BARCELOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020162-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (71) NATASCHA MARIA CARBONARI (BR/RS) ; MARIA LUÍSA POHREN (BR/RS)
(21) BR 10 2019 022169-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (71) ULISSES PEREIRA DE ALMEIDA (BR/ES)
(21) BR 10 2019 025284-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) WESTROCK CONTAINER, LLC (US)
(21) BR 10 2020 006684-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010265-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)



(21) BR 10 2020 018399-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (71) AUTOPORT INDUSTRIA DE TELHAS LTDA (BR/MT)
(21) BR 10 2020 019364-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001986-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2021 (71) V. R. COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014506-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2021 (71) MARCOS GOMES RANGEL (BR/AL)
(21) BR 10 2022 025415-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2022 (71) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013794-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2023 (71) DIVINO ANANIAS DE REZENDE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014147-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2023 (71) ROMILDO CAMINI (BR/SC)
(21) BR 10 2023 015977-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2023 (71) A4 SISTEMAS ELETRICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 11 2016 027624-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2015 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 028722-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2017 006566-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2014 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2017 018823-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2016 (71) VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US)
(21) BR 11 2018 000087-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 011133-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2016 (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 012015-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2018 014027-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2017 (71) EPICENTRX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070250-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075965-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 001621-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2017 (71) LARA OLLER DUQUE (ES)
(21) BR 11 2019 002109-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) PH. AG (CH)



(21) BR 11 2019 002342-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) RICETEC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005113-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2017 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 007252-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009950-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (71) SUBSURFACE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026123-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001073-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002926-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003122-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003539-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005481-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) WHISTLER TECHNOLOGIES CORP. (CA)
(21) BR 11 2020 005557-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2017



	(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007670-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 008706-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018 (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2020 008821-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 010946-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; FUNDECITRUS (BR/SP)
(21) BR 11 2020 013576-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 013680-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026878-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2018 (71) SCHENCK PROCESS LLC (US)
(21) BR 11 2021 001229-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2019 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 001791-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (71) OSSIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 002915-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 15/08/2019 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008365-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 009005-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) KIKUO YAMADA (JP)
(21) BR 11 2021 009412-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 009469-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014207-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2021 014620-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 017294-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 014549-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2021 (71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US)
(21) BR 11 2023 010861-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2020 (71) SCOTT BAKER (US)
(21) BR 12 2020 023969-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2016



	(62) BR 11 2018 000087-6 18/07/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2021 024626-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (62) BR 11 2019 010466-6 19/12/2017 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 12 2023 018907-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2023 018938-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2023 021198-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2017 (62) BR 11 2020 001645-4 27/07/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 021234-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2017 (62) BR 11 2020 001645-4 27/07/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 026344-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2019 (62) BR 11 2021 015373-0 13/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 13 2017 021795-6 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2017 (61) BR 10 2013 018089-0 16/07/2013 (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 20 2018 009876-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE



RORAIMA (BR/RR)

(21) BR 20 2019 002255-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2019 (71) RONALDO PINTO SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 003852-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) LUIZ ALBERTO PADILHA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 005443-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) ANA ISABEL RODRIGUEZ BARBERO GONZALEZ (ES)
(21) BR 20 2019 005931-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (71) LASERFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 006708-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2019 (71) PLASTIBRAS INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2019 007046-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) MANOEL NETO (BR/MS)
(21) BR 20 2019 007942-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) CHANG-HUI LIN (TW)
(21) BR 20 2019 008668-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (71) MATEUS RICARDO PEREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 009120-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) RUY R DA ROCHA PRODUTOS CERAMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 012415-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (71) ELO PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) ; DEV TECNOLOGIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME (BR/SP)



(21) BR 20 2019 014087-4 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 08/07/2019
(71) JUZA DEMUNER (BR/ES)

(21) BR 20 2019 016008-5 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 01/08/2019
(71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2019 016509-5 U8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 09/08/2019
(71) JONAS PAIXÃO CABRAL (BR/SP)

(21) BR 20 2019 017423-0 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/08/2019
(71) BUTTENMULLER & CIA LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2019 018202-0 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 31/08/2019
(71) TIAGO CALISTO MUNARO (BR/TO)

(21) BR 20 2019 019550-4 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 19/09/2019
(71) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP)

(21) BR 20 2019 021248-4 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 09/10/2019
(71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2019 022707-4 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 30/10/2019
(71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC)

(21) BR 20 2019 024039-9 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 14/11/2019
(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)

(21) BR 20 2019 025751-8 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 05/12/2019
(71) DAGOBERTO DA SILVA ALMEIDA (BR/SP)

(21) BR 20 2021 006850-2 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



(22) 09/04/2021

(71) CORTINA DE VIDRO FECHAMENTO DE VARANDAS RIO DE JANEIRO
LTDA-ME (BR/RJ)

(21) BR 20 2022 010135-9 U2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

(22) 25/05/2022

(71) TALATTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2020 025808-3 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 18/06/2019

(71) CAELIMP (FR)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2765 de 02/01/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 004605-4 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 20/06/2019

(71) HITACHI HIGH-TECH CORPORATION (JP)

Anulada a publicação código 7.3 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida.

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

(21) BR 11 2020 022079-5 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 27/12/2018

(71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Referente RPI 2775 de 12/03/2024

Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2021 000229-8 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 07/01/2021

(71) VITAMÉDICA HEALTHCARE COMERCIAL IMPORTADORA LTDA - ME
(BR/SC)

Conforme Resolução 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162315003063.

(21) BR 10 2021 019065-5 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 24/09/2021

(66) BR 10 2020 022072-1 28/10/2020

(71) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; GERSON QUIRINO DOS
SANTOS (BR/MG)

Conforme Resolução 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162313973189.

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 2017 011572-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2018 010860-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2018 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2018 010943-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2018 (71) MOACIR DELLABETHA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2018 011093-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2018 011109-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2019 010966-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2019 011299-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 31/05/2019 (71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011428-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011555-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) PLASTIC COMPONENTS AND MODULES AUTOMOTIVE S.P.A. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011600-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011657-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) ANTONIO CAMPESI (BR/SC) Pagar restauração.
(21) BR 10 2020 010912-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010959-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010997-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011081-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011091-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) NAZA IMPORTADORA LTDA ME (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011125-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) HARLEY MORAES MARTINS (BR/RJ) ; MICHELLE RAMOS CAVALCANTE FORTUNATO (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011133-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011146-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) EDSON DOS SANTOS-NETO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 019782-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2020 (66) BR 10 2020 003662-9 20/02/2020 (71) RODRIGO JEBER DE LIMA (BR/MG) 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
(21) BR 10 2020 026946-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2020 (71) GLAMORE GOMES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 026994-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 027005-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/12/2020



	(71) LAMARTINE DELAMAR BERGAMO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 027054-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004957-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2021 (71) BEATRIZ DIAS FERRAZ GREGÓRIO (BR/SP) ; RENATA MANZZO SANFELICE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005195-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2021 (71) RUMO S.A. (BR/PR) ; CONSILUX CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005296-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005336-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2021 (71) NANOSCOPING - SOLUCOES EM NANOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005343-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2021 (71) CLAUDIA INES PELEGRINI DE OLIVEIRA ABREU (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005422-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2021 (71) MIRIAN HATORI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005456-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2021



	(71) JÚLIO CÉSAR ABADE DIAS BELISÁRIO (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005470-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2021 (71) STOÁ CAPITAL LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005473-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2021 (71) STOÁ CAPITAL LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005474-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005485-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2021 (71) RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP) ; RODRIGO RODRIGUES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005546-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2021 (71) OF JOSEPH PB & T BRASIL LTDA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005575-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2021 (71) FUNDAÇÃO ARNALDO VIEIRA DE CARVALHO (BR/SP) ; TAINÁ MOSCA (BR/SP) ; WILMA CARVALHO NEVES FORTE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005594-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2021 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005600-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 24/03/2021 (71) INOVAR PLANEJAMENTO E CONSULTORIA AGROPECUARIA EIRELI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005653-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005675-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2021 (71) LÚCIO GOMES DE OLIVEIRA (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005701-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005711-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2021 (71) RENAN RAMON GOULART (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005746-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2021 (71) HS PREVENT LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005819-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2021 (71) GREINER BIO-ONE BRASIL SERVICE TECH SISTEMAS, PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005828-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2021 (71) ANTONIO CORDEIRO ROMANELLI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005874-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 26/03/2021 (71) OMEGABRASIL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005880-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2021 (71) MEF-MARINGA EQUIPAMENTOS PARA FRIGORIFICOS LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005992-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2021 (71) HUGO PEREIRA SOARES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009049-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2021 (71) AARBAKKE INNOVATION, AS (NO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 008770-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/10/2011 (71) Hettich-Heinze Gmbh & Co. Kg (DE) Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 024631-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 029515-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030050-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2013 (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2017 008211-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2015 (71) HEXIMA LIMITED (AU)



	Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025813-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2016 (71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026027-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2016 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL, S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 028469-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074620-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2017 (71) MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075051-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2017 (71) STEMGENICS, INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075067-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) ANA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011703-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011716-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2019 011776-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011788-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011800-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011823-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011827-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019820-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 021878-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022074-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2018 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022252-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 024681-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/05/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 024966-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/05/2018
(71) SPHINGOTEC GMBH (DE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 025041-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/06/2018
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 025048-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/05/2018
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI
PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 025167-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/06/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 025391-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/06/2018
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 027501-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/06/2018
(71) STEPHEN JAMES MOTOSKO, III (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 022499-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/05/2019
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022737-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023226-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024040-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL, S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024404-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024601-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2019 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024627-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) DENIS ETHIER (CA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024715-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) AVON PRODUCTS. INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024722-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) CHEMISTRYRX. (US) ; LARS BRICHTA (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2020 024771-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/05/2019
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 016523-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/03/2020
 (71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR/RJ)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 018974-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/06/2020
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 018998-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/06/2020
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 019024-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/06/2020
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 019027-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/06/2020
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 019029-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/06/2020
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 019031-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/06/2020
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 022472-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 02/06/2020 (71) SCHOTT VTF (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024512-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2020 (71) ALGRAMO (UK) LIMITED (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024624-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 025373-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) 10 OTTOBRE S.R.L. (IT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 023115-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) DORIS NEY DE CARVALHO (BR/GO) 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
(21) BR 20 2019 010998-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) UNYLASER INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011000-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) UNYLASER INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011245-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2019 (71) MMA PET EIRELI (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011374-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019



	(71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011377-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) NAUTILUS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011022-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2020 (71) TANIA MARIA SOARES SANTOS ALVES (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 001670-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2021 (71) RICARDO EUGENIO TERRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 004376-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2021 (71) LUÍSA BARROS DE MELO (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 005305-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) ALCYVANDO LIGUORI DA LUZ JUNIOR (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 005338-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2021 (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 005341-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2021 (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 005498-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2021 (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E



	HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 005573-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2021 (71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 005876-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2021 (71) MAURICIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 005993-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2021 (71) SAMIR TUMA JUNIOR (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006030-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2021 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006040-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2021 (71) ANDRE VINICIUS COSTA PESSOA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006162-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2021 (71) WESLANNE HELEN DINIZ MENEZES (BR/RR) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103204-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2011 (71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.



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 2014 031155-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 12/12/2014 (71) JOSÉ CARLOS ARMELIN (BR/SP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2461 de 06/03/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2020 004777-9 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 10/03/2020 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2017 009495-8 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 05/05/2017 (71) CABELOLISO. COM LTDA ME (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2685 de 21/06/2022 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 2018 002707-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2018 (71) MARIA CLARA COELHO CORDEIRO (BR/GO) ; PAULO CÉSAR SILVA MAIA (BR/GO) ; BRUNA DE SOUZ BITES BARBOSA (BR/GO) ; NATHÁLIA DE PODESTÀ LEITE DE ALVARENGA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 002604-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2019 (71) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 002860-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2020 (71) MARCIA CRISTINA CARVALHO GARCIA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 002941-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2020 (71) ARNAUD CHRISTOPHE PIERRE (BR/MG) ; PAULO ROBERTO KROSHINKY (BR/SP) ; GEORGI LUCKI JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 017200-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2020



	(71) IRMÃOS VERONEZE LTDA (BR/TO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 023877-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2020 (71) LUIS GOMES DE LIMA (BR/CE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 024136-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2020 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2012 005683-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2012 016820-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (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) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2012 020002-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2011 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2012 020277-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2011

(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018706-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/02/2012

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020237-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2012

(71) CTC BIO, INC. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020095-5 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2013

(71) COSMO TECHNOLOGIES LIMITED (IE) ; SANTARUS INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020183-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2013

(71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2015 019315-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/02/2014
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016021-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/02/2016
(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019957-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/02/2016
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016097-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/02/2017
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 015571-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/02/2018
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016945-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2018 (71) VALBIOTIS (FR) ; UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE (FR) ; UNIVERSITE DE LA ROCHELLE (FR) ; CNSR (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 017008-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2018 (71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019052-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2018 (71) HYEON CHEOL JEON (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019500-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2018 (71) HYEON CHEOL JEON (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 021773-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 026433-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2018



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 007090-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2018 (71) JANSSEN ONCOLOGY, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 014242-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2019 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016189-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2019 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016265-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2019 (71) CINDA PHARMA AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016294-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016524-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2019

(71) DEEP GENOMICS INCORPORATED (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016874-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2019

(71) UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020055-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2019

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 024544-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/10/2020

(71) JUN WOO OH (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 015648-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2020

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 015670-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2020

(71) LIONEL UTILLE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 015996-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/02/2020

(71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016133-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2020

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 007784-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2020

(71) PASCAL DABEL (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 014215-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/01/2021

(71) SHARKGULF TECHNOLOGY (QINGDAO) CO., LTD (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 015834-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2020 (71) CITRIX SYSTEMS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2016 002765-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2016 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 002589-7 U8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2019 (71) BEVERAGER EQUIPAMENTOS E BEBIDAS LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 002652-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2019 (71) RODRIGO STRELESKI PICOLI (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0806391-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2008 (71) ALMIRALL, S.A. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1007579-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1008787-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2010

(71) NET2-TEXT LIMITED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2014 031777-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) METODO DE CONSTRUÇÃO DE GUIA DE SERINGA PERSONALIZADO PARA INJEÇÃO PRECISA DE MEDICAMENTO NA CABEÇA SUPERIOR DO MÚSCULO PTERIGÓIDEO LATERAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 002686-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) MÉTODO DE EQUALIZAÇÃO PARA UM CANAL DE COMUNICAÇÃO ESCASSO, DISPOSITIVO E RECEPTOR EXECUTANDO O PROCEDIMENTO (71) THALES (FR) ; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 10 2016 029885-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) NANOBASTÕES DE OURO RECOBERTOS POR ANTIBIÓTICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 006606-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2017 (54) CHAVE ELECTRO-ÓPTICA ESPACIAL AMPLIFICADA COM ACOPLADOR A FILME FINO DE DUPLA ENTRADA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PADTEC S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007126-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) COMPOSIÇÕES PARA USO TÓPICO CONTENDO



	GLICOSAMINOGLICANOS RETICULADOS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2017 010404-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) MÓDULO DE BATERIA NO VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 012648-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA CONTROLE DE EMPRÉSTIMO DE OBJETOS (71) CLAUDIO FERNANDES DA CRUZ JUNIOR (BR/SP) ; CASSIANO GOMES ANTEQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014147-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2018 (54) SISTEMA DE LINHA DE PRODUÇÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 067358-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE ELETRÓLISE DE ÁGUA (71) HSIN-YUNG LIN (CN)
(21) BR 10 2018 067826-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) BOCAL (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2018 068355-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROFUNDIDADE DE PLANTAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE FILEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071079-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2018 (54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ESTEIRAS TRANSPORTADORAS DE OVOS (71) BRUNO OLIVEIRA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071164-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/10/2018 (54) ESPIGADEIRA DE LONA PARA UMA COMBINADA, E, MÉTODO PARA NIVELAR A PRIMEIRA E SEGUNDA ALETAS DE UM CONJUNTO DE COLHEITADEIRA DE UMA ESPIGADEIRA DE LONA EM UMA COMBINADA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 073102-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) SISTEMA PARA A SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE PLANTAS TOLERANTES AO AUMENTO DA IMPEDÂNCIA MECÂNICA DO SUBSTRATO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074360-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018 (54) EQUIPAMENTO DE PRENSAGEM PARA A COLAGEM E FORMAÇÃO DE TORÓIDE ELASTOMÉRICO DE REVESTIMENTO DAS RODAS DO SULCADOR DE PLANTADEIRA SEMEADEIRA (71) MOLBOR - INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MOLAS HELICOIDAIS E ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074636-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) CONJUNTO DE ROLETE DE ALIMENTAÇÃO, E, COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 075368-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) EQUIPAMENTO ENLEIRADOR PARA CULTURAS DE GRÃOS (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077025-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2018 (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA MÓVEL, SISTEMA DE DETECÇÃO DE INVERSÃO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR UMA PRESENÇA DE UMA INVERSÃO DE TEMPERATURA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000880-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2019 (54) SISTEMA PARA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OSTRAS EM TERRA (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)



(21) BR 10 2019 005027-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2019 (54) SISTEMA DE BASCULAMENTO AUTOMATIZADO E DISPOSITIVO DE BASCULAMENTO UTILIZADO NO MESMO (71) JPHE CALDEIRARIA E MAQUINAS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008303-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2019 (54) CABEÇA DE COLHEITA PARA UMA COMBINADA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010434-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SÊMEN ANIMAL (71) IMV TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 017987-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2019 (54) CÂMARA DE FUNDIÇÃO COM SISTEMA DE PROTEÇÃO GASOSA PARA PRODUÇÃO DE FIOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 021235-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2019 (54) VEÍCULO DE MONTAR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 022180-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM BIOLUBRIFICANTE A PARTIR DA HIDROESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA DO ÓLEO DE MORINGA OLEIFERA LAM (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 022871-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2019 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 026380-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2019



	(54) PRENSA DE CORTE FINO E MÉTODO PARA OPERAR UMA PRENSA DE CORTE FINO (71) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 027096-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2019 (54) ESTRUTURA DE REVESTIMENTO PARA GRAMADOS (71) X-FLOOR BRASIL LOCAÇÃO DE PISOS TEMPORÁRIOS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2019 027142-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2019 (54) LAMINADO DE PAPEL MAIS POLIMEROS COM BARREIRA A GASES E 100% RECICLÁVEL (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 003971-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2020 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE COMPONENTE ELÉTRICO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 006490-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2020 (54) FORMULAÇÃO FILMOGÊNICA À BASE DE QUITOSANA COMPREENDENDO ÓLEO ESSENCIAL DE TAGETES MINUTA E ÍONS COBRE (II), SEU USO E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - UFPEL (BR/RS) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 009098-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2020 (54) EQUIPAMENTO PARA INSTALAR E DESINSTALAR CERCAS (71) MARCOS HISASHI MORI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009415-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2020 (54) FORMA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO DE TANQUE CIRCULAR PARA AQUICULTURA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2020 021831-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2020 (54) MÉTODO DE RECICLAGEM PARA ELETRÓLITO SÓLIDO À BASE DE



	ÓXIDO COM FASE ORIGINAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE BATERIA DE LÍTIO E BATERIA ECOLÓGICA DA MESMA (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2021 020015-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2021 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE INFORMAÇÃO QUE ESTÁ EM RELAÇÃO COM O ESTADO DE COMPACTAÇÃO DE UM SOLO DURANTE A REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE COMPACTAÇÃO COM UM COMPACTADOR DE SOLO (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2021 026688-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2021 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA POR CORREIA DENTADA, POLIA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA POLIA (71) TOOLS4TOOLS SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 003244-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2022 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AMIDO RESISTENTE TIPO 3 A PARTIR DO USO DE ULTRASSOM. (71) FLAVIA VILLAS BOAS (BR/SP) ; NATHALIE ALMEIDA LOPES (BR/SP) ; MARIO CERATTI BENEDETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003683-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2023 (54) REDUTOR DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS EM SUPERFÍCIES DE FRUTAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO PRODUTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABPRO ANÁLISES E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 007551-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2023 (54) FORNO METALÚRGICO (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2015 004847-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) MÉTODO PARA DETECTAR E QUANTIFICAR POLINUCLEOTÍDEOS (71) GUARDANT HEALTH, INC. (US)



(21) BR 11 2015 010911-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2013 (54) ENZIMAS ESPECÍFICAS DE SÍTIO E MÉTODOS DE USO (71) TRANSPOSAGEN BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030836-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2014 (54) ASSENTOS DE MOLA DE EIXO/ SUSPENSÃO MECÂNICA PARA EIXOS DE PAREDE FINA (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2016 022868-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2015 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE AMG 416. (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2016 030947-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE É CAPAZ DE SE LIGAR E BLOQUEAR TREM-1 E SEUS USOS (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 003782-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AQUISIÇÃO DE ARQUIVO PARA AVALIAÇÃO DE REPUTAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006609-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) ANTICORPOS ISOLADOS DE RECEPTOR DE LIPOPROTEÍNA DE BAIXA DENSIDADE OXIDADA SEMELHANTE À LECTINA-1 (LOX1), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ANTICORPOS (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 014308-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2015 (54) ANTICORPO BIESPECIFICO CONTRA CALICREINA PLASMATICA E FATOR XII, ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA AO SISTEMA DE ATIVAÇÃO DE CONTATO



	(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 016409-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021964-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO CAPAZ DE SER LIDO POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 022265-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2016 (54) ESTIMAÇÃO DE CANAL EFICAZ QUE UTILIZA SEQUÊNCIAS DE GOLAY (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027132-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) COMPOSTO REGULADOR DO NRF2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO COMPOSTO E USO DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS ASSOCIADOS COM A REGULAÇÃO DE NRF2 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 027137-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE ARIL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DESORDENS RESPIRATÓRIAS OU NÃO-RESPIRATÓRIAS (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 001244-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DECODIFICAÇÃO DE CÓDIGO BIDIMENSIONAL USANDO A MÉDIA PONDERADA DA ESCALA DE CINZA (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001686-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/09/2016 (54) SISTEMA DE SONDA PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODO PARA USAR O MESMO (71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE)
(21) BR 11 2018 001703-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE RECURSO DE CÓDIGO DE RESPOSTA RÁPIDA (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001943-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS RELACIONADOS COM QUALIDADE PARA LTE ATRAVÉS DE ESPECTRO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002172-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) PROMOTORES PARA INTENSIFICAR A EXPRESSÃO EM POXVÍRUS (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
(21) BR 11 2018 003768-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) AUMENTO DE REALIDADE USANDO UMA CÉLULA PEQUENA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005433-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO ELETRÔNICO, APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005937-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2016 (54) CONJUGADOS DE OLIGONUCLEOTÍDEO DE AFINIDADE E USOS DESTES (71) ABVITRO LLC (US)
(21) BR 11 2018 006020-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)	
(21) BR 11 2018 009033-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2016 (54) NÓ DE REDE DE RÁDIO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL E MÉTODOS RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 011927-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE ULTRASSOM COMPACTO QUE TEM MATRIZ DE ULTRASSOM ANULAR CONECTADA DE MODO PERIFERICAMENTE ELÉTRICO À PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO FLEXÍVEL E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO (71) ULTHERA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067556-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2017 (54) APARELHO PARA ESTABELECEER O PONTO DE AJUSTE DE CORRENTE PARA UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 067693-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2017 (54) Selenogalactosídeos, seus usos, e composição (71) GALECTIN SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067969-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2017 (54) USO DE CÉLULAS ESTAMINAIS DE POLPA DENTÁRIA QUE EXPRESSAM MARCADORES NEURONAIIS MESENQUIMAIS E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS PARA TRATAR DOENÇA NEUROLÓGICA (71) AVITA INTERNATIONAL LTD. (VG) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 11 2018 068080-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2017 (54) CARTÃO COM CHIP SEM CONTATO DE CONTROLE DIGITAL (71) SMART PACKAGING SOLUTIONS (FR)
(21) BR 11 2018 068493-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) USO DE CÉLULAS-TRONCO ESTROMAIS



	(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 069680-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) CABEÇA DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO E MÉTODO PARA CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 069901-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) ADUTO DE CICLODEXTRINA-PANOBINOSTAT (71) MIDATECH LTD (GB)
(21) BR 11 2018 070023-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) APARELHO DE IMPRESSÃO DIGITAL, E, MÉTODO DE IMPRESSÃO DIGITAL A JATO DE TINTA (71) SPGPRINTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 070242-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) MARCADORES DE ANIMAIS DE TECNOLOGIA SIMPLES OU DUPLA E SISTEMA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 071009-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PAMOATO DE PIRVÍNIO E FORMAS CRISTALINAS DO MESMO (71) URQUIMA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 074633-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) BOMBA CENTRÍFUGA PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LÍQUIDOS SENSÍVEIS AO CALOR E ROTOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA DESTES TIPO (71) GEA TDS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 076028-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALINHAMENTO DE UM APARELHO DE TINTA DE UM DECORADOR (71) BALL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2018 076603-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SERVIÇO, DISPOSITIVO DE REDE PRINCIPAL DE IMS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077183-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) MÉTODO, APARELHO PARA GERAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE DIFERENTES TOKENS DE USO ÚNICO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO (71) IPCO 2012 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 077259-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) FORMULAÇÕES DEPOT (71) DURECT CORPORATION (US) ; SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 001051-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE CANAL PARA UM CONJUNTO DE ESCOPO (71) CIPHER SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 001064-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2017 (54) MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 004550-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA O CONTROLE MAGNÉTICO DE UM FEIXE DE ELÉTRONS DE RADIAÇÃO (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; TEL-HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. AT THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER (IL)
(21) BR 11 2019 005406-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) PRIMEIRO ESTÁGIO DE COMPRESSOR OU BOMBA E ARRANJO DE COMPRESSOR OU BOMBA



(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)	
(21) BR 11 2019 005425-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) MÁQUINA DE JOGOS, SISTEMA E MÉTODO PARA UM JOGO DE LATIN BINGO (71) AGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 009283-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) PLACA TRANSPORTADORA PARA USO EM SISTEMA DE TERMOSSELAGEM, MÉTODO DE PRODUÇÃO AUTOMATIZADA DE BOLSA TERMOSSELADA PARA GRANEL, SISTEMA AUTOMATIZADO DE PRODUÇÃO DE BOLSAS PARA GRANEL, SISTEMA DE TERMOSSELAGEM PARA TERMOSSELAR UMA BOLSAPARA GRANEL, CONJUNTO DE BARRAS DE TERMOSSELAGEM OPERÁVEL E CONJUNTO DA BARRAS DE SELAGEM (71) AMERIGLOBE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 009432-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) COMPOSTOS DE PIRIMIDINA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO DE PREPARO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMIDA FUNCIONAL SAUDÁVEL (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2019 009893-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2017 (54) APARELHO DE TRAVAMENTO DE BARRA PEGADORA E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FOLHAS (71) BOBST (SHANGHAI) LTD (CN)
(21) BR 11 2019 010644-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) SECAGEM ACELERADA DE CÁPSULAS MACIAS EM UM AMBIENTE CONTROLADO (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013883-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2018 (54) ARTIGO REVESTIDO TRATÁVEL POR CALOR TENDO CAMADA(S) REFLETORA(S) DE IV À BASE DE NITRETO DE TITÂNIO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)



(21) BR 11 2019 015557-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2018 (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA O CANAL FÍSICO DE CONTROLE UPLINK (PUCCH) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 018677-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) TRANSFORMADORES IMERSOS EM UM MEIO NÃO LÍQUIDO COM RESFRIAMENTO APERFEIÇOADO DAS BOBINAS (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2019 020103-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UM MÓDULO DE SENSOR PARA USO EM UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO OU DE TRANSPORTE E O REFERIDO MÓDULO DE SENSOR (71) STEUTE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020376-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) ADAPTADOR PARA CONECTAR UM CONECTOR A UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE DROGA, MONTAGEM E DISPOSITIVO COMPREENDENDO O ADAPTADOR E MÉTODO DE MONTAGEM DO ADAPTADOR (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 020620-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2018 (54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO PARA UMA ESTAÇÃO DE ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO PARA FÁRMACOS (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021042-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE COLUNAS FORMADORAS DE AEROSSOL INDUTIVAMENTE AQUECÍVEIS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021984-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) MECANISMO PARA MOVER UMA PORTA DE MOBILIÁRIO E PEÇA DE MOBILIÁRIO



(71) DONGTAI HARDWARE PRECISION (HONG KONG) LIMITED (HK)	
(21) BR 11 2019 022877-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) SISTEMA DETERMINADOR DE POSIÇÃO E PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UMA POSIÇÃO DE CABINE DE UMA CABINE DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 024512-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) MECANISMO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO E EQUIPAMENTO ELÉTRICO QUE COMPREENDE TAL MECANISMO (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) BR 11 2019 025232-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2018 (54) CÁPSULA E SISTEMA PARA PREPARO DE UMA BEBIDA A PARTIR DE TAL CÁPSULA COM UM MEMBRO DE VEDAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026673-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTATO COMPACTOS PARA COLETAR COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026738-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) BIGORNA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027223-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027327-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) Composição e processo para síntese de SSZ-39 (71) SACHEM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027881-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 03/07/2018 (54) TUBO DE POLIETILENO, USO DE UMA MISTURA, E, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM TUBO DE POLIETILENO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 000286-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2018 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DETECTAR DEFEITOS DE SUPERFÍCIE (71) TEKNO IDEA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 002300-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2018 (54) MÉTODO DE PREPARO DE ÁCIDO CÓLICO, MÉTODO DE PREPARO DE ÁCIDO DESOXICÓLICO, MÉTODO DE PREPARO DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA I-10, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA, MÉTODO DE PREPARO DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA III-8A, MÉTODO DE PREPARO DE ÁCIDO QUENODESOXICÓLICO, COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO CÓLICO DE ALTA PUREZA, MÉTODO PARA REMOÇÃO NÃO CIRÚRGICA DE UM DEPÓSITO DE GORDURA (71) MEDYTOX INC. (KR)
(21) BR 11 2020 003331-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) CONJUNTO DE FILTRAÇÃO E MÉTODO PARA ENSAIO MICROBIOLÓGICO (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003677-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) RECIPIENTE OU TIRAS DE RECIPIENTE E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (71) SARSTEDT AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 004139-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2018 (54) SISTEMA DE SAIA TRANSPORTADORA (71) CPC ENGINEERING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 004343-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2018 (54) MÉTODOS PARA LIMPAR UM SISTEMA DE FILTRO DE MEMBRANA E UMA MEMBRANA DE FILTRAÇÃO



	(71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 004959-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E COMPONENTE DE ESTRUTURA DE PAREDES (71) IAVILAER PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 005488-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR O RENDIMENTO UMA CULTURA DE CEREAIS E PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 006812-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO À BASE DE GESSO PARA MOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO À BASE DE GESSO PARA MOLDAGEM (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 007406-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2018 (54) CHAPA DE METAL LAMINADA A FRIO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE METAL, USO DE UMA CHAPA DE METAL, PARTE E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 007662-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) SISTEMA DE BATERIA, REDE ELÉTRICA LOCAL E SECCIONADOR (71) SONNEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007721-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) FILTRO PRENSA E MÉTODO PARA SEPARAR OS COMPONENTES SÓLIDOS DOS COMPONENTES LÍQUIDOS DE UMA PASTA USANDO UM FILTRO PRENSA (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 008086-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE MAPA DE CULTIVO DIGITAL, MAPA



	DECULTIVO DIGITAL, SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR EMEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009169-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE LIMITAÇÃO DA PRODUÇÃO DE FLUXO DE ENTRADA DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO PARA PREPARAR UM POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 009966-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2019 (54) TECIDO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL QUE COMPREENDE UMA SÉRIE DE UNIDADES REPETIDAS (71) HUYCK LICENSCO INC. (US)
(21) BR 11 2020 010532-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) PLACA DE MICROTITULAÇÃO DE MÚLTIPLAS CÂMARAS E MÉTODO PARA CONTER, REALIZAR TRIAGEM E/OU IMAGEAR PRAGAS PERFURADORAS SUGADORAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011164-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) MONTAGEM DE PLACA DE COBERTURA, MÉTODO PARA AJUSTAR AS CARACTERÍSTICAS DE FLUXO DE UMA GRADE CÔNCAVA EM UM SISTEMA DE CILINDRO DE CISLHAMENTO TIPO BARRA DE LIMA, E MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA DA COLHEITA DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (71) BRIAN ROBERTSON (US)
(21) BR 11 2020 011230-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) CONTROLADOR CENTRAL CIRÚRGICO E CONTROLADOR CENTRAL CIRÚRGICO MODULAR PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 011553-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2018 (54) DISTRIBUIDOR E PROCESSO PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE METAL FUNDIDO



(71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2020 011795-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) ADAPTADORES COM DISPOSIÇÕES DE DETECÇÃO DE CURSO DE DISPARO PARA USO EM CONEXÃO COM INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ELETROMECÂNICOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012271-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2018 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO CONTÍNUO DE UMA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA PARA PRODUÇÃO DE SUCOS AÇUCARADOS (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 012338-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) COMPOSTOS PARA CONTROLAR PATÓGENOS DE PLANTA (71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; TAMINCO BV (BE)
(21) BR 11 2020 012511-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) SISTEMA DE LADRILHOS PARA INSTALAÇÃO EM UMA BASE DE FLUTUANTE LIVRE PARA FORMAR UMA SUPERFÍCIE COBRINDO UM SUBSTRATO SEM LIGAÇÃO DA MONTAGEM DE LADRILHOS COM O SUBSTRATO E MONTAGEM DE LADRILHOS PARA INSTALAÇÃO FLUTUANTE LIVRE PARA FORMAR UMA SUPERFÍCIE COBRINDO UM SUBSTRATO SEM LIGAÇÃO DA MONTAGEM DE LADRILHOS COM O SUBSTRATO (71) TAC-FAST SYSTEMS SA (CH)
(21) BR 11 2020 013457-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO (71) QIAGEN SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014171-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) MÁQUINA PARA O PREPARO E A DISPENSAÇÃO DE UMA BEBIDA, MÉTODO PARA CONFIGURAR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DE



	REDE NEURAL E REDE NEURAL (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014462-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MODULADORES DE SOMATOSTATINA (71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014475-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2018 (54) MÉTODOS E INSTALAÇÃO PARA PROCESSAMENTO DE UM GÁS NATURAL CONTENDO DIÓXIDO DE CARBONO (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2020 014903-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2019 (54) APARELHO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM, SISTEMA DE ESPELHO ELETRÔNICO, E, VEÍCULO (71) KOITO MANUFACTURING CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015025-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2019 (54) FERRAMENTA DE LIMPEZA PARA UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO COM PINÇAS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 015327-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO DE FUSÃO A QUENTE CONTENDO COPOLÍMEROS DE PROPILENO E MÉTODO PARA FABRICAR UM LAMINADO (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015347-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2019 (54) ROLO PARA PRENSA DE ROLO, BEM COMO PRENSA DE ROLO PROVIDA COM TAL ROLO (71) WEIR MINERALS NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015447-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2019 (54) ARMA DE FOGO (71) FN HERSTAL S.A. (BE)



(21) BR 11 2020 016322-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA COM MAIOR RESISTÊNCIA À ALTA TEMPERATURA CONTÍNUA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 017391-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2019 (54) TERMODOS DE PINO PARA CONECTAR UM CHIP DE RFID A UMA ANTENA E MÉTODO PARA MONTAR UM DISPOSITIVO RFID (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019267-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2019 (54) MÉTODO PARA PRENSAR PLACAS DE CERÂMICA (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019346-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2019 (54) CORPO UNIDO, MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019442-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) ESTAÇÃO DE DIAGNÓSTICO PARA LINHA DE PRODUÇÃO (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 019524-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2019 (54) Método para controlar ervas daninhas anuais e perenes usando a composição herbicida (71) NANTONG JIANGSHAN AGROCHEMICAL & CHEMICALS CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEN AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020160-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2019 (54) PRÉ-CARGA DE UM CIRCUITO INTERMEDIÁRIO (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 022332-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2019



	(54) DISPOSITIVO DE NIVELAMENTO PARA MATERIAIS NA FORMA DE PÓ OU GRÂNULO (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 023205-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2019 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A PRODUTIVIDADE DE USINAS DE MOAGEM (71) HELMUT PRIHODA (DE)
(21) BR 11 2020 025055-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2019 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA, SISTEMA DE POÇO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025852-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018 (54) REVESTIMENTO DE MATERIAL VEGETAL SUSCETÍVEL A DESIDRATAÇÃO E OXIDAÇÃO, E PROCEDIMENTO DE REVESTIMENTO DE MATERIAL VEGETAL (71) ARCOR S.A.I.C. (AR) ; ARCOR AG (SA,LTD.) (CH) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES (AR)
(21) BR 11 2020 026816-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2019 (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO E MÉTODO PARA FORMAR UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 000619-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2019 (54) APARELHO PARA GERAR VARIÂNCIAS DE PRESSÃO EM UM FLUIDO QUE FLUI EM UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA GERAR VARIÂNCIAS DE PRESSÃO EM UM FLUIDO QUE FLUI EM UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 001077-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2019 (54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE FLUIDO E SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS



(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)	
(21) BR 11 2021 001196-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2019 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS E MÉTODO PARA INJETAR FLUIDOS EM UMA SEÇÃO HORIZONTAL DE UM FURO DE POÇO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 001225-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO POR MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE PÓ (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2021 001545-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2019 (54) MÉTODO DE SOLDAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO, CONJUNTO DE PELO MENOS DOIS SUBSTRATOS METÁLICOS (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 001632-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2019 (54) AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA RESINA DE POLIOLEFINA, COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA UMA RESINA DE POLIOLEFINA, MASTERBATCH DE RESINA DE POLIOLEFINA, COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOLEFINA, ARTIGO MOLDADO, PELÍCULA, MÉTODO DE PRODUIR UMA PELÍCULA POROSA, EMBALAGEM, USO DE UM COMPOSTO PARA AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA UMA RESINA DE POLIOLEFINA, USO DE UM COMPOSTO PARA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA UMA RESINA DE POLIOLEFINA, USO DE UM COMPOSTO PARA UM MASTERBATCH DE RESINA DE POLIOLEFINA E USO DE UM COMPOSTO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOLEFINA (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 003635-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2019 (54) DETECÇÃO DE DEFORMAÇÃO DE CUBAS (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003657-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2019



	(54) Aparelho e método para transportar material de moldagem fundido e sistema para moldagem de artigos (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 005049-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2019 (54) PROCESSO PARA MONITORAMENTO DA OPERAÇÃO DE UM MOTOR ELÉTRICO E MECANISMO DE ELEVAÇÃO (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 006841-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2019 (54) CONJUNTO DE SENSOR FISIOLÓGICO NÃO INVASIVO E MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE CONECTOR PARA UM CONJUNTO DE SENSOR NÃO INVASIVO (71) MASIMO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 007262-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2019 (54) RESINA FOTOCURÁVEL, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO, E, ARTIGO DE RESINA IMPRESSO EM 3D (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 009319-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2019 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, E, MÉTODO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009753-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 011163-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) MANTA ABSORVENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011532-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR PRODUTOS CONSUMÍVEIS, E, MÉTODO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2021 011993-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE MONOLISINATO, COMPOSTO DE MONOLISINATO E USO DE UM COMPOSTO DE MONOLISINATO (71) PHYTOBIOTICS FUTTERZUSATZSTOFFE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013581-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO SEM UMA PELÍCULA DE FORSTERITA, E, MÉTODOS DE FORMAÇÃO PARA UM REVESTIMENTO DE ISOLAMENTO E DE PRODUÇÃO PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO SEM UMA PELÍCULA DE FORSTERITA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013725-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014128-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2019 (54) LIGA DE FERRO E MANGANÊS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FITAS, FITA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FIOS E FIO (71) APERAM (LU)
(21) BR 11 2021 015867-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2020 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PEÇA FUNDIDA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016145-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2019 (54) ESTRUTURA DE SOPRO DE FLUÍDO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 018202-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2020 (54) COLHEITADEIRA-DEBULHADORA



(71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)	
(21) BR 11 2021 018758-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2020 (54) SUBSTRATO DE AÇO PRÉ-REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO DE AÇO PRÉ-REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO, CONJUNTO DE PELO MENOS UM PRIMEIRO SUBSTRATO METÁLICO NA FORMA DE UM SUBSTRATO DE AÇO PRÉ-REVESTIDO E USO DE UM CONJUNTO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 018962-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2020 (54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM EMENDA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 019428-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2020 (54) PROCESSO PARA FORNECER ÁCIDO METANOSSULFÔNICO ANIDRO (MSA) A PARTIR DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO SO₃ (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 019644-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2020 (54) MÉTODO PARA FUNDIR AÇO DE FORMA CONTÍNUA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 022750-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2020 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE RANHURA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RANHURA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023116-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2020 (54) FILTRO INTERCONECTADO QUE UTILIZA ATUAÇÃO MAGNÉTICA CORRELACIONADA PARA FUNÇÃO DE SISTEMA A JUSANTE (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 000512-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2019 (54) SISTEMA PARA REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS DE FERTILIZANTE (71) UPL LTD (IN)



(21) BR 11 2022 002625-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2020 (54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO PARA REMOÇÃO DE IMPUREZAS DE UM INSUMO ALIMENTAR DIRECIONADO ÀS ETAPAS SUBSEQUENTES DE HIDROTRATAMENTO E ISOMERIZAÇÃO EM UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E PRODUTO (71) NEXTCHEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 010957-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2019 (54) COMPOSTOS ODORANTES ENCAPSULADOS À BASE DE AMINOÁCIDOS NATURAIS (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2023 003811-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2021 (54) Forma cristalina de sal de hcl de 2-[3-({1-[2-(dimetilamino)etil]-2-(2,2-dimetilpropil)-1h1,3-benzodiazol-5-il}sulfonil) azetidin-1-il]etan-1-ol, composição farmacêutica compreendendo a mesma, uso da mesma e processo de produção da mesma (71) ASKAT INC. (JP)
(21) BR 11 2023 012243-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2021 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE PIVÔ, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MONITORAR UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE PIVÔ E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) HEARTLAND AG TECH, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019738-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2022 (54) MÉTODO PARA ESFOLIAR UM GRÃO DE GRAFITE (71) TMTP LABS, INC. (US)
(21) BR 12 2018 067820-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) MÉTODO PARA DESENHO DE UM FORMATO DE LENTE E LENTE DE ÓCULOS (62) BR 11 2018 009816-7 18/11/2016 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)



(21) BR 12 2020 000671-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2017 (54) DISPENSADOR COM UM SUPORTE DE CARTUCHO, SISTEMA COMPREENDENDO O DISPENSADOR E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (62) BR 11 2018 014135-6 12/01/2017 (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 12 2022 013295-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) COLHEITADEIRA COM APARELHO PARA DANIFICAR SEMENTES DE ERVA DANINHA (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2022 022150-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE MAPA DE CULTIVO DIGITAL, MAPA DE CULTIVO DIGITAL, SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2020 008086-1 18/10/2018 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 025851-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2019 (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE UM TUBO BIAXIALMENTE ORIENTADO A PARTIR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO (62) BR 11 2021 012095-5 20/12/2019 (71) RPFLOW R&D B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 026603-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2017 (54) CONJUNTO DE TAMPA INVOLÁVEL PARA UM RECEPTÁCULO (62) BR 11 2019 007746-4 18/10/2017 (71) NORMAN BOYLE (AU)
(21) BR 12 2023 009640-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2020 (54) COMPÓSITOS DE SÍLICA (62) BR 11 2021 016649-1 18/05/2020 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2023 010199-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/06/2020 (54) SISTEMA DE IÇAMENTO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE IÇAMENTO (62) BR 11 2022 000212-2 15/06/2020 (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2023 017740-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2018 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR ÁCIDOS ORGÂNICOS DE SOLUÇÕES DE ÁCIDOS ORGÂNICOS COM ALTO TEOR DE ÁGUA ATRAVÉS DA DESTILAÇÃO COM MÚLTIPLAS COLUNAS (62) BR 11 2020 023286-6 28/05/2018 (71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 12 2023 019691-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2017 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL (62) BR 11 2019 005634-3 11/09/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 020333-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) ALOJAMENTO DE INSUMOS DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA (62) BR 10 2018 067826-4 04/09/2018 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 12 2023 022153-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE AERONAVE JUNTOS, AERONAVE E FIXADOR PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE AERONAVE (62) BR 10 2017 023016-3 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 022172-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE AERONAVE JUNTOS E FIXADOR DE AERONAVE (62) BR 10 2017 023016-3 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 025354-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/03/2020 (54) COLHEITADEIRA-DEBULHADORA (62) BR 11 2021 018202-0 12/03/2020 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 13 2019 016327-4 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE PELA PREPARAÇÃO, FERMENTAÇÃO E DESTILAÇÃO DO CONCENTRADO DO MEL DE CACAU (61) BR 10 2018 016061-3 06/08/2018 (71) ANDRÉ LUIZ CARVALHO SCAMPINI (BR/ES)
(21) BR 13 2020 016637-8 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2020 (54) MÉTODOS PARA O PROCESSAMENTO DE ESPERMA (61) BR 11 2013 030815-0 01/06/2012 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 13 2022 012650-9 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2022 (54) MÁQUINA PARA OBTENÇÃO DE UM MATERIAL ENCAPADO (61) BR 10 2017 010978-0 24/05/2017 (71) GILSON DE ARAUJO AMORIM (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007785-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO EM CHURRASQUEIRA PORTÁTIL (71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 021417-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) MICRÓTOMO ESTERILIZÁVEL PORTÁTIL PARA FRAGMENTAÇÃO DE TECIDO DÉRMICO AUTÓGENO (71) JAIME ANGER (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027052-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE RESISTÊNCIA TÊNSIL DE MATERIAIS, PRINCIPALMENTE DE AGREGADOS DO SOLO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 20 2018 070086-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018



	(54) ACOPLADOR DE MÁQUINAS OU IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 20 2019 000131-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2019 (54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE PÉTALAS DE FLORES (71) CAPELAS FUNERARIAS CARAVAGGIO EIRELI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 003492-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2019 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE SUPORTE PARA LENTE OFTÁLMICA ESFÉRICA, COMPOSTO POR ENCAIXES DO TIPO ROSQUEAMENTO OU TRAVAMENTO E ÁREA DE FIXAÇÃO PARA SMARTPHONE (71) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; MÁRCIA BENEVIDES DAMASCENO (BR/CE) ; MARCOS KUBRUSLY (BR/CE) ; LAURA DA SILVA GIRAIO LOPES (BR/CE) ; EDGAR MARCAL DE BARROS FILHO (BR/CE)
(21) BR 20 2019 012553-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UM COLETOR MENSTRUAL (71) LICEU FRANCO-BRASILEIRO S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 022043-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2019 (54) SUPORTE REGULÁVEL PARA CÂMERA TERMOGRÁFICA PARA APLICAÇÃO HOSPITALAR (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 20 2019 025945-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EQUIPAMENTO DE COCÇÃO (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026056-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2019 (54) APARELHO PARA GANHO DE FORÇA E RESISTÊNCIA MUSCULARES E GANHO DE AMPLITUDES ARTICULARES (71) IVAN D AVILA FERNANDES (BR/RS)
(21) BR 20 2019 026374-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2019 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA ACOPLAR UM CARTAZ DE



	IDENTIFICAÇÃO QUE TEM UM ESTEIO A UMA TAMPA DE UM COFRE A PARTIR DE UM ÚNICO LADO DA TAMPA (71) CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US)
(21) BR 20 2019 026790-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM BROCA DE PERFURAÇÃO CRANIAL AUTOBLOQUEÁVEL DESCARTÁVEL (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 005313-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2020 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MACACO MECÂNICO DE ROSCA (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2022 000931-2 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANTONEIRA EM MONOBLOCO PARA SUPORTE E ESTRUTURAÇÃO DE EMBALAGENS (71) EMBRART IND DE EMBALAGEM E ARTEFATOS DE PAPEL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 000938-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2022 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ANILHA COM PESO AJUSTÁVEL EM RESERVATÓRIOS SANFONÁVEIS (71) TEREZINHA DE OLIVEIRA SILVA (BR/SP)



Código 9.1.3 - Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2020 021235-4 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 16/10/2020 (54) CABO DE DUTO ENCAPSULADO COM ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) JIANLIANG DUAN; JIAN DONG
(21) BR 11 2016 026725-7 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 03/06/2015 (54) "COMPOSTOS DERIVADOS DE AMINOÉSTER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO" (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) ELISABETTA ARMANI; GABRIELE AMARI; CARMELIDA CAPALDI; WESLEY BLACKABY; IAN LINNEY; HERVÉ VAN DE PÖEL; CHARLES BAKER-GLENN; NAIMISHA TRIVEDI
(21) BR 11 2018 009279-7 A8	Código 9.1.3 - Republição (22) 15/11/2016 (54) COMPOSTOS DE OXADIAZAESPIRO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE ABUSO DE DROGA OU ADIÇÃO (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) (72) MARINA VIRGILI-BERNADO; CARMEN ALMANSA-ROSALES; CARLOS ALEGRET-MOLINA
(21) BR 11 2018 016724-0 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 22/02/2017 (54) Composto de pirimidina condensado ou sal do mesmo, seus usos, e composição farmacêutica (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) ISAO MIYAZAKI; TADASHI SHIMAMURA; MASANORI KATO; HIDENORI FUJITA; SATORU IGUCHI
(21) BR 11 2019 002610-0 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 31/07/2017 (54) PIRIDOPYRIMIDINONAS INIBIDORAS DE CDK2/4/6, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS



(71) PFIZER INC. (US)

(72) DOUGLAS CARL BEHENNA; PING CHEN; KEVIN DANIEL
FREEMAN-COOK; ROBERT LOUIS HOFFMAN; MEHRAN JALAIE; ASAKO
NAGATA; SAJIV KRISHNAN NAIR; SACHA NINKOVIC; MARTHA ALICIA
ORNELAS; CYNTHIA PALMER LOUISE; EUGENE YUANJIN RUI

(21) BR 11 2019 017737-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 23/02/2018

(54) SISTEMA PARA REMOÇÃO DE PARTICULADOS A PARTIR DE LÍQUIDO
E INDUÇÃO DE ARRASTO EM UM FLUXO LÍQUIDO

(71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)

(72) JOSEPH ANDREW BABCANEC; RONALD R. VITARELLI; DANIEL J.
FIGOLA; COREY M. FRANCIS; OWEN MICHAEL ATCHISON; BILL RUSSELL
VANHOOSE; BO LIU; CHARLES ROBERT BITLER; TERRIANNE ELIZABETH
MARTIN



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 2017 020337-9 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/09/2017 (54) DIVISÓRIA DE PRIVACIDADE E SISTEMA DE DIVISÓRIA DE PRIVACIDADE PARA UM AVIÃO (71) THE BOEING COMPANY (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2765.
(21) BR 10 2019 016098-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/08/2019 (54) TUBO ENCAMISADO DE AÇO DE ISOLAMENTO TÉRMICO SUPERLONGO E PROCESSO DE USINAGEM DO MESMO (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD (CN) Referente à RPI 2770 de 06/02/2024.
(21) BR 11 2020 007860-3 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/10/2018 (54) MÁQUINA DE CAFÉ (71) BRAVILOR BONAMAT BV (NL) Referente à RPI 2770 de 06/02/2024.
(21) BR 11 2020 026424-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/06/2019 (54) PROCESSO PARA A DESPOLIMERIZAÇÃO DE TEREFTALATO DEPOLIETILENO PARA FORMAR UM TEREFTALATO (71) 9449710 CANADA INC. (CA) Retifique-se para correção do Quadro 1
(21) BR 11 2021 013489-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 09/01/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, USO DA MESMA E MATERIAL GRANULAR (71) ARKEMA FRANCE (FR) Retifique-se para atender a correção de erro material por solicitação da requerente através de mensagem 1207009 pelo serviço "Fale conosco"
(21) BR 20 2019 022092-4 U2	Código 9.1.4 - Retificação



(22) 21/10/2019

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAVALETE ARTICULADO PARA
MOTOCICLETAS

(71) FABIANO AMATO (BR/SP)

Retificação de deferimento notificado na RPI 2771 de 15/02/2024.

(21) BR 20 2022 023208-9 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 14/11/2022

(54) MESA DE CABECEIRA SUSPENSA COM COFRE E/OU FUNDO FALSO

(71) TECH-A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES & INOVAÇÃO LTDA ME
(BR/RS)

Retificação de deferimento publicado na RPI 2774 de 05/03/2024.



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 013039-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 03/06/2015
	(54) MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DE DESVIOS DE FREQUÊNCIA E/OU FASE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DIGITAL COERENTE
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PADTEC S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2015 015916-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 30/06/2015
	(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
	(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)

(21) BR 10 2015 031990-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 18/12/2015
	(54) SELOS PROTETORES COM FORMAS GEOMÉTRICAS APERFEIÇOADAS PARA EMISSÃO DE ENERGIA ESCALAR
	(71) NELSON PIRES MODESTO (BR/SP)

(21) BR 10 2016 025755-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 03/11/2016
	(54) DISPOSITIVO TERMINAL DE REDE PASSIVA ÓTICA E DE COMUNICAÇÃO VIA REDE ELÉTRICA
	(71) TERACOM TELEMATICA S.A. (BR/RS)

(21) BR 10 2016 027092-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 18/11/2016
	(54) CIRCULADOR DE TRÊS PORTAS BASEADO EM UM CRISTAL FOTÔNICO BIDIMENSIONAL COM REDE QUADRADA E RESSONÂNCIA DE MODO QUADRUPOLO GIRANTE
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) BR 10 2017 002700-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 10/02/2017 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DIETILCARBAMAZINA PARA USO NA PROFILAXIA E NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS HUMANAS E VETERINÁRIAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 003799-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FILTRAR AUTOMATICAMENTE MENSAGENS DE REDE EM UMA REDE DE AVIAÇÃO PARA UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 012722-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2017 (54) UM NOVO COMPÓSITO SRFE12O19 (SFO) E FERRITA DE BISMUTO BIFEO3 (BFO) COM COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA FREQUÊNCIA RESSONANTE (TF) PRÓXIMO DE ZERO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 014476-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2017 (54) APARELHO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA COM SENSOR DE PRESENÇA APLICADO EM CHUVEIROS E TORNEIRAS (71) RODRIGO DIMAS DE MELO PIMENTA (BR/SP) ; LUIZ GUSTAVO YAMANAKA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015268-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2017 (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE ENCHENTES EM TEMPO REAL POR MEIO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2017 021340-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/10/2017 (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO ARMAZENADOS EM BOTIJÕES OU CILINDROS E DISPOSITIVOS PARA TAL (71) LUIS AUGUSTO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024944-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 21/11/2017 (54) SISTEMA MULTIMÍDIA PARA GERAÇÃO DE ANÁLISE DE DÍVIDAS A PARTIR DO CÁLCULO DO MONTANTE RESULTANTE DA APLICAÇÃO DE JUROS SIMPLES E COMPOSTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 004523-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2018 (54) PROCESSO DE MONITORAMENTO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA USANDO VIBRAÇÃO E ROTAÇÃO ATRAVÉS DE REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS (CNNs) (71) SEMEQ SERV. DE MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP/GERA MARANHÃO GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S A/IX ESTUDOS E PROJETOS LTDA (BR/SP) ; IX ESTUDOS E PROJETOS LTDA (BR/MG) ; GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA)
(21) BR 10 2018 012580-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2018 (54) PROCESSO DE COLORAÇÃO POR INTEIRO ATRAVÉS DE REAÇÃO QUÍMICA PARA CHAPAS DE GRANITO, QUARTZO, MÁRMORE E ROCHAS (71) SUELI APARECIDA DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 10 2018 013219-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2018 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO ONLINE DE ÁGUA RESIDENCIAL, INDUSTRIAL, COMERCIAL OU PÚBLICA PARA OBTENÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS USANDO SENSORES, SERVIDOR WEB E APLICATIVO PARA PLATAFORMA MÓVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 014942-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2018 (54) ÓCULOS PARA USAR DEITADO DE LADO, APOIADO NA TÊMPORA SOB PRESSÃO (71) ROBERTO VAGNER SANT'ANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015816-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2018 (54) SISTEMA OPTICO PARA DOENÇAS QUE LIMITAM O CAMPO VISUAL (71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB)
(21) BR 10 2018 016067-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 06/08/2018 (54) PROCESSO DE DETECÇÃO, CONTAGEM REMOTA, AUTOMÁTICA E ININTERRUPTA DE INSETOS-PRAGA, COM TRANSMISSÃO DAS INFORMAÇÕES POR MEIO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO EM ÁREAS ABERTAS E FECHADAS (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016070-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2018 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE LEPIDÓPTEROS POR USO DE BARREIRA ULTRASSÔNICA PERIMETRAL EM CULTIVOS AGRÍCOLAS (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016071-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, CONTAGEM REMOTA, AUTOMÁTICA E ININTERRUPTA DE PRAGAS-ALVO E CONTOLADOR PERIMETRAL DE LEPIDÓPTEROS (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016637-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2018 (54) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE ARTEFATOS DE ADORNO UTILIZANDO CORDAS RECICLADAS DE RAQUETES DE TÊNIS (71) PETER LEE KON TING (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016987-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2018 (54) SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINAS E DE BETA-CAROTENO PARA BOVINOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 10 2018 070509-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/10/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ROLETES DE DISPOSITIVO DE DESCASCAMENTO DE GRÃOS DE ARROZ DE UM EQUIPAMENTO DESCASCADOR DE ARROZ (71) NIVALDO MISAEL DE CASTILHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074657-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2018 (54) PROCESSO DE ANÁLISE VOLUMÉTRICA COM DIFERENTES NÍVEIS DE RESOLUÇÃO



(71) LÉO DE OLIVEIRA (BR/SC)	
(21) BR 10 2019 006271-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2019 (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA DETECTAR TAMPONAMENTO EM UM BOCAL DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006351-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2019 (54) CAMA GELADA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) ROGÉRIO GONÇALVES DONHA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 021089-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2011 (54) GERADOR DE MARCA D'ÁGUA, DECODIFICADOR DE MARCA D'ÁGUA MÉTODO PARA PROVER UM SINAL DE MARCA D'ÁGUA EM DEPENDÊNCIA DE DADOS DE MENSAGEM BINÁRIOS, MÉTODO PARA PROVER DADOS DE MENSAGEM BINÁRIOS EM DEPENDÊNCIA DE UM SINAL DE MARCA D'ÁGUA E PROGRAMA DE COMPUTADOR QUE UTILIZA UMA PROPAGAÇÃO DE BITS BIDIMENSIONAL (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 002809-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/08/2015 (54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER CERVICAL (71) GENEXINE, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 014219-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/12/2015 (54) VACINAS À BASE DE NANOPARTÍCULAS MULTIVALENTES (71) THE USA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2017 020745-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2016 (54) MÉTODOS DE ESTRATAMENTO DE PACIENTES PARA TRATAMENTO COM AGONISTAS DE RECEPTOR-A DE ÁCIDO RETINOICO (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004593-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2016



	(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ATUALIZAR DADOS DE CONTAS DE PROPRIETÁRIOS DE CARTÕES (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011665-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2016 (54) BIFIDOBACTERIUM LONGUM PARA O TRATAMENTO DE OBESIDADE E DISTÚRBIOS METABÓLICOS ASSOCIADOS (71) PRECISIONBIOTICS GROUP LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 012618-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2016 (54) COMPOSIÇÕES DA NANO EMULSÃO DE FLUOROCARBONOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) NUVOX PHARMA LLC (US) ; EVAN C. UNGER (US)
(21) BR 11 2019 026290-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2018 (54) SISTEMA DE FRACIONAMENTO COM O USO DE SISTEMAS DE CONTATO DE COCORRENTE COMPACTOS AGRUPADOS (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001173-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2018 (54) COMPONENTE LIBERADOR DE CONSTITUINTES DO TABACO, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE E APARELHO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008643-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2018 (54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS COMPREENDENDO DICAMBA E UM AGENTE DE CONTROLE DE DERIVA EMBUTIDO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 009488-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2018 (54) MARCAÇÕES ADESIVAS DE PELÍCULA FINA E MÉTODOS PARA FAZER AS MESMAS (71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011171-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 04/12/2018 (54) FERROS FUNDIDOS BRANCOS RESISTENTES À CORROSÃO E RESISTENTES (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 013160-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA. (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005519-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO GRAU DE HIDRÓLISE E DENSIDADE DE CARGA DE POLIELETRÓLITOS E FOSFONATOS (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 007049-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/10/2019 (54) ELEMENTO ÓTICO, MÓDULO DE EMISSÃO DE LUZ ATIVO, TERMINAL, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ELEMENTO ÓTICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009849-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2019 (54) REGENERAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA COM UMA UNIDADE DE SEPARAÇÃO DE AR (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 026505-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2020 (54) TRAJETÓRIA DE AERONAVE PERSONALIZADA COM UM SISTEMA DE AVISO E PERCEPÇÃO DE TERRENO (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 026286-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2015 (54) PROCESSO PARA LIGAR PEG A IFN BETA E MISTURA DA REAÇÃO DE LIGAÇÃO DE PEG (62) BR 11 2017 003162-0 18/08/2015 (71) BIOGEN MA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 009968-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 25/07/2017 (54) MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL E DISPOSITIVO (62) BR 11 2019 001744-5 25/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 014733-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2018 (54) CAPACETE BOVINO E MÉTODO (62) BR 11 2019 017441-9 22/02/2018 (71) EQUILUME LTD (IE)
(21) BR 12 2022 020695-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2017 (54) SISTEMAS MODIFICADORES POLARES PARA COPOLIMERIZAÇÃO EM BLOCO COM ALTO CONTEÚDO DE VINILA (62) BR 11 2019 000021-6 08/09/2017 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 12 2023 005663-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2013 (54) USOS DE PEPTÍDEOS NO TRATAMENTO MÉDICO (62) BR 11 2014 016734-6 07/01/2013 (71) SERPIN PHARMA, LLC (US)
(21) BR 20 2016 008636-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM TERMICA (71) ALEXANDRE HENRIQUE SOUZA CAVALCANTE (BR/AM)
(21) BR 20 2018 004368-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM IMPLANTE DENTÁRIO (71) BRUNO DOS SANTOS PAVEI (BR/SC)
(21) BR 20 2018 013426-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTADOR DE COMBUSTÍVEL (71) ANDRÉ FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 008273-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/04/2019



	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BONÉ COM ESTAMPA COM FIXAÇÃO POR VELCROS (71) PABLO ADLER CORTES DOS SANTOS (BR/BA)
(21) BR 20 2019 008593-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2019 (54) JOGO GIGANTE ELETRÔNICO INTERATIVO DE MEMÓRIA COM CORES E SONS (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) ; SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET (BR/RS) ; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET (BR/RS)
(21) BR 20 2019 012039-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2019 (54) TURBANTE COM CABELO (71) LUCIANA LARA ASANUMA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014508-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2019 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM MINI FILTRO PORTATIL PARA GARRAFAS PET (71) MIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 015190-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2019 (54) PROJETO PRÓTESE MAMÁRIA DE SILICONE DO TIPO REDONDA OU ANATÔMICA ANTI-RIPLING (71) MARCELO SOARES (BR/GO)
(21) BR 20 2022 015575-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2022 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PÁ DE HÉLICE DE EXTRATOR DE COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)
(21) BR 21 2020 008963-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2018 (54) TRINCO DE COMPRESSÃO DE ALAVANCA (71) SOUTHCO, INC. (US)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2018 004522-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/03/2018 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (71) UPL LIMITED (IN) 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 008677-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/04/2018 (54) NANOEMULSÃO INSETICIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) 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 011149-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/05/2018 (54) BARRA DE CEREAIS COM MICROALGA(S) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) 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 011190-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/06/2018 (54) POLPA DE UMBU-CAJÁ EM PÓ COM 10% DE MALTODEXTRINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 013103-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/06/2018 (54) APARATO CONSTRUTIVO PARA PRODUÇÃO DE CERVEJA BASEADO EM UM ÚNICO RESERVATÓRIO (71) DANIEL FERREIRA FILGUEIRAS (BR/MG)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 016858-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/08/2018 (54) BIO HERBICIDA NATURAL ORGÂNICO ATÓXICO PARA COMBATER O DESENVOLVIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA NAS PLANTACÕES (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP) 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 072216-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/10/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE OCIMUM GRATISSIMUM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) 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 074495-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/11/2018 (54) NANOFIBRAS POLIMÉRICAS PARA LIBERAÇÃO LENTA DE INSUMOS AGRÍCOLAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2023 006998-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/04/2023 (54) SISTEMA INTERMITENTE DE APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE PROVIDO DE FUNIL ACUMULADOR (71) TADATAKA MINAMI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 076927-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/06/2017 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DA SAÚDE DE UM MAMÍFERO E



	USOS DE UMA COMPOSIÇÃO BACTERIANA, OLIGOSSACARÍDEOS DO LEITE DE MAMÍFEROS OU MISTURA DOS MESMOS (71) INFINANT HEALTH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 008609-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/09/2018 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TIAMETOXAM (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN) 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 2021 000490-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE SABOR DE FRUTAS CÍTRICAS (CITRUS), SEU USO E MÉTODO DE MELHORIA DAS PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS (71) GIVAUDAN SA (CH) 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 12 2023 002554-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/02/2019 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS RESISTENTES A HERBICIDA EM CULTURAS AGRÍCOLAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) 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 12 2023 013464-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/05/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA SINÉRGICA, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA SINÉRGICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA PLANTA PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE PATÓGENO FÚNGICO E USO DA MISTURA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2023 013973-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/01/2018 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO, SEUS USOS, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) 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 20 2019 010657-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA HASTES FLEXÍVEIS COM TAMPA ARTICULÁVEL (71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência**Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2022 025018-9	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 07/12/2022
	(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(21) BR 10 2023 000924-7	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 17/01/2023
	(71) ELISANGELA F SOUZA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 005983-0	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 30/03/2023
	(71) JOÃO GERALDO DE MOURA (BR/PR)



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 020394-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 05/10/2023. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2763 de 19/12/2024. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 18/03/2024. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 17 reivindicações. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 10 2020 021762-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; EMBRAER S.A. (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 23/10/2023. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2763 de 19/12/2023. Não apresentou



manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 19/03/2024. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 207). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 20 reivindicações sem desconto. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2021 004861-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) ANDRÉ MAY (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004902-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 004927-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 005001-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) WISNEY ALVES LOPES (BR/DF)
(21) BR 10 2021 005007-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2021 005045-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) VLADIA DO NASCIMENTO GONÇALVES (BR/CE) ; MÔNICA MARIA LIMA GOMES (BR/CE)
(21) BR 10 2021 005057-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021



	(71) MARINALDO ANTONIO MARCHETTI (BR/SP) ; MARIOVALDO MARCHETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 005062-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 005190-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 11 2021 024115-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 017311-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 017397-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) MOLECULAR PLASMA GROUP S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 017470-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) OMNICELL, INC (US)
(21) BR 11 2022 017905-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL ECO-TECH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 018181-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) TENAX S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 018249-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) GALLAGHER GROUP LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2022 018276-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021



	(71) URBAN MINING CORP B.V (NL)
(21) BR 11 2022 018278-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) MOLECULAR PLASMA GROUP S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 018300-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 018345-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) FLASH THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018396-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2022 018398-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(21) BR 11 2022 018404-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 018425-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018442-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) PROTEINEA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018445-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) MIGALIS APS (DK)
(21) BR 11 2022 018463-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2022 018478-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 018480-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) ZOMAGEN BIOSCIENCES LTD (US)
(21) BR 11 2022 018504-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) GLOBAL BIOLIFE INC. (US)
(21) BR 11 2022 018538-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) LYTEGRO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 018553-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) METACRINE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018571-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018596-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) METACRINE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018608-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 018654-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018695-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 018709-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021



(71) SAMSTER AB (SE)	
(21) BR 11 2022 018757-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 018779-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019358-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) ADDON OPTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 019372-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 019558-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (CN) ; TAI-SEN SOONG (US)
(21) BR 11 2022 020123-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 020369-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) KÖRBER TISSUE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 018543-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2023 018957-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 20 2021 004827-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) ROY WALTER PORTILLO (BR/SC)



(21) BR 20 2021 004856-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) METARO SISTEMAS PARA DOCAS E MOVIMENTACAO DE CARGAS EIRELI. (BR/RS)
(21) BR 20 2021 004873-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) JOSE LUIZ VISU (BR/SP) ; EDUARDO JOSE DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 004911-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) DIEGO ALAN (BR/BA)
(21) BR 20 2021 004925-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) JOSE ROBERTO GODOY (BR/SP)
(21) BR 20 2021 004939-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) JOSUÉ BERTO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/DF)
(21) BR 20 2021 005025-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005102-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) ROBERTO RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005187-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) GRUPO ROTOPLAS S.A.B DE C.V. (MX)



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 010362-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 25/05/2020
	(71) CERTECH BIOMATERIAIS E SERVIÇOS LTDA (BR/PB)

(21) BR 10 2020 026752-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 28/12/2020
	(71) GREENCARE STORE INC (KY)

(21) BR 10 2020 026861-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 28/12/2020
	(71) ANNA RAPHAELLA AUTRAN COLAÇO (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 026909-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 29/12/2020
	(71) AMBEV S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2020 026980-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 29/12/2020
	(71) AGAPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 027014-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 30/12/2020
	(71) SAVARE' I.C. S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2022 010021-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 29/12/2020
	(71) BLUE OAK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 010641-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 29/12/2020
	(71) BLUE OAK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 012788-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 30/12/2020
	(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)

(21) BR 11 2022 012902-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 30/12/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 012917-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2020 (71) VYNE THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2022 012921-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) EDIGENE THERAPEUTICS (BEIJING) INC. (CN)
(21) BR 11 2022 012926-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) EDIGENE THERAPEUTICS (BEIJING) INC. (CN)
(21) BR 11 2022 012954-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) SYNTACH AG (CH)
(21) BR 11 2022 013019-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 013065-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 013546-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 20 2020 026747-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) CARLOS GERALDO FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 026763-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) LUIZ JOAQUINO OLIVEIRA ANTUNES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026839-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) VINÍCIUS CABRAL DE OLIVEIRA (BR/PR)



(21) BR 20 2020 027038-4 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 30/12/2020

(71) SERGIO DE SOUZA (BR/SP)



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 2019 002005-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2019 (71) DANIEL OPCO, LLC (US)
(21) BR 10 2019 002544-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 002726-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 010498-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2015 (71) AXON NEUROSCIENCE SE (SK)
(21) BR 11 2017 018426-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2016 (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 005633-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 012961-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2016 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016604-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/01/2018 (71) JIANGSU HONGBAO HARDWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020634-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2018 (71) PIED PARKER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028057-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 04/01/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001000-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/07/2018 (71) HELENA LABORATORIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 016712-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/02/2019 (71) RENALSENSE LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 017021-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2019 (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 017041-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2019 (71) UPSTREEM (BE)
(21) BR 11 2020 027006-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 027086-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 000107-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 000293-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2019 (71) TEPE MUNHYGIENPRODUKTER AB (SE)
(21) BR 11 2021 000721-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2019 (71) METTLER TOLEDO PRECISION INSTRUMENT COMPANY LIMITED (CN) ; METTLER TOLEDO MEASUREMENTTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN) ; METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2021 004114-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004208-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2019 (71) CONCEPTS FOR SUCCESS (C4S) (DE)
(21) BR 11 2021 005206-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2019 (71) SPINAL ELEMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005660-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2019 (71) QUALIPAC (FR)
(21) BR 11 2021 015174-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 015571-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2020 (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 023407-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2020 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2022 002124-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2020 (71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E" (FR)
(21) BR 11 2022 004744-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2020 (71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E" (FR)
(21) BR 11 2022 006334-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2020 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2022 009931-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 010141-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2021 013626-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2018 (62) BR 11 2019 028139-8 11/07/2018 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 013646-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030690-2 26/06/2015 (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 20 2019 001935-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2019 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010084-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2019 (71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2014 002237-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/01/2014 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018665-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/03/2016 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
(21) BR 11 2018 001420-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/06/2017 (71) QINGDAO XINYAODI AGRICULTURAL TECHNOLOGY JOINT-STOCK CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 013761-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/01/2017 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 068510-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/03/2017 (71) APOSTOLOS GEORGOPOULOS (AT) ; ALBERT SCHIFER (AT) ; WOLFGANG ROUS (AT)
(21) BR 11 2019 001713-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/07/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013116-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/01/2018 (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014450-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/01/2018 (71) TRIGGO S.A. (PL)
(21) BR 11 2019 026037-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/06/2018



(71) DENTSPLY IH AB (SE)

(21) BR 11 2020 001834-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 28/07/2017
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(21) BR 11 2020 012882-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 25/01/2019
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2021 003664-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 29/08/2019
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)

(21) BR 20 2019 024584-6 U2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 22/11/2019
(71) MARTINS CAMPELO INDUSTRI, COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE ENSAIOS - EIRELI (BR/MG)



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2024 004215-0 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 25/05/2017

(62) BR 11 2018 074122-1 25/05/2017

(71) JUUL LABS, INC. (US)

Dividido do PCT 11 2018 074122-1



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 012664-1 B1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 13/06/2017

(71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2772 de 20/02/2024 por ter sido indevida.



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2016 008921-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 20/04/2016

(71) SL CORPORATION (KR)

(21) BR 10 2017 024671-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 17/11/2017

(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(21) BR 10 2018 008987-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 03/05/2018

(71) FERNANDO SOARES PERETTO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 011071-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 30/05/2018

(71) RUDIMAR TONUS (BR/PR)

(21) BR 10 2018 011229-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 01/06/2018

(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(21) BR 10 2018 014738-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 19/07/2018

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)

(21) BR 10 2018 068901-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 17/09/2018

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2018 070170-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 01/10/2018 (71) VALTER GOMES DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074008-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/11/2018 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 074769-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2023 002499-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/02/2023 (71) BENTECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 11 2016 017817-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/02/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 015439-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2018 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2020 004904-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/09/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 007356-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/10/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 010882-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2020 022197-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2019 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 000181-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 04/07/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2021 001764-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2017 (62) BR 11 2018 074604-5 03/04/2017 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 12 2023 000302-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/06/2014 (62) BR 11 2015 030922-4 06/06/2014 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 20 2018 077137-5 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/12/2018 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009496-1 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2019 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(21) PI 0903718-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/09/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



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 13 2019 003176-9 E2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 15/02/2019
	(61) BR 20 2018 002069-8 31/01/2018
	(71) PEDRO TESTON (BR/PR)



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 014759-7

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 22/01/2021

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

Recurso: 870240022982 - 18/3/2024

(21) BR 11 2023 021162-0 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 14/04/2022

(71) TSCAN THERAPEUTICS, INC. (US) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS
LEIDEN (NL)

Recurso: 870240023770 - 19/3/2024

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 12 2020 023364-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/07/2011 (62) BR 11 2013 002249-3 29/07/2011 (71) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL) Não conhecida a petição nº 870200149245 de 26/11/2020, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2017 002309-0 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/02/2017 (71) ALFAMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 011465-0 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/06/2018 (71) FOREST PAPER - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEL S/A (BR/PR)



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2014 008637-4

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 10/04/2014

(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM FILETADEIRA

(71) Nelson da Silva (BR/SC)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014008637-4 para BR202014008637-0.

(21) BR 10 2015 027204-9

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 16/10/2015

(54) GAIOLA METABÓLICA PARA OVINOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015027204-9 para BR202015027204-4.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 000306-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/01/2018 (51) A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/00 , A61B 5/087
(21) BR 10 2019 000832-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/2019 (51) A01M 7/00 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), G05D 13/40 (2006.01), G05D 13/66 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01M 7/00 , A01D 43/14 , B60K 31/00
(21) BR 10 2019 014950-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2019 (51) A23K 40/20 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 40/20 , A23K 40/25
(21) BR 10 2020 004346-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2020 (51) B67D 7/32 (2010.01), B67D 7/78 (2010.01), B65D 90/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E02D 29/14 , B67D 7/32
(21) BR 10 2020 005915-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2020 (51) H04R 1/22 (2006.01), H04R 1/26 (2006.01), H04R 3/14 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04R 1/22 , H04R 1/26 , H04R 3/14 , H04R 5/02
(21) BR 10 2020 009985-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/05/2020 (51) G06F 16/9535 (2019.01), G06Q 30/0601 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/00
(21) BR 10 2020 017266-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/08/2020 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01), G06V 20/58 (2022.01), B60W 30/18 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 3/03 , G08G 1/16 , B60W 30/09



(21) BR 10 2020 020444-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/2020 (51) G06V 20/58 (2022.01), B60W 30/06 (2006.01), G06V 10/44 (2022.01), B62D 15/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/10 , B60W 30/06
(21) BR 10 2020 022409-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2020 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01) A Classificação Anterior era: G06Q 20/32
(21) BR 10 2020 022477-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2020 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01) A Classificação Anterior era: G06Q 10/00
(21) BR 10 2020 024422-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2020 (51) G06V 10/94 (2022.01), G06V 20/00 (2022.01), G06V 40/13 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/00
(21) BR 10 2022 023264-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2022 (51) B62D 33/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65G 11/14 , B62D 33/02
(21) BR 11 2019 001405-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2017 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/02
(21) BR 11 2019 002600-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2017 (51) H04W 36/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/00 , H04W 76/02
(21) BR 11 2019 007917-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2018 (51) G06V 20/69 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/62 , G02B 21/10



(21) BR 11 2019 012828-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2018 (51) G08G 1/01 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G08G 1/01 , G06N 5/02
(21) BR 11 2019 012832-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2018 (51) G08G 1/01 (2006.01), G06V 20/54 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G08G 1/01 , G06F 17/30 , G06K 9/62
(21) BR 11 2019 013873-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2018 (51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/067 , G06K 19/07 , G06K 19/073 , G06K 19/077
(21) BR 11 2019 014205-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/01/2018 (51) H03M 13/09 (2006.01), H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/35 (2006.01) A Classificação Anterior era: H03M 13/00
(21) BR 11 2019 014550-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2018 (51) G06V 10/36 (2022.01), G06V 10/50 (2022.01), G06V 10/94 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06K 9/46 , G06K 9/56
(21) BR 11 2019 015401-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/01/2018 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/044 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06Q 50/02
(21) BR 11 2019 017156-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2018 (51) G06Q 10/0875 (2023.01), G06Q 30/0601 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/08 , B65G 61/00 , G06Q 10/00
(21) BR 11 2019 018159-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/2018 (51) G06F 1/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 3/00 , G06F 11/30 , G08C 19/22 , H04Q 9/00



(21) BR 11 2019 018269-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2018 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/20 (2023.01), G06Q 30/0201 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/00 , G06Q 30/00 , G06Q 30/02
(21) BR 11 2019 019321-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2018 (51) H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/21 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 52/50 , H04W 72/12 , H04W 74/00
(21) BR 11 2019 022335-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2018 (51) G06N 5/01 (2023.01), G06N 20/20 (2019.01), G06Q 40/03 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 15/18 , G06Q 30/02 , G06Q 30/06 , G06Q 40/02
(21) BR 11 2019 022716-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2018 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 15/00 , A24F 47/00 , A61M 15/06
(21) BR 11 2019 023202-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2018 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 15/00 , A24F 47/00 , A61K 9/00 , A61M 15/06
(21) BR 11 2019 023432-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2018 (51) G06V 10/75 (2022.01), G06V 20/64 (2022.01), G06T 19/00 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 19/00 , G06T 15/00 , G06T 17/00
(21) BR 11 2019 024021-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/2018 (51) G06Q 10/08 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/28 , G06Q 50/02 , G06Q 10/08 , G06Q 50/10
(21) BR 11 2019 024120-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 09/04/2018 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06Q 30/018 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06K 19/06
(21) BR 11 2019 024147-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2018 (51) G08G 5/04 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G08G 5/00 , G08G 5/04 , G08G 5/06
(21) BR 11 2019 024498-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2018 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/04815 (2022.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 16/738 (2019.01), G06F 16/74 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2019 026386-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2018 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/18 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/10 , G06Q 10/04 , G06Q 50/18
(21) BR 11 2019 027023-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/06/2018 (51) G06Q 10/087 (2023.01), G06Q 30/0601 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06Q 10/08
(21) BR 11 2019 027162-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/06/2018 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/12 (2017.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 7/00 , G06T 7/20 , G06T 7/62 , G06T 7/12
(21) BR 11 2019 028132-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2018 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06T 17/10 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/46
(21) BR 11 2020 002247-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2018 (51) G06Q 10/20 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/00 , G06Q 50/30
(21) BR 11 2020 004240-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 31/08/2018 (51) G06Q 10/0833 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/08 , G06Q 50/02
(21) BR 11 2020 006279-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2018 (51) G06K 19/077 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/077 , G06K 19/00
(21) BR 11 2020 007044-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/01/2019 (51) G06F 8/30 (2018.01) A Classificação Anterior era: G06F 8/00
(21) BR 11 2020 007287-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/10/2018 (51) B65D 75/34 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 3/3472 , A23L 3/3508
(21) BR 11 2020 008163-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/10/2018 (51) H04R 9/06 (2006.01), H04R 11/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04R 9/02 , H04R 9/06 , H04R 11/02 , H04R 13/00
(21) BR 11 2020 009482-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/11/2018 (51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 11/16 (2006.01), G16H 40/67 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G16H 40/67 , G06F 11/00
(21) BR 11 2020 012862-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2018 (51) G06V 20/56 (2022.01), B60D 1/62 (2006.01), B62D 13/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/00
(21) BR 11 2020 013830-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/01/2018 (51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 11/30
(21) BR 11 2020 013968-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/09/2018



	(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04R 9/02
(21) BR 11 2020 016239-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/02/2019 (51) G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 50/18 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 30/08 , G06Q 50/18 , G06Q 20/06 , G05D 1/00 , G08G 1/00
(21) BR 11 2020 016264-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2019 (51) G06V 40/13 (2022.01), H04M 1/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , H04M 1/02
(21) BR 11 2020 016783-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2019 (51) G09B 5/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/20 , G06F 8/30 , G06F 11/34 , G09B 5/02 , G09B 5/08
(21) BR 11 2020 018915-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/03/2019 (51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/13 (2022.01), G06V 40/40 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06K 9/46 , G06K 9/32 , G06K 9/22
(21) BR 11 2020 019636-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2019 (51) G06V 10/147 (2022.01), G06V 10/25 (2022.01), G06V 30/144 (2022.01), G06V 40/60 (2022.01), G06V 40/70 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/00
(21) BR 11 2020 020033-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2018 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/20 (2023.01), G06V 20/20 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/00
(21) BR 11 2020 020949-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/04/2018 (51) G06T 7/33 (2017.01), G06T 7/70 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 7/00 , C40B 20/02



(21) BR 11 2020 021895-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2018 (51) H04R 3/06 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04R 3/00
(21) BR 11 2020 021946-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/05/2019 (51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/13 (2022.01), G06V 40/12 (2022.01), G06V 40/40 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06K 9/46 , G06K 9/32 , G06K 9/22
(21) BR 11 2020 022785-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2018 (51) G06F 3/04845 (2022.01), G06F 3/04883 (2022.01), G06T 13/80 (2011.01) A Classificação Anterior era: G06F 3/0488
(21) BR 11 2020 023457-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2019 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/20 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06Q 10/06
(21) BR 11 2020 024815-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/12/2018 (51) G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/04883 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01) A Classificação Anterior era: G06F 9/451
(21) BR 11 2020 025866-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2019 (51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 9/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/077 , H01Q 1/12 , H01Q 1/22 , H01Q 9/26 , B60J 1/00 , H01Q 1/32 , H01Q 19/10
(21) BR 11 2021 003527-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/08/2019 (51) H04R 3/06 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G02C 5/22 , G02C 5/14
(21) BR 11 2021 004719-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/09/2018 (51) H04R 3/06 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01)



A Classificação Anterior era: G10L 19/02

(21) BR 11 2021 008411-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 25/10/2019
(51) B65G 17/32 (2006.01), B01J 2/26 (2006.01), B01J 2/12 (2006.01), B01J 2/22 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 15/48 (2006.01), B30B 11/34 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B01J 2/22 , B01J 2/26 , B01J 2/12 , B65G 17/32 , B65G 21/20 , B65G 15/48 , B30B 11/34

(21) BR 11 2023 010861-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 05/12/2020
(51) G06Q 30/0242 (2023.01), G06Q 10/0631 (2023.01)
A Classificação Anterior era: G06Q 10/00

(21) BR 12 2020 009462-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 08/11/2018
(51) G10L 19/032 (2013.01)
(62) BR 11 2020 009325-4 08/11/2018
As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 19/032 , G10L 25/18

(21) BR 12 2020 009464-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 08/11/2018
(51) G10L 19/032 (2013.01)
(62) BR 11 2020 009325-4 08/11/2018
As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 19/032 , G10L 25/18

(21) BR 12 2020 024134-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 04/11/2020
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01)
(62) BR 10 2020 022477-8 04/11/2020
A Classificação Anterior era: G06Q 10/00

(21) BR 12 2022 026446-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/07/2021
(51) H04R 3/06 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01)
(62) BR 11 2022 023629-8 29/07/2021
A Classificação Anterior era: H04R 1/10

(21) BR 20 2019 002722-9 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 11/02/2019
(51) A01C 17/00 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01C 17/00



(21) BR 20 2019 006480-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2019 (51) B65G 23/44 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 3/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01C 15/00
(21) BR 20 2019 019550-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2019 (51) A46B 5/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A46B 5/02
(21) BR 20 2019 022707-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/2019 (51) B65D 77/24 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 3/06
(21) BR 20 2019 025537-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2019 (51) E03F 5/04 (2006.01), E03C 1/26 (2006.01), E03C 1/284 (2006.01), E03C 1/282 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03C 1/262



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2023 025028-9

Código 15.12 - Renumeração

(22) 29/11/2023

(71) INTERNATIONAL TECHNOLOGY 3D PRINTERS (ES)

Pedido renumerado de BR102023025028-9 para BR112023025028-5.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 0011994-6 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 27/06/2000

(71) Sanofi-Aventis (FR)

Processo INPI nº 52402.009984/2021-06 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
@ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA CONTRA A FAZENDA PÚBLICA Nº
5103112-90.2021.4.02.5101/RJ @ EXEQUENTE: ADAMA MAKHTESHIM LTD.
@ EXECUTADO: DIRETOR DE PATENTES, PROGRAMA DE COMPUTADOR
E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - INPI-INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - RIO DE JANEIRO

Decisão: Não se verifica violação aos princípios regentes da atuação da
administração pública, notadamente os da publicidade e transparência.

Portanto, estando o atuar administrativo baseado em norma regulamentar
válida, não se configura ilegalidade ou abuso de poder que dê azo à concessão
da segurança. Pelo exposto, DENEGO A SEGURANÇA. Intime-se o INPI nos
termos do art. 497, do CPC, para que cumpra a obrigação de fazer, no prazo de
15 (quinze) dias, providenciando a anotação e publicação da decisão transitada
em julgado na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na
forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96.



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 024503-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INPATICS CONSULTORIA URBANA LTDA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 024889-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/11/2023 (71) LEONARDO INÁCIO DA COSTA DE CARVALHO (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 026988-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/12/2023 (71) HELIO SOARES DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 027137-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2023 (71) NOEMI GARCIA BERTI SOBREIRO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 003829-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/02/2024 (71) MORQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 13 2023 023438-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/11/2023 (61) BR 10 2022 023444-2 18/11/2022 (71) JONAS MATIAS LEANDRO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



	exigência formal
(21) BR 20 2023 014303-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/07/2023 (71) RULIAN LOPES GARCIA (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 016244-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/08/2023 (71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 021352-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/10/2023 (71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 021989-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/10/2023 (71) FAVO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 024711-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/11/2023 (71) DANIEL DE CAMPOS VISENTINI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003925-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2024 (71) MOISES ELIANO DA SILVA LEITE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) C3 9503891-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/11/2009 (61) PI 9503891-4 24/08/1995 (71) Luizmar da Silva Lopes (BR/RS)

Pedido com numeração anulada tendo em vista cumprimento de exigência formal intempestivo. Ciência da exigência em 29/07/2010 e cumprimento (protocolo 16100004857 de 30/08/2010).



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2012 032446-6 B1	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 19/12/2012 (71) Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC (BR/RJ) Referente à Petição nº 870240012195 de 14.02.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 10 2016 020737-1 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 19/08/2016 (71) JACKSON DE BRITO SIMÕES (BR)
(21) BR 10 2017 012664-1 B1	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 13/06/2017 (71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE) Referente à Petição nº 870240016599 de 28.02.2024 - reconhecido o obstáculo administrativo, esta Coordenação atende à solicitação do requerente, sem a concessão de prazo adicional em virtude do cumprimento do ato administrativo já ter sido realizado, conforme protocolo nº 800240065322 de 21.02.2024.
(21) BR 20 2016 030249-3 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) Referente à Petição nº 870240007727 de 29.01.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2020 018144-6 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 04/09/2020 (71) ROLF HOELLER MACHADO 00565028936 (BR/SC) Referente à petição nº 870240014097 de 20.02.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da



Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.



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 2020 010048-3 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 20/05/2020

(71) TOMAS BRAN SILVA (BR/SP)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240012784 de 16.02.2024, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. 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.

(21) BR 20 2023 017260-7

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 26/08/2023

(71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240022549 de 5.03.2024, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. 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 001885-8

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 01/02/2023

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
(IT)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2024 000178-8

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 05/01/2024

(71) DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E
TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/RJ) ; HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS
(BR/RJ)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2769 de 30/01/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista conciliação manual providenciada para a GRU de depósito.



Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

(21) BR 11 2012 023608-3

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 30/03/2011

(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE (US)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia das páginas 103-106 do relatório descritivo traduzido, apresentada através do protocolo 020120088137. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

(21) BR 11 2013 015127-7

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 08/08/2011

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

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia do relatório descritivo traduzido completo, apresentada através do protocolo 018130025641. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).



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 11 2013 033903-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) O pedido foi dividido no BR122021007868-8 protocolo 870210037488 em 26/04/2021 14:58.O pedido foi dividido no BR122021007870-0 protocolo 870210037492 em 26/04/2021 15:09.O pedido foi dividido no BR122021007873-4 protocolo 870210037503 em 26/04/2021 15:15.O pedido foi dividido no BR122021007878-5 protocolo 870210037525 em 26/04/2021 15:38.
(21) BR 11 2014 028826-7 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/05/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122024000362-7 protocolo 870240002020 em 08/01/2024 17:32.
(21) BR 11 2016 022318-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) O pedido foi dividido no BR122024004106-5 protocolo 870240017291 em 29/02/2024 16:43.
(21) BR 11 2016 022727-1 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/03/2015 (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024004256-8 protocolo 870240017920 em 01/03/2024 19:11.
(21) BR 11 2016 030462-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024004313-0 protocolo 870240018385 em 04/03/2024 16:50.



(21) BR 11 2017 022322-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH) O pedido foi dividido no BR122024004207-0 protocolo 870240017662 em 01/03/2024 15:33.
(21) BR 11 2018 072201-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/04/2017 (71) NADIANBIO LTD. (KR) O pedido foi dividido no BR122024003537-5 protocolo 870240014979 em 22/02/2024 18:35.
(21) BR 11 2019 023828-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/05/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122024003733-5 protocolo 870240015917 em 26/02/2024 15:30.
(21) BR 11 2019 027732-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024002650-3 protocolo 870240011296 em 08/02/2024 15:27.
(21) BR 11 2019 027870-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024004287-8 protocolo 870240018186 em 04/03/2024 13:36.
(21) BR 11 2020 010637-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/12/2018 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122023027761-9 protocolo 870230115035 em 28/12/2023 17:16.
(21) BR 11 2020 011338-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/12/2018 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024004317-3 protocolo 870240018406 em 04/03/2024 17:17.



(21) BR 11 2020 017121-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/02/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122023025728-6 protocolo 870230108024 em 07/12/2023 12:06.
(21) BR 11 2020 024737-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/06/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE) ; S-BIOMEDIC (BE) O pedido foi dividido no BR122024004021-2 protocolo 870240017000 em 29/02/2024 09:46.
(21) BR 11 2020 025048-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/06/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122023022573-2 protocolo 870230095612 em 27/10/2023 16:55.
(21) BR 11 2021 013436-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024003872-2 protocolo 870240016426 em 27/02/2024 16:12.
(21) BR 11 2022 020082-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/05/2021 (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR) O pedido foi dividido no BR122024004006-9 protocolo 870240016901 em 28/02/2024 19:03.



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 2013 005036-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2013 (43) 25/11/2014 (51) A43B 3/12 (2006.01), A43B 3/24 (2006.01) (54) CALÇADO COM CABEDAL REVERSÍVEL E CABEDAL REVERSÍVEL (73) GRENDENE S.A. (BR/CE) (72) EDSON MATSUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2015 004555-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2015 (30) 13/03/2014 US 14/211,817 (43) 27/10/2015 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) MÉTODO, APARELHO, E, SISTEMA (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) FABIANO DE SOUSA CHAVES; SAYANTAN CHOUDHURY; FUAD MOUSSE ABINADER JR.,; ANDRE MENDES CAVALCANTE; ERIKA PORTELA LOPES DE ALMEIDA; ESA TUOMAALA; KLAUS F. DOPPLER; MIKA KASSLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007570-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2016 (30) 06/04/2015 KR 10-2015-0048228 (43) 11/10/2016



(51) H04N 5/44 (2011.01)

(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM ESTEREOSCÓPICA COM FUNÇÃO DE ALINHAMENTO REMOTAMENTE CONTROLADA E MÉTODO DE EXIBIR IMAGEM ESTEREOSCÓPICA USANDO O MESMO

(73) REALD INC. (US)

(72) BONG JAE SO; YONG KYU KIM; YOUNG SUK KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 023990-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2016

(43) 02/05/2018

(51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(54) DISPERSÃO SÓLIDA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DISPERSÃO SÓLIDA, USO DE DISPERSÃO SÓLIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) BIANCA RAMOS PEZZINI; GABRIELA TAMBOSI; LUCIANO SOARES; HELLEN KARINE STULZER; DANIEL FERNANDES; DIVA SONAGLIO; ANDRÉ O'REILLY BERINGHS; REGINA DE SORDI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 030992-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2016

(43) 17/07/2018

(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE DISPERSÕES SÓLIDAS UTILIZANDO ALGINATO DE SÓDIO COMO BIOPOLÍMERO

(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)

(72) CARINE SANTANA FERREIRA; KAHYNNA CAVALCANTE LOUREIRO; LUIZ PEREIRA DA COSTA; PATRÍCIA SEVERINO; SILMARA MARQUES ALLEGRETTI; MARCO VINÍCIUS CHAUD; TIAGO MANUEL FERNANDES MENDES; VICTOR RUAN SILVA NASCIMENTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 007680-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2017

(30) 14/04/2016 EP 16165257.3



	(43) 17/10/2017 (51) H02H 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO PARA UM RELÉ ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO E PLATAFORMA COMPUTADORIZADA PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UMA GRADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) ABB S.P.A. (IT) (72) MARCO STUCCHI; RICCARDO PANSERI; MATTEO COGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007690-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) B60P 1/00 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE CARGA E DESCARGA DE PRODUTOS LÍQUIDOS CARREGADOS EM TANQUES DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO (73) MOACIR DA CRUZ (BR/RS) (72) MOACIR DA CRUZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016372-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) G03F 7/029 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01) (54) COMPLEXO DE COORDENAÇÃO PARA A FOTOINICIAÇÃO, SISTEMA DE FOTOINICIAÇÃO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) DAYANE CARVALHO RAMOS SALLES DE OLIVEIRA; ALEXANDRE CARNEIRO SILVINO; MATEUS GARCIA ROCHA; MÁRIO ALEXANDRE COELHO SINHORETI; AMÉRICO BORTOLAZZO CORRER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024116-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) G01N 17/00 (2006.01), G01R 33/18 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01), H01F 1/153 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA A AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE REVESTIMENTO E USO DA LIGA MAGNETOELÁSTICA NO



	SISTEMA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) LÍLIAN VANESSA ROSSA BELTRAMI; CÉLIA DE FRAGA MALFATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003187-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2018 (30) 05/09/2017 EP 17189343.1 (43) 26/03/2019 (51) F01N 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAR A QUANTIDADE DE PARTICULADO ACUMULADO DENTRO DE UM FILTRO DE PARTICULADO DE UM MOTOR DIESEL (73) FCA ITALY S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO MAURO; VINCENZO COLANDREA; DANILO GAROMBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003244-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2018 (30) 23/02/2017 US 62/462,385; 23/01/2018 US 15/877,442 (43) 30/10/2018 (51) G01V 1/00 (2024.01) (54) MÉTODO, SISTEMA, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) OKWUDILI ORJI; WALTER F. SÖLLNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008157-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) A61J 7/04 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), B65H 29/00 (2006.01) (54) APARATO DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE MEDICAMENTOS, PROCESSO DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA DE MEDICAMENTOS E ROLO ARMAZENADOR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) RAFAEL EDUARDO TORRES; EVERTON AMARAL DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 008682-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (43) 12/11/2019 (51) G01M 9/00 (2006.01) (54) BANCADA GIROSCÓPICA PARA ENSAIOS DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS SUPERATUADOS PARA FINS DIDÁTICO (73) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) (72) EDEN LUIZ CARVALHO JUNIOR; BRUNO DE ALMEIDA REGINA; MATHAUS FERREIRA DA SILVA; MURILLO FERREIRA DOS SANTOS; CARLOS HENRIQUE VALÉRIO DE MORAES; LEONARDO DE MELLO HONÓRIO; VITOR MAINENTI LEAL LOPES; EDIMAR JOSÉ DE OLIVEIRA; LUIS FERNANDO DO NASCIMENTO PASSOS; AUGUSTO SANTIAGO CERQUEIRA; VINICIUS FERREIRA VIDAL; ANTONIO ALENCAR NOGUEIRA PANCOTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010911-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (30) 02/06/2017 FR 17/54935 (43) 07/05/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (54) MÉTODO DE EXPLORAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR QUECOMPREENDE HIDROCARBONETOS, UTILIZANDO AMODELAGEM ESTRATIGRÁFICA (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) YOURI HAMON; MICKAEL BARBIER; DIDIER GRANJEON; BENOIT CHAUVEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011495-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) E02D 5/22 (2006.01) (54) ESTACA DE EXPANSÃO RADIAL (73) AMÉRICO LUIZ DE AZEVEDO (BR/SP) (72) AMÉRICO LUIZ DE AZEVEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011652-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018



	(43) 24/12/2019 (51) G09F 3/02 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM ETIQUETA AUTOADESIVA PARA MARCAÇÃO DE DADOS VARIÁVEIS ATRAVÉS DE RAIO LASER, DOTADA DE BARREIRA DE PROTEÇÃO E ADESIVO SENSÍVEL A MARCAÇÃO POR RAIO LASER. (66) BR 10 2017 014462-3 04/07/2017 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) (72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012674-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) H02M 7/48 (2007.01), H03K 17/13 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (54) SISTEMA INVERSOR MONOFÁSICO EM PONTE COMPLETA CONECTADO À REDE ELÉTRICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS; FERNANDO CARDOSO MELO; LUCAS PEREIRA PIRES; LUIZ CARLOS DE FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014309-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) C08L 9/02 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (54) ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO A BASE DE BORRACHA NITRÍLICA (NBR) E POLIPROPILENO (PP) COM EMPREGO DA AMINA 6PPD COMO AGENTE COMPATIBILIZANTE (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) JULIO CÉSAR ALZATE HERRERA; LUIZ ANTÔNIO PESSAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014885-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 24/07/2017 FR 1757006 (43) 26/03/2019 (51) H02G 3/32 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01) (54) BANDEJA DE CABO COM ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO, MONTAGEM, VEÍCULO DE VIA FÉRREA E MÉTODO PARA FIXAR UM CABO EM UM LADO DE UMA BANDEJA DE CABO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)



(72) MARC MIFSUD; BERNARD PUEL; XAVIER PEREZ; PATRICK BAUER;
ALEXANDRE MEILHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2018 014933-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2018

(43) 04/02/2020

(51) A47K 3/024 (2006.01)

(54) SUPORTE INFLÁVEL PARA BANHEIRAS DE BEBÊ

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUÍ (BR/PI)

(72) MARIANE CAMARGO PRIENITZ; SUZANA LEITÃO RUSSO; MARIA
EMILIA CAMARGO; JONAS PEDRO FABRIS; TIAGO SOARES DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2018 015241-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2018

(30) 29/08/2017 US 15/689,320

(43) 19/03/2019

(51) A01D 46/08 (2006.01)

(54) COLHEITADEIRA DE ALGODÃO, SISTEMA HIDRÁULICO PARA UMA
UNIDADE DE FILEIRA, E, SISTEMA DE COLHEITADEIRA DE ALGODÃO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN D. WALLESTAD; JAMES T. NOONAN; CHARLES F.
OSTERMEIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2018 016469-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2018

(43) 10/03/2020

(51) E05B 15/02 (2006.01)

(54) EXTENSOR PARA CONTRA TESTAS DE FECHADURAS DE PORTAS,
FECHADURA QUE COMPREENDE TAL EXTENSOR E SISTEMA DE
ABERTURA EFECAMENTO DE PORTAS COMPREENDENDO TAL
FECHADURA

(73) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO GOMES DOS SANTOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas
as condições legais



(11) BR 10 2018 016618-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 26/09/2017 US 15715959 (43) 16/04/2019 (51) H01H 13/10 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29K 69/00 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01) (54) ACIONADORES DE PAINÉIS DE COMANDO COM MEMBRANA DE POLICARBONATO (73) FÁBIO LANDI DA COSTA (BR/SP) (72) FÁBIO LANDI DA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069119-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) E05B 1/00 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01) (54) HASTE PARA MAÇANETAS, MAÇANETA QUE COMPREENDE TAL HASTE E FECHADURA QUE COMPREENDE TAL HASTE OU MAÇANETA (73) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP) (72) NILSON BALARIN JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070647-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 13/10/2017 US 15/783919 (43) 04/06/2019 (51) B64F 1/00 (2024.01), G08G 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXIBIR DADOS DE IMAGEM RENDERIZADA DE UMA REGIÃO DE UMA PISTA DE TÁXI DE AEROPORTO, E, SISTEMA PARA EXIBIR UMA IMAGEM DE ESTRUTURAS DE AEROPORTO ESTÁTICAS E OBJETOS DINÂMICOS DENTRO DE UMA REGIÃO DE UMA PISTA DE TÁXI DE AEROPORTO (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) WILLIAM A. VERONESI; DAVID GINSBERG; JULIAN C. RYDE; JOSEPH T. PESIK; MICHAEL JAMES HAUKOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072223-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2018 (30) 31/10/2017 US 62/579,308; 15/09/2018 US 16/132,417 (43) 04/06/2019



	(51) H01R 33/00 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO. (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ERIK R. FUNK; GREGORY K. HARMELINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072924-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01) (54) MÁSCARA RESPIRATÓRIA (73) JINFUYU INDUSTRIAL CO., LTD. (CN) (72) MING LI TU; YU YU LAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073437-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 16/11/2017 US 15/815,149 (43) 09/07/2019 (51) A01C 23/00 (2006.01), B62D 21/18 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01) (54) PULVERIZADOR COM ALTA FOLGA COM LARGURA DE BITOLA AJUSTÁVEL (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRIAN PILNEY; BLAINE SCHWALBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073477-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 17/11/2017 JP 2017-221898 (43) 22/10/2019 (51) B60R 13/04 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE GUARNIÇÃO (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROSHI AOYAMA; KAZUYOSHI KOJI; TOMOHITO WATANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073665-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (43) 02/06/2020



	(51) H05B 3/06 (2006.01), H05B 3/44 (2006.01), H01C 1/01 (2006.01), H01C 1/02 (2006.01) (54) RESISTÊNCIA ELÉTRICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIOS TÉRMICOS (73) SOLIS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR S/A (BR/SP) (72) LUIZ ANTONIO DOS SANTOS PINTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075411-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (43) 16/06/2020 (51) G02B 7/198 (2021.01), G02B 26/08 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (54) ATUADOR DE PRECISÃO COM MOLA DE COMPRESSÃO (73) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA (BR/MG) (72) VANESSA BAWDEN DE PAULA MACANHAN DE ARRUDA; MARCIO VITAL DE ARRUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075938-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 16/12/2017 US 15/844,522 (43) 02/07/2019 (51) A01D 75/28 (2006.01), A01D 43/10 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) KARTHIKEYAN NARAYANAN; JAMES K. ADAMSON; KEVIN P. HURLEY; VOLKER FUCHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076112-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 15/12/2017 US 15/843,742 (43) 13/08/2019 (51) A01C 23/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/06 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE PILHA DE BOMBA PARA UM APLICADOR DE PRODUTO AGRÍCOLA AUTOPROPULSADO E APLICADOR DE PRODUTO AGRÍCOLA AUTOPROPULSADO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) DAVID J. HAFVENSTEIN; RICHARD KERNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 002496-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2019 (30) 07/02/2018 US 15/890,982 (43) 27/08/2019 (51) A01B 51/04 (2006.01), A01B 63/16 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01) (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) MONTE LEE DEKAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004379-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) B65D 6/18 (2006.01) (54) CAIXA INTERCAMBIÁVEL DESMONTÁVEL E ARTICULÁVEL PARA ARMAZENAMENTO DE TESTEMUNHOS DE SONDAGEM (73) FLÁVIO DE BARROS RAMOS (BR/RS) ; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO (BR/GO) (72) FLÁVIO DE BARROS RAMOS; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004460-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) G01R 31/08 (2020.01), H02H 1/00 (2006.01) (54) MÓDULO ADAPTADOR AUTÔNOMO PARA SENSORES DE FALTA COM INDICAÇÃO LUMINOSA PARA COMUNICAÇÃO SEM-FIO REMOTA (73) DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA (BR/MG) (72) ÂNGELO ROCHA DE OLIVEIRA; LUAN ALMEIDA BARBOSA; RICARDO OLIVEIRA GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008644-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (30) 30/04/2018 EP 18170196.2 (43) 07/01/2020 (51) F16D 65/42 (2006.01) (54) EIXO DE OPERAÇÃO PARA UM FREIO DE DISCO E FREIO DE DISCO



	ATUADO DE MODO PNEUMÁTICO, HIDRÁULICO OU ELÉTRICO (73) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB) (72) KULKARNI SANJEEV; TAYLOR MARTIN; KUMAR ARUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009783-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) F24C 15/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TREMPE DE FOGÃO (73) ARAMART INDUSTRIA DE ARAMADOS LTDA (BR/PR) (72) VALTER LUIZ TROJAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014434-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (43) 19/01/2021 (51) B32B 5/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPONENTE DE TURBINA HIDROCINÉTICA: PÁ COM NÚCLEO DE PECÍOLO DE MIRITI (Mauritia flexuosa) REVESTIDO COM MATERIAL COMPÓSITO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) JERSON ROGÉRIO PINHEIRO VAZ; ROBERTO TETSUO FUJIYAMA; IGOR DOS SANTOS GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015346-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2019 (43) 01/10/2019 (51) A01G 27/00 (2006.01) (54) VASO AUTOIRRIGÁVEL COM ESPERA PARA SISTEMA RECIRCULANTE DE ÁGUA E FERTILIZANTES EM CICLO FECHADO (73) MARCIO VINICIUS GONÇALVES DA SILVA (BR/RS) (72) MARCIO VINICIUS GONÇALVES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015422-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2019 (30) 27/07/2018 JP 2018-141404



	(43) 05/05/2020 (51) B62K 25/28 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TSUTOMU KAWAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018897-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2019 (30) 13/09/2018 EP 18194332.5 (43) 24/03/2020 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01), A61B 6/00 (2024.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO E EXIBIÇÃO DE UMA IMAGEM IMUNOFLUORESCENTE DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (73) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE) (72) TILMAN JOHANNES SUMPF; MICHAEL PAPE; MARTIN HAGEN-EGGERT; CHRISTIAN PIEPKE; THOMAS LAUDAN; MICHAEL FALKERT; MARKUS MORRIN; KRISTIN RENTZSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020293-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (43) 11/08/2020 (51) F28D 15/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01) (54) TROCADOR DE CALOR MULTIFLÚIDO TAMPONADO DE SEGURANÇA E PROCESSO DE TROCA TÉRMICA MULTIFLÚIDO TAMPONADO DE SEGURANÇA (73) CLARK SOLUTIONS LLC (US) ; NELSON PERELLA CLARK (BR/SP) (72) NELSON PERELLA CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026408-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 04/10/2019 EP 19386040.0 (43) 20/04/2021 (51) B29B 11/16 (2006.01), B29B 15/08 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE COMPÓSITO DE POLÍMERO REFORÇADO, E, COMPONENTE COMPÓSITO DE POLÍMERO REFORÇADO (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) JAMES BERNARD; ALEXANDER D. TAYLOR; PAUL DANIEL LIDDEL;



JON PETHICK; JASHEN LITESH; MYRTO MATZAKOU; NATHANIEL M. GRAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 009518-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2021
(43) 29/11/2022
(51) E03D 11/00 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01)
(54) PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO INDICADOR DE VAZAMENTOS
NÃO-VISÍVEIS EM BACIAS SANITÁRIAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) ALISSON GADELHA DE MEDEIROS; MARCOS DENILSON BARBOSA
DOS SANTOS; MARIA JOSICLEIDE FELIPE GUEDES; NILDO DA SILVA DIAS;
SOLANGE APARECIDA GOULARTE DOMBROSKI; VALDER ADRIANO
GOMES DE MATOS ROCHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 003366-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2022
(43) 21/06/2022
(51) B65G 57/24 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE PALETIZAÇÃO POR CAMADAS PARA ATÉ
18 PRODUTOS
(73) ROMILDO CAMINI (BR/SC)
(72) ROMILDO CAMINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 005038-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2023
(43) 06/06/2023
(51) F24S 20/30 (2018.01), F24S 20/20 (2018.01), F24S 23/74 (2018.01), F24S
30/00 (2018.01), F24S 30/45 (2018.01), F24S 30/452 (2018.01)
(54) DESIDRATADOR TERMOSSOLAR PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS
(73) RAIMUNDO VICENTE PEREIRA NETO (BR/RN) ; DELANDO NASÁRIO
DE MEDEIROS JUNIOR (BR/RN) ; JOÃO CARDIM FERREIRA LIMA (BR/RN) ;
BRUNO TALARICO SILVA (BR/RN)
(72) JOÃO CARDIM FERREIRA LIMA; RAIMUNDO VICENTE PEREIRA NETO;
BRUNO TALARICO SILVA; DELANDO NASÁRIO DE MEDEIROS JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2023, observadas as condições legais



(11) BR 10 2023 013589-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2023 (43) 05/09/2023 (51) B65B 61/06 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01) (54) SISTEMA ALIMENTADOR DE BLÍSTER PARA O MECANISMO DE CORTE DE MÁQUINA DE UNITARIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS (73) VICTOR EDUARDO BASSO (BR/SP) (72) VICTOR EDUARDO BASSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 016137-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2010 (30) 31/12/2009 US 61/291,457; 31/12/2009 EP 09306356.8 (51) C12Q 1/14 (2006.01) (54) MEIO DE CULTURA PARA RASTREAMENTO E ENRIQUECIMENTO DE S. AUREUS RESISTENTE À METICILINA (73) BIO-RAD EUROPE GMBH (CH) (72) Christine Favier; Agnès Kammoun Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 032555-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2011 (30) 25/06/2010 US 61/358,693 (51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01) (54) ESCOVA COM LINHAS ALTERNADAS DE TUFOS ANGULADOS (73) SWIMC LLC (US) (72) MICHAEL C. LAMBERTSON JR.; CHARLES T. BUCKEL JR.; DENNIS P. DE RENZO JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 003938-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2012 (30) 20/05/2011 NO 20110747 (51) B66D 1/52 (2006.01) (54) SISTEMA DE SENSOR COMPREENDENDO UMA PLATAFORMA DE SENSOR E MÉTODO PARA SER UTILIZADO PARA DESCREVER O MOVIMENTO DA SUPERFÍCIE DE UM SEGUNDO VEÍCULO EM RELAÇÃO A UM OBJETO DE CARGA SUSPENSO (73) OPTILIFT AS (NO)



	(72) TORBJØRN ENGEDAL; HARALD NØKLAND; DAVID GUSTAVSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 002672-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2013 (30) 06/08/2012 CN 201210277334.4 (51) B01J 25/00 (2006.01), C07B 35/02 (2006.01), C07B 35/04 (2006.01), C07B 35/06 (2006.01) (54) CATALISADOR SUPORTADO, PROCESSO PARA PREPARAR O CATALISADOR, CATALISADOR SUPORTADO ATIVADO, PROCESSO PARA PREPARAR O CATALISADOR SUPORTADO ATIVADO E USO DO CATALISADOR (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) WEI DAI; HAIBIN JIANG; SHULIANG LU; XIAOHONG ZHANG; GUOQING WANG; JINLIANG QIAO; HUI PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 029009-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2014 (30) 20/05/2013 US 61/825,477 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPOS, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UM ANTICORPO (73) GENENTECH, INC. (US) (72) YIN ZHANG; JOY YU ZUCHERO; JASVINDER ATWAL; JESSICA COUCH; MARK DENNIS; JAMES ERNST; RYAN WATTS; GREGORY A. LAZAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032615-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (30) 28/06/2013 US 61/840.618 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA ESTÁVEL DE ETELCALCETIDA (AMG 416) (73) AMGEN INC. (US) (72) DEREK MACLEAN; QUN YIN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 011258-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2014
(30) 20/11/2013 US 61/906,811
(51) A61K 48/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DEPÓSITOS DE AMILOIDE
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) BEVERLY L. DAVIDSON; BRADLEY T. HYMAN; ELOISE HUDRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 018735-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2015
(30) 14/03/2014 US 61/953,637
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) APARELHO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TRANSMISSÃO EM CANAL DE UPLINK EM DUPLACONECTIVIDADE
(73) APPLE INC. (US)
(72) HONG HE; SEUNGHEE HAN; YOUN HYOUNG YOUN HEO; YUJIAN ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021048-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2015
(30) 12/03/2014 US 14/205,631
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TESTE DE IMUNOENSAIO DE FLUXO LATERAL
(73) AMERICAN BIO MEDICA CORPORATION (US)
(72) DOUGLAS CASTERLIN; LARRY FERRINGO; IAN SULLIVAN; ROB BERNSTINE; RICH REILLY; PABLO ARROYO; STAN CIPKOWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022666-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2015
(30) 31/03/2014 US 61/972,983



	(51) G06G 7/48 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DIGITAL DE TENDÊNCIA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RADOMPON SUNGKORN; JONAS TOELKE; YAOMING MU; CARL SISK; ABRAHAM GRADER; SNEHA BHAKTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024954-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (30) 25/04/2014 KR 10-2014-0049766 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO DA ESPÉCIE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM TENDO PRODUTIVIDADE DE PUTRESCINA E MÉTODO PARA PRODUZIR PUTRESCINA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) KYOUNG MIN LEE; HONGXIAN LI; SU JIN PARK; YOUNG LYEOL YANG; HYE WON UM; HEE KYOUNG JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026744-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2015 (30) 22/05/2014 EP 14169493.5 (51) A61K 47/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE CONJUGADO ANTICORPO-DROGA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (73) BYONDIS B.V. (NL) (72) GERARDUS JOSEPH ANDREAS ARIAANS; RUDY GERARDUS ELISABETH COUMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001443-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 26/07/2014 US 62/029463 (51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PROTEÍNA (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ANDREW TUSTIAN; CHRISTINE EDICOTT; BENJAMIN ADAMS; JOHN MATTILA; HANNE BAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 004934-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (30) 16/09/2014 KR 10-2014-0122862 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO HEPÁTICA, E USO DE UM CONJUGADO DE AGONISTA DUPLO DO RECEPTOR DE GLP-1/GLUCAGON DE AÇÃO PROLONGADA (73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) SANG YOUN HWANG; JIN YOUNG KIM; SEUNG SU KIM; IN YOUNG CHOI; SUNG YOUB JUNG; SE CHANG KWON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009134-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2015 (30) 03/11/2014 GB 1419570.5; 08/05/2015 GB 1507883.5 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT FARMACÊUTICO PARA TRATAMENTO DE UM CÂNCER, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA E/OU UMA CONDIÇÃO E/OU UM DISTÚRBIO E PARA SÍNTESE DE UM COMPOSTO (73) IOMET PHARMA LTD (GB) (72) PHILLIP COWLEY; ALAN WISE; SUSAN DAVIS; MICHAEL KICZUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010883-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 26/11/2014 US 62/084,698; 24/03/2015 US 62/137,659 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ADJUVANTES E DE VACINA (73) HUVEPHARMA, INC. (US) (72) TIMOTHY J. MILLER; MARY ANN PFANNENSTIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 012498-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 10/12/2014 US 62/090,104; 10/12/2014 US 62/090,116; 10/12/2014 US 62/090,124 (51) C07K 14/61 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO HUMANO (hGH) MODIFICADO POR PEPTÍDEO CARBOXI TERMINAL (CTP) DE GONADOTROPINA CORIÔNICA HUMANA, COMPOSIÇÃO PURIFICADA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS POLIPEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO E USO DO REFERIDO POLIPEPTÍDEO (73) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL) (72) OREN HERSHKOVITZ; LAURA MOSCHCOVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013811-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (30) 26/12/2014 US 62/096,938; 08/09/2015 US 14/848,268 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/729 (2013.01), H04L 12/715 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/751 (2013.01), H04L 12/761 (2013.01), H04L 12/801 (2013.01) (54) MÉTODO E SERVIDOR DE BROADCAST VIRTUAL DE CONTEÚDO DIGITAL (73) SYSTEM73, INC. (US) (72) MATTIAS BERGSTROM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016314-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 CN PCT/CN2015/071894 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE ENVIO E RECEBIMENTO DE DADOS DE CONTROLE,DISPOSITIVO SEM FIO PARA ENVIAR DADOS DE CONTROLE, NÓDE REDE PARA RECEBER DADOS DE CONTROLE, E, MEIO DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃOTRANSITÓRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) XINGHUA SONG; SHAOHUA LI; JINHUA LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 018201-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2016 (30) 26/02/2015 EP 15156714.6; 26/02/2015 US 14/632,849 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01) (54) SOLUÇÕES EM RADIOFÁRMACOS COM PROPRIEDADES VANTAJOSAS (73) SCIENCONS AS (NO) (72) ROY HARTVIG LARSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018911-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 06/03/2015 US 14/641,131 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 40/00 (2009.01) (54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIOS, APARELHOS PARA DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (73) OMNITRACS, LLC (US) (72) VIJAY KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018977-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2016 (30) 06/03/2015 US 62/129319; 11/11/2015 US 62/253958; 08/01/2016 US 62/276597 (51) A61K 31/7076 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01) (54) COMPOSTOS NUCLEOTÍDICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (73) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JEAN-PIERRE SOMMADOSSI; ADEL MOUSSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019983-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (30) 10/04/2015 US 14/684,259 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) AGENTES TERAPÊUTICOS ANTICÂNCER (73) RLL, LLC (US) (72) ROBERT J. HICKEY; LINDA H. MALKAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 020563-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (30) 26/03/2015 DE 102015003977.6 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE UM PERFIL (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) (72) NILS NITSCH; ULRICH HUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021854-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2016 (30) 10/04/2015 US 62/146,015 (51) C12N 15/11 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREVENIR UM MICRO-RNA (miRNA) INDESEJADO DE PARTICIPAR EM REAÇÕES EM CADEIA DA POLIMERASE DA TRANSCRIÇÃO REVERSA (RT-PCR) (73) HUDSONALPHA INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY (US) (72) RICHARD M. MYERS; BRIAN S. ROBERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024920-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 19/05/2015 US 62/163,779; 19/05/2016 US 15/159,345 (51) C12N 9/94 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO DE PANCREATINA (73) SCIENTIFIC PROTEIN LABORATORIES, LLC (US) (72) YAN WANG; KENNETH S. MANNING; DUSTIN NIELSEN; RYAN RUF; COLIN CROWLEY; JON RESTIVO; DANA SPANGENBERG; KARLA ANHALT; MARK ROMICH; ANISHA AKULA; CARMEN FRITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025726-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 18/06/2015 US 14/742,921; 18/06/2015 US 14/742,903 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA A MELHORA DA VISÃO PARA LONGE E



	OTRATAMENTO DE ERROS REFRACTIVOS DO OLHO (73) LENZ THERAPEUTICS, INC. (US) (72) GERALD HORN; LEE NORDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026678-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016 (30) 11/06/2015 US 14/736,747 (51) G08G 1/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE MAPEAMENTO DE ESTACIONAMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MAURO DELLA PENNA; NAOKI KOJO; DAISUKE SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028347-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 30/06/2015 US 62/186,951; 25/11/2015 US 14/952,660 (51) H04L 29/14 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04W 40/34 (2009.01), H04L 12/715 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/703 (2013.01) (54) MIGRAÇÃO DE FLUXO DE TRÁFEGO EM REDES DE CANAL DE TRANSPORTE DE RETORNO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KARL GEORG HAMPEL; VINCENT PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028519-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 29/06/2015 US 62/186,197 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01) (54) USO DE DEFACTINIBE NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARATRATAMENTO DE CÂNCER (73) VERASTEM, INC. (US) (72) JONATHAN A. PACTHER; JENNIFER E. RING; DAVID T. WEAVER; YAN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 028606-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 29/06/2015 US 14/754,218 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/10 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA TANGÍVEL (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) ANDREW MICHAEL ALLEN; ADRIAN BUCKLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006184-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 29/10/2015 JP 2015-212778; 10/05/2016 JP 2016-094580; 13/07/2016 JP 2016-138373 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO IMPLEMENTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO TERMINAL E MÉTODO DE RECEPÇÃO IMPLEMENTADO POR UMA ESTAÇÃO TERMINAL (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) TAKASHI IWAI; TOMOHUMI TAKATA; YOSHIO URABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006244-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 29/09/2015 US 62/234,449; 14/06/2016 US 62/350,021 (51) G10L 21/0232 (2013.01), G10L 15/20 (2006.01), G10L 25/48 (2013.01), A01K 1/02 (2006.01), H04B 15/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALERTA E MÉTODO, BASEADOS EM UM SINAL VIBRATÓRIO, PARA EVITAR FERIMENTOS EM ALIMENTANDOS POR UMA MÃE EM UM LOCAL DE PARTO EM ANIMAIS (73) SWINETECH, INC. (US) (72) ABRAHAM ESPINOZA; MATTHEW ROODA; JOHN ROURKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006498-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 02/10/2015 GB 1517451.9; 16/08/2016 GB 1614037.8 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA



	(73) SENTINEL ONCOLOGY LIMITED (GB) (72) ROBERT GEORGE BOYLE; DAVID WINTER WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007289-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (30) 12/10/2015 KR 1020150142014 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07C 211/33 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE OXADIAZOL AMINA COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS (73) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) (72) YUNTAE KIM; CHANG SIK LEE; JUNG TAEK OH; HYESEUNG SONG; JIN CHOI; JAEYOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007891-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2016 (30) 21/10/2015 US 62/244,691; 18/10/2016 US 15/296,998 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO POR ENTROPIA DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAÇÃO POR ENTROPIA DE DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009880-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 19/11/2015 US 62/257,389; 12/01/2016 US 62/277,711 (51) A61K 31/341 (2006.01), C07C 225/20 (2006.01) (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS MODULADORES DOS RECEPTORES DE QUIMIOCINA E SEUS USOS (73) CHEMOCENTRYX, INC. (US) (72) XI CHEN; DEAN R. DRAGOLI; JUNFA FAN; JAROSLAW KALISIAK;



ANTONI KRASINSKI; MANMOHAN REDDY LELETI; VENKAT MALI; JEFFREY P. MCMAHON; RAJINDER SINGH; HIROKO TANAKA; JU YANG; CHAO YU; PENGLIE ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010371-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2016

(30) 27/11/2015 JP 2015-232009; 13/06/2016 JP 2016-117454

(51) C07D 207/04 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 451/00 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE BIFENILA, SEU USO, E
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDEM

(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) SATOSHI YAMASHITA; TAKAHIRO OGAWA; HIDEYA KOMATANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010589-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2016

(30) 31/12/2015 US 62/273,724

(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), E03B 3/28 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE HEMODIÁLISE OPERÁVEL EM VÁRIOS MODOS

(73) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)

(72) ROGER CALUYA; MARTIN JOSEPH CRNKOVICH; BERT D. EGLEY;
DAVID CHARLES GRIFFITH JR.; ROLAND LEVIN; HOUSSEIN NASSERI;
KULWINDER S. PLAHEY; DAVID YUDS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 011953-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2016

(30) 17/12/2015 US 62/269,039; 14/12/2016 US 15/379,350

(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01),



	H04W 52/10 (2009.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01) (54) CONTROLE DE POTÊNCIA PARA TRANSMISSÕES DE LINK ASCENDENTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ARJUN BHARADWAJ; BIN TIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013585-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2017 (30) 04/01/2017 US 14/987586 (51) C07D 277/06 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARASINTETIZAR UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E KIT (73) MERCK SERONO S.A. (CH) (72) PATRICK NAXOS PAGE; MATTHIAS SCHWARZ; CATHERINE JORAND-LEBRUN; ANNA QUATTROPANI; VINCENT POMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014032-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,045 (51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) (54) ASA TRASEIRA DE VEÍCULO ALOCÁVEL COM SEÇÃO ADAPTATIVA E FLAP EXTENSÍVEL (73) MULTIMATIC INC. (CA) (72) RICHARD ANTHONY CZAPKA; JOEL DAVID CAUSLEY; RUDOLF GRUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014878-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (30) 22/01/2016 FR 1650527 (51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01), G16B 40/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01) (54) MÉTODO PARA CLASSIFICAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (73) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FR) ; THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) JEAN-CHRISTOPHE AVARRE; CHRISTELLE REYNES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015410-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2017
(30) 05/02/2016 US 62/292,202; 24/05/2016 US 62/341,019; 18/07/2016 US 62/363,775; 08/09/2016 US 62/385,217; 03/11/2016 US 62/417,219
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE QUINASE, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, E USOS DOS MESMOS
(73) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(72) ANTHONY A. ESTRADA; JIANWEN A. FENG; BRIAN FOX; COLIN PHILIP LESLIE; JOSEPH P. LYSSIKATOS; ALFONSO POZZAN; ZACHARY K. SWEENEY; JAVIER DE VICENTE FIDALGO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015501-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2017
(30) 24/02/2016 US 62/299,130
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRAZIN-4-ILA COMO INIBIDORES DE JAK, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE
(73) PFIZER INC. (US)
(72) MATTHEW FRANK BROWN; ALPAY DERMENCI; ANDREW FENSOME; BRIAN STEPHEN GERSTENBERGER; MATTHEW MERRILL HAYWARD; DAFYDD RHYS OWEN; STEPHEN WAYNE WRIGHT; LI HUANG XING; XIAOJING YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 016066-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2017
(30) 04/02/2016 US 62/291,202; 09/08/2016 US 15/232,647; 04/10/2016 US 15/285,264; 09/01/2017 US 62/444,036
(51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE ENTREGA, USO DO VEÍCULO DE ENTREGA, MÉTODO PARA FORMULAR UM VEÍCULO DE ENTREGA E USO DE UM COMPLEXO



	DECICLODEXTRINA (73) CZAP RESEARCH AND DEVELOPMENT, LLC (US) (72) AL CZAP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016224-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2016 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE USUÁRIO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODOS DOS MESMOS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) FAN WANG; FREDRIK BERGGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070214-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 04/04/2016 US 62/317,721 (51) A61K 31/451 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01) (54) ANTAGONISTAS C5Ar SOLÚVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACEUTICAS E SEUS USOS (73) CHEMOCENTRYX, INC. (US) (72) PINGCHEN FAN; ANTONI KRASINSKI; VENKAT REDDY MALI; SHICHANG MIAO; SREENIVAS PUNNA; YANG SONG; VALENTINO J. STELLA; YIBIN ZENG; PENGLIE ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071335-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2017 (30) 18/04/2016 US 15/131,311 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM TRAVAMENTO (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; CHRISTOPHER J. HESS; JEROME R. MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072591-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017



(30) 06/05/2016 CN 201610296748.X; 25/07/2016 CN 201610589219.9; 04/11/2016 CN 201610965360.4; 12/01/2017 CN 201710020298.6; 24/01/2017 CN 201710054038.0
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE BENZAZEPINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO
(73) SHANGHAI DE NOVO PHARMATECH CO., LTD. (CN)
(72) DAXIN GAO; YUXUN WANG; SHOUJUN CHEN; HEPING YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072950-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2017
(30) 03/06/2016 US 62/345,363
(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DESIDRATAÇÃO EM UM INDIVÍDUO COM DEGLUTIÇÃO COMPROMETIDA, TAL COMO DISFAGIA, E USO DE AGENTE ESTIMULANTE DA SALIVAÇÃO E DE AGENTE REFRESCANTE PARA SUA PREPARAÇÃO
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) DAVID PHILIPPE LABBE; JULIE ANN SWANSON; ADAM BURBIDGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074078-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2017
(30) 24/05/2016 US 62/340,926; 14/04/2017 US 62/485,812
(51) C07D 405/12 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE CARFILZOMIB PEGUILADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) AMGEN INC. (US)
(72) GARY LUEHR; SHABBIR T. ANIK; GE PENG; IRINA DOTSENKO; PASIT PHIASIVONGSA; DANTE ROMANINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074663-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2017



	(30) 01/06/2016 EP 16172395.2 (51) B02C 4/42 (2006.01), B02C 13/30 (2006.01), B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÓVEL DE TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO MÓVEL DE TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS (73) MANUEL LINDNER (AT) (72) MANUEL LINDNER; PETER SCHIFFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074909-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 01/06/2016 US 15/170,425 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM AJUSTE DA TAXA BASAL DE INSULINA EM UM SISTEMA CONTÍNUO DE MONITORAMENTO DE GLICOSE DE UMA PESSOA COM DIABETES E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE GLICOSE NO SANGUE (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) DAVID L. DUKE; CHRISTIAN RINGEMANN; CHINMAY UDAY MANOHAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000210-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 05/07/2016 NL 2017106 (51) B63C 11/52 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), F15B 21/04 (2019.01) (54) VEÍCULO SUBAQUÁTICO NÃO TRIPULADO PARA USAR EM AMBIENTES FRIOS E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA HIDRÁULICO DENTRO DE UM VEÍCULO SUBAQUÁTICO NÃO TRIPULADO (73) FUGRO N.V. (NL) (72) BENJAMIN JEREMY ASH; ALAN NEILL ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000455-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 15/07/2016 CN 201610561636.2 (51) C07D 249/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR PROTIOCONAZOL OU ISÔMEROS OPTICAMENTE ATIVOS DO MESMO (73) ORIENTAL (LUZHOU) AGROCHEMICALS. CO., LTD. (CN) (72) SHENG, QIUJU; ZHANG, ZHIMING; WANG, JUNLIANG; CHEN, BANGCHI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001215-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2017 (30) 19/07/2016 US 62/364,136 (51) C01B 13/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01) (54) MATERIAL DE ELETRÓLITO ESTÁVEL E MATERIAL DE SOLVENTE CONTENDO O MESMO (73) TYGRUS, LLC (US) (72) LAWRENCE CARLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002088-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (30) 04/08/2016 US 62/371,196; 08/03/2017 US 15/453,615 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREENCHER RECIPIENTES DE PRODUTO FARMACÊUTICO COM UM PRODUTO FARMACÊUTICO FLUIDO, E, SISTEMA PARA PREENCHER ASSEPTICAMENTE RECIPIENTES DE PRODUTO FARMACÊUTICO COM FLUIDO FARMACÊUTICO (73) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA) (72) CHRISTOPHER PROCYSHYN; JUVENAL NAING; JOHN SENGER; MARCIN CICHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002690-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (30) 12/08/2016 US 62/374,735; 24/08/2016 US 62/379,209; 10/10/2016 US 62/406,377; 12/10/2016 US 62/407,423; 04/11/2016 US 62/418,072; 10/08/2017 US 15/674,287 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMEQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E MÉTODO E DISPOSITIVO PARACOMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUNYI LI; NAVID ABEDINI; BILAL SADIQ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 003237-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (30) 18/08/2016 US 62/376,550; 25/10/2016 US 62/412,567; 03/02/2017 BE 2017/5069 (51) F04C 28/00 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE SAÍDA DE UM COMPRESSOR COM INJEÇÃO DE ÓLEO OU BOMBA A VÁCUO, COMPRESSOR COM INJEÇÃO DE ÓLEO OU BOMBA A VÁCUO E UNIDADE CONTROLADORA PARA CONTROLAR UMA TEMPERATURA DE SAÍDA DE UM COMPRESSOR COM INJEÇÃO DE ÓLEO OU BOMBA A VÁCUO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) JOERI COECKELBERGS; YUN SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005983-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (51) G10L 19/00 (2013.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO DE MULTICANAIS, CODIFICADOR, DECODIFICADOR E SISTEMA DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008499-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA HABILITAR NUMEROLOGIAS MÚLTIPLAS EM UMAREDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, PROGRAMADE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ROBERT BALDEMAIR; STEFAN PARKVALL; SOROUR FALAHATI; DANIEL CHEN LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008639-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (30) 28/10/2016 IT IT 102016000109378 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL E MÉTODO DE



	LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT) (72) ELVIRA BONGERMINO; ANGELO GRIMALDI; GIUSEPPE IURISCI; ANTONIO PELAGOTTI; LEONARDO BALDASSARRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010469-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO EM UM TERMINAL SEM FIO PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO DE ACESSO À REDE DE RÁDIO, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE DE RÁDIO PARA CONTROLAR ACESSO AO NÓ DE REDE DE RÁDIO, TERMINAL SEM FIO, NÓ DE REDE DE RÁDIO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR O ACESSO A UM NÓ DE REDE DE RÁDIO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MÄRTEN SUNDBERG; OLOF LIBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011796-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (30) 08/12/2016 US 62/431,793; 19/07/2017 US 15/654,473; 10/11/2017 US 15/809,970 (51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 5/02 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E PRODUTOS PARA COLORAÇÃO DE MADEIRA ACETILADA OU QUIMICAMENTE MODIFICADA (73) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US) (72) DAVID J. WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013181-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 27/12/2016 EP 16206993.4; 27/09/2017 BE 2017/0132 (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE E PROCESSO PARA PRODUZIR UM NÚCLEO ABSORVENTE PARA O DITO ARTIGO ABSORVENTE (73) ONTEX GROUP NV (BE) ; ONTEX BV (BE) (72) AINAS WEBER; MANFRED BREU; CHRISTEL MAILINGER; THOMAS HEEGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 015103-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 29/03/2017 EP 17163657.4
(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01)
(54) Método para a produção de uma bobina, bobina e método para produção de um artigo gerador de aerossóis
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) IVAN PRESTIA; MICHELE DEL BORRELLO; YORICK KLIPFEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015230-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2018
(30) 24/01/2017 JP 2017-010565
(51) B60W 10/04 (2006.01), B60L 7/24 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/188 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 40/076 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) IKUMA SHINDO; TATSUYA SUZUKI; MITSUNORI OHTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016987-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2018
(30) 17/02/2017 US 15/436,070
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) CHRISTOPHER J. HESS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017065-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2018
(30) 17/02/2017 EP 17156601.1
(51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO PARA SABOR



	NAFORMA DE UM ARTIGO MOLDADO E CONCENTRADO PARA SABORMOLDADO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) THEODORUS BEREND JAN BLIJDENSTEIN; GERARD VAN DALEN; JEOFFREY NIKOLAI JANSEN; ARINUS FREDERIKUS LEERINK; KEES FREDERIK VAN MALSSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017139-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 09/03/2017 US 62/469,300 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A DRENAGEM DE ÁGUA DE POLPA DE FELPA ÚMIDA, E, PRODUTO DE POLPA DE FELPA (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) LUIZ WANDERLEY BRATFISCH PACE; GARY S. FURMAN; ANDRÉ KRELL; KRAIG R. KENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017151-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 27/02/2017 DE 10 2017 104 026.9 (51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, USO DE UM POLÍMERO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR NICOTINA (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) THOMAS HILLE; GABRIEL WAUER; PETRA BOTZEM; FRANK SEIBERTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017290-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 28/02/2017 DE 102017104110.9 (51) G01R 15/06 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01), G01R 31/62 (2020.01), G01R 31/64 (2020.01), H01G 4/35 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE BUCHAS DE PASSAGEM CAPACITIVAS PARA UMA REDE DE CORRENTE ALTERNADA (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) KARSTEN VIERECK; JUNLIANG WU; ULRICH SUNDERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 018131-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 30/03/2017 DE 102017106887.2 (51) F26B 3/06 (2006.01), F26B 13/06 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/10 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01) (54) SECADOR PARA UMA TIRA DE PRODUTO TÊXTIL COM UM DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DA UMIDADE RESIDUAL DE UMA TIRA DE PRODUTO E MÉTODO, MÓDULO E INSTALAÇÃO PARA ISSO (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) ; TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) (72) MARKUS BÖHN; ANDREAS RÖSNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018187-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (30) 22/03/2017 US 15/465,912 (51) A61B 17/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENCALCAMENTO PARA FIXAÇÃO DE AGULHAS CIRÚRGICAS A SUTURAS E TESTE DA RESISTÊNCIA DA FIXAÇÃO (73) ETHICON, INC. (US) (72) FRANK RICHARD CICHOCKI JR.; ALEXANDER M. CANNARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018290-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2017 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/30 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01) (54) MEMBRO DESLIZANTE E MÉTODO DE FABRICAR O MEMBRO DESLIZANTE (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SATOSHI WATANABE; SOICHIRO SUGAWARA; IKUO KONNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018619-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 10/03/2017 US 62/470,068; 13/03/2017 US 62/470,760; 31/03/2017 US 62/479,920 (51) B65G 47/22 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/24 (2006.01), B65G 17/30 (2006.01), B65G 17/32 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01), B65G



	47/46 (2006.01), B65G 17/34 (2006.01) (54) SISTEMAS MODULARES DE TRANSFERÊNCIA (73) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US) (72) JOHN WILLIAM KUHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019493-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 22/03/2017 JP 2017-055419; 06/12/2017 JP 2017-234068 (51) H01L 23/36 (2006.01), H01L 23/467 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) CORPO ESTRUTURAL DE RESFRIAMENTO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO, E GERADOR DE CALOR (73) FREESIA MACROSS CORPORATION (JP) (72) BEJI SASAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019676-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 30/03/2017 JP 2017-067837 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01) (54) PELÍCULA INTERMEDIÁRIA PARA VIDROS LAMINADOS, E VIDRO LAMINADO (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) YUUSUKE OOTA; RYUTA TSUNODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019682-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 20/03/2017 GR 2017/0100110; 22/01/2018 US 15/877,241 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/813 (2013.01), H04W 48/18 (2009.01) (54) COMUNICAÇÃO DE POLÍTICA ATRAVÉS DE SINALIZAÇÃO DE PLANO DE CONTROLE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MIGUEL GRIOT; STEFANO FACCIN; SANTOSH PAUL ABRAHAM; HARIS ZISIMOPOULOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 020731-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2017 (51) B60K 17/348 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE EMBREAGEM E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EMBREAGEM PARA VEÍCULOS COM TRAÇÃO NAS QUATRO RODAS (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) KOUTAROU TANAKA; YUUSUKE HIRAHATA; KEISHIROU NAKAMURA; KOUKI SAITOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021210-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2018 (30) 28/04/2017 DE 10 2017 109 182.3 (51) B41J 2/21 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B41F 23/08 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), B33Y 50/00 (2015.01), B29C 64/00 (2017.01), B65H 16/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO TEXTURIZADO (73) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH) (72) DIRK SCHLATTERBECK; ROLAND RÜEDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021717-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2018 (30) 10/05/2017 US 62/504,066 (51) G01N 1/30 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE HEMATOXILINA ESTABILIZADA, MÉTODO PARA CORAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E KIT (73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) (72) EDWARD E. DURRANT; CHRISTOPHER A. KOERBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022318-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 26/04/2017 NL 2018786 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DENTAL (73) DENTAL ROBOTICS GROUP B.V. (NL)



	(72) JOPPE GIDEON VAN DIJK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022749-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 04/05/2017 US 62/501,278 (51) C03C 17/36 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01) (54) ARTIGO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPARENTE E UM REVESTIMENTO E MÉTODO DE REVESTIR UM SUBSTRATO (73) APOGEE ENTERPRISES, INC. (US) (72) HENRY LYNN BOYUM; RANDY LELAND STULL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023032-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2018 (30) 01/05/2017 US 62/492,596 (51) H01R 13/00 (2006.01), F21S 13/00 (2006.01), F21W 131/10 (2006.01) (54) CONEXÃO DE ILUMINAÇÃO A POSTES SEM FERRAMENTAS (73) RAN ROLAND KOHEN (US) (72) RAN ROLAND KOHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025562-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2018 (30) 18/10/2017 CN 201710970449.4 (51) B65G 15/32 (2006.01) (54) LADRILHO ALTAMENTE RESISTENTE AO DESGASTE E ESTEIRA TRANSPORTADORA TENDO LADRILHOS ALTAMENTE RESISTENTES AO DESGASTE (73) ZHEJIANG DOUBLE ARROW RUBBER CO., LTD (CN) (72) HUIMIN SHEN; BINGJIAN ZHUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026257-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (30) 13/06/2017 EP 17175780.0 (51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (54) 3-FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS HERBICIDAMENTE ATIVAS DE TETRA-HIDRO- E DI-HIDROFURANCARBOXAMIDAS



	(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) OLAF PETERS; KLAUS BERNHARD HAAF; GUIDO BOJACK; KATHERINE ROSE LAW; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; ELISABETH ASMUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026457-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (30) 14/06/2017 EP 17176018.4 (51) C07D 275/03 (2006.01), C07B 43/08 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR 3,4-DICLORO-N-(2-CIANOFENIL)-5-ISOTIAZOLCARBOXAMIDA (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) TARANEH FARIDA; MARTIN LITTMANN; DANIEL HARTMANN; KYRA LARISSA PABST; ALI SANLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026776-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (51) B01D 29/50 (2006.01), B01D 29/52 (2006.01), B01D 29/88 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (54) APARELHO DE FILTRAGEM SUBMARINA DE ÁGUA DO MAR (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ANDREI STRIKOVSKI; JANARDHAN DAVALATH; ABHISHEK SHAH; LOREEN OPLE VILLACORTE; PAUL VERBEEK; THOMAS KREBS; VIVEK MEHROTRA; RAHUL GANGULI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026909-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 30/06/2017 GB 1710523.0 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), H01Q 1/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE SUBMARINO, MÉTODO PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS SUBMARINOS RELACIONADOS, SEM DE CONEXÃO E PROCESSAMENTO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB) (72) STIG MOEN; DEREK MASSIE; EINAR WINTHER-LARSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026921-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2018
(30) 21/06/2017 US 62/522,871; 08/09/2017 BE 2017/5641
(51) F04B 49/22 (2006.01), F04B 49/24 (2006.01), F04C 28/06 (2006.01), F04C 28/24 (2006.01), F04C 28/26 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ENTRADA PARA A ENTRADA DE UM ELEMENTO DE COMPRESSOR DE UM COMPRESSOR E COMPRESSOR COM UM ELEMENTO DE COMPRESSOR
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) JORIS MERTENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027604-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2018
(30) 16/10/2017 GB 1716931.9
(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07F 9/44 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) COMPOSTOS DE CUMARINA SUBSTITUÍDA COM AMINA SECUNDÁRIA E USOS DOS MESMOS COMO MARCADORES FLUORESCENTES
(73) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) NIKOLAI NIKOLAEVICH ROMANOV; PATRICK MCCAULEY; CAROLE ANASTASI; XIAOLIN WU; NIAL HYNES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027671-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2018
(30) 28/06/2017 US 15/636,029
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM EIXO DE ACIONAMENTO QUE INCLUI UMA DISPOSIÇÃO DE ALOJAMENTO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 028207-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/12/2018
(30) 16/08/2018 RU 2018129925



	(51) G21C 1/12 (2006.01) (54) ÁREA ATIVA DE UM REATOR NUCLEAR (73) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "STATE SCIENTIFIC CENTRE OF THE RUSSIAN FEDERATION - INSTITUTE FOR PHYSICS AND POWER ENGINEERING NAMED AFTER A.I. LEYPUNSKY" (RU) (72) NIKOLAY IVANOVICH LOGINOV; ALEKSANDR SERGEEVICH MIKHEEV; ALEKSEY DMITRIEVICH KROTOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000869-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 25/08/2017 DE 102017008044.5 (51) B65G 47/52 (2006.01), B65G 47/76 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA DESVIAR OBJETOS (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE) (72) BERNHARD HEUFT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001400-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 28/07/2017 US 62/538,000 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE DE HIGIENE FEMININA (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) YURIY GALABURA; AUSTIN N. PICKETT; VASILY A. TOPOLKARAEV; MARK M. MLEZIVA; WANDUK LEE; PALANI RAJ R. WALLAJAPET; CYNTHIA S. KRUEGER; RICHMOND R. COHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002149-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17185597.6 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E ELEMENTO SUSCEPTOR ELÁSTICO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) RUI NUNO BATISTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 003288-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 12/09/2017 US 62/557,361 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) KITADEQUADO PARA UM PROCEDIMENTO DE DIETA PARA ALIMENTAR UM ANIMAL PARA TRANSMITIR UM BENEFÍCIO À SAÚDE DO ANIMAL POR MEIO DE DIETA DE RESTRIÇÃO CALÓRICAINTERMITENTE, E USO DE DIÉTAS PARA ALIMENTAR UM ANIMAL PARA CONFERIR UM BENEFÍCIO DE SAÚDE (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) YUANLONG PAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003537-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2018 (30) 30/08/2017 US US 62/551,998 (51) C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODIFICAR QUIMICAMENTE UMA FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA, PRIMEIRA COMPOSIÇÃO INTERMEDIÁRIA, SEGUNDA COMPOSIÇÃO INTERMEDIÁRIA, PRODUTO DE POLIOLEFINA RETICULADA, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO DE CONDUZIR ELETRICIDADE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004189-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 11/09/2017 US 15/701,152 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), B65D 69/00 (2006.01) (54) KIT DE CATETERISMO URINÁRIO E MÉTODO RELACIONADO (73) C.R. BARD, INC (US) (72) CHRISTOPHER K. BROOKS; LYNDSEY SWEENEY; KELLY J. CHRISTIAN; JENNIFER STRYKER; MATT LOUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 004334-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 05/09/2017 US 62/554,241 (51) A47J 31/06 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A47J 31/20 (2006.01), B01D 33/01 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ DE PRENSA FRANCESA COMERCIAL (73) JULIE K. SPITZLEY (US) (72) JULIE K. SPITZLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004656-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2018 (30) 11/09/2017 SE 1751101-5 (51) G07F 1/04 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01), G07D 1/00 (2006.01) (54) APARELHO DE MANUSEIO DE MOEDAS (73) SCAN COIN AB (SE) (72) KRISTIAN BENGTTSSON; VICTOR WALLMAN-CARLSSON; DAN WIGENSTAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004750-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2018 (30) 13/09/2017 EP 17190826.2 (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) (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) MATTHIAS WEISS; FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005325-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (30) 18/09/2017 US 62/560,038 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), G06V 40/40 (2022.01) (54) DISPOSITIVO MÓVEL, E SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR FALSIFICAÇÃO DE UM OBJETO 3D



	(73) ELEMENT, INC. (US) (72) YANN LECUN; ADAM PEROLD; FENGJUN LV; DUSHYANT GOYAL; YANG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005430-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 19/09/2017 US 62/560,294; 19/09/2018 US 16/136,134 (51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/58 (2023.01), C02F 5/08 (2023.01), F24F 5/00 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01) (54) RESFRIADOR ADIABÁTICO A SECO (73) EVAPCO, INC. (US) (72) TOM BYRNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006141-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 14/02/2018 JP 2018-024036 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE OSSO-CARNE PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE OSSO-CARNE PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) (72) KOJI KIDO; MOEMI KATO; AKIRA KOIZUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006378-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 FR 1759134 (51) C07G 1/00 (2011.01) (54) DERIVADO DE LIGNINA E MÉTODOS PARA PREPARAR UM DERIVADO DE LIGNINA E PARA DESPOLIMERIZAÇÃO DA LIGNINA (73) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) (72) LAURENT ROUMEAS; GUILLAUME BILLERACH; ERIC DUBREUCQ; HÉLÈNE FULCRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 006686-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 05/10/2017 FR 1759325 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01) (54) MELHORADOR ENZIMÁTICO DE PANIFICAÇÃO E USO DO MESMO (73) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) (72) FRANÇOIS BLAREAU; PASCAL BONNARDEL; KATHIA MEDALY ROMERO ZURITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006785-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 05/10/2017 JP 2017-195345 (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01), H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE NÚCLEO, E, CHAPA DE NÚCLEO (73) DENSO CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TETSUYA AOKI; MAKOTO TANIGUC; ATSUO ISHIZUKA; SATOSHI DOI; KEIICHI OKAZAKI; HIROSHI FUJIMURA; TATSUYA TAKASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006884-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2018 (30) 12/10/2017 EP 17020468.9 (51) D01D 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INICIAR A FIAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO, DISPOSITIVO DE INICIAÇÃO DE FIAÇÃO PARA INICIAR FIAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO, DISPOSITIVO DE FIAÇÃO PARA A EXTRUSÃO CONTÍNUA DE CORPOSMOLDADOS E USO DE UM DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO PARAGIRAR UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) FRANZ ALFRED DÜRNBERGER; KARL LADNER; MARTIN LAUBER; DANIEL REISCHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007570-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (30) 31/10/2017 JP 2017-210292 (51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01)



	(54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA PARA UM VEÍCULO. (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) KAZUKI MORISHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007813-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2018 (30) 23/11/2017 UY 37492 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01) (54) PROCEDIMENTO PARA A PRODUÇÃO DE UM ADITIVO MULTIPLICADOR E MODULADOR DA MICROBIOTA RUMINAL (73) BIOPREMIX TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MARCELO ALEJANDRO PATERNÓ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008551-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 30/11/2017 EP 17204767.2 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA E USO DO ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) YVES JORDIL; LEONARDO NAPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009074-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (30) 09/11/2017 SE 1751386-2 (51) A01J 5/08 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE TETEIRA E TETEIRA (73) DELAVAL HOLDING AB (SE) (72) KAMLESH RAJASEKARAN; NILS ÄLVEBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009705-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 15/11/2017 US 62/586,342 (51) C07D 231/38 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E MÉTODO PARA



	OBTER UM COMPOSTO (73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) ERAN FOGLER; YEHUDAH RACHAMIM WISEMAN; SANAA MUSA; NATALIA STRIZHIVER; MICHAEL GRABARNICK; MICHAEL MOGILNITSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010024-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (30) 21/11/2017 CN 201711178938.2 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/20 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01) (54) SISTEMADE CARREGAMENTO SEM FIO, TRANSMISSOR, RECEPTOR EMÉTODO DE CARREGAMENTO COM BASE EM UM SISTEMA DECARREGAMENTO SEM FIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHANGSHENG PEI; ZHIQIANG ZENG; YONGFA ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010441-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 08/12/2017 EP 17206137.6 (51) C07D 317/38 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/70 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENOGLICOL E/OU CARBONATO DE ETILENO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ROEL GUILLAUME HUBERTUS LEONARDUS BASTINGS; JESSE RAYMOND BLACK; VESNA BOJOVIC; WAYNE ERROL EVANS; GREGORY JOHN WARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010695-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 27/11/2017 US 62/590,870; 27/11/2017 US 62/590,854; 20/12/2017 US 62/608,297; 08/01/2018 US 62/614,900; 26/02/2018 US 62/635,284; 15/03/2018 US 62/643,563; 13/04/2018 US 62/657,589; 13/04/2018 US 62/657,607; 11/06/2018 US 62/683,564; 22/11/2018 US 16/198,873 (51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), H01L 21/66 (2006.01) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (73) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)



	(72) JONG HYEON CHAE; CHUNG HOON LEE; CHANG YEON KIM; SEONG GYU JANG; HO JOON LEE; JONG MIN JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010893-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 30/11/2017 CN 201711239603.7; 30/11/2017 CN 201711237459.3; 30/11/2017 CN 201711241136.1; 30/11/2017 CN 201711241161.X (51) C07D 301/32 (2006.01), C07D 303/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE EPOXIALCANO (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN) (72) HU, SONG; HU SHUAI; YANG WEISHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011363-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 28/12/2017 JP 2017-254968 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE EM FORMA DE PEÇA ÍNTIMA (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) TAKAHITO NAGAI; SUGURU TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012638-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 22/12/2017 NL 2020163 (51) C07D 317/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONTINUAMENTE PREPARAR UM CARBONATO CÍCLICO (73) NEW GREEN WORLD B.V. (NL) (72) FRANK VERGUNST; SANDER LAURENTIUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013514-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 03/01/2018 US 15/860,702 (51) B21D 22/00 (2006.01)



	(54) CONJUNTO DE AMORTECIMENTO DE CORPO DE ARÍETE PARA UM FORMADOR DE CORPO DE LATA E FORMADOR DE CORPO DE LATA (73) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) (72) GREGORY H. BUTCHER; AARON E. CARSTENS; IAN K. SCHOLEY; DANIEL A. JANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014230-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 15/01/2018 JP 2018-004364 (51) B03C 3/40 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01), B03C 3/45 (2006.01), B03C 3/49 (2006.01) (54) PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP) (72) KAZUTAKA TOMIMATSU; MASAYA KATO; YASUTOSHI UEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014510-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2019 (30) 23/01/2018 FI 20185062 (51) F16D 1/06 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), F16D 3/04 (2006.01), F16D 3/06 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO DO EIXO (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) (72) TEPPU LINDBERG; JUSSI PUHAKKA; PEKKA LAAKKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014890-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 26/03/2018 EP 18250010.8 (51) D07B 1/02 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01) (54) CORDA DE FIBRA SINTÉTICA (73) BRIDON INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) TIMOTHY HUNTER; PENGZHU WANG; IAN SINSBURY; ADAM JEAYS; JAMES TAYLOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015147-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 28/01/2019 (30) 26/01/2018 US 62/622,403 (51) C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO SOLIDIFICADO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) WENDY LO; ERIK C. OLSON; JON D. HANSEN; KATHERINE J. MOLINARO; COREY ROSENTHAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015529-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (30) 13/03/2018 US 62/642,315 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA INJEÇÃO QUÍMICA E MÉTODO PARA INJEÇÃO QUÍMICA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) IBRAHIM EL MALLAWANY; PAUL GREGORY JAMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015577-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019 (30) 27/02/2018 DE 102018104431.3 (51) B63C 11/46 (2006.01), A63B 35/12 (2006.01), B63H 11/04 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01), B63B 35/79 (1990.01) (54) PRANCHA FLUTUANTE, QUE CONSISTE EM UM MATERIAL APTOPARA FLUTUAR, E APARELHO ESPORTIVO AQUÁTICO QUECOMPREENDE VEÍCULO AQUÁTICO MOTORIZADO E TALPRANCHA FLUTUANTE (73) CAYAGO TEC GMBH (DE) (72) HANS-PETER WALPURGIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015613-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (30) 30/01/2018 IT 102018000002185 (51) B65D 77/22 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA COM VÁLVULA DE DESGASEIFICAÇÃO (73) GOGLIO S.P.A. (IT)



	(72) OSVALDO BOSETTI; ROBERTO GALBASINI; FRANCO GOGLIO; GIUSEPPE GULLO; ANDREA MACCAGNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016304-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (30) 23/05/2018 DE 10 2018 208 092.5 (51) B62D 33/06 (2006.01), B62D 33/067 (2006.01) (54) ESTABILIZADOR DE CABINE DE MOTORISTA (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (72) XIAOCEN WANG; WOLFGANG RATERMANN; CHRISTIAN LÖSCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016397-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2019 (30) 13/02/2018 US 62/629,865 (51) E21B 1/02 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA INSTALAÇÃO DE TUBOS SUBTERRÂNEOS (73) ARCBY, INC. (DBA PETRA) (US) (72) ROBERTO ANTONIO ZILLANTE; DANIEL ANTONIO ZILLANTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016520-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 20/02/2018 FR 1851437 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/52 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE FLUIDO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) SÉBASTIEN BILQUEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016631-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019 (30) 28/02/2018 JP 2018-035884 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM



	(73) SEIKAGAKU CORPORATION (JP) (72) MINE HIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017164-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 05/03/2018 FR 1851893 (51) B29C 70/40 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), D06M 13/203 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA LC1 ADEQUADA PARA IMPREGNAÇÃO DE UM SUBSTRATO FIBROSO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO, PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO, COMPOSIÇÃO PRE1, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PRÉ-IMPREGNADO PRE2, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPÓSITO POLIMÉRICO, MATERIAL COMPÓSITO POLIMÉRICO E SEU USO, E, PEÇAS MECÂNICAS FEITAS DE MATERIAL COMPÓSITO (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) PIERRE GERARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017392-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (30) 13/06/2018 US 62/684,428 (51) C21D 9/573 (2006.01), B21B 37/28 (2006.01), B21B 37/44 (2006.01), B21B 38/02 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), C21D 1/60 (2006.01), C21D 1/62 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A TÊMPERA DE UMA TIRA DE METAL APÓS A LAMINAÇÃO (73) NOVELIS INC. (US) (72) DAVID ANTHONY GAENSBAUER; ANDREW JAMES HOBBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017420-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (30) 30/03/2018 US 62/650,503 (51) A47K 10/38 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR PRODUTOS CONSUMÍVEIS, E, MÉTODO PARA DISPENSAR PRODUTOS CONSUMÍVEIS DE UM DISPENSADOR (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



	(72) CLEARY E. MAHAFFEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017529-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2019 (30) 22/03/2018 FI 20185269 (51) D21H 23/50 (2006.01), D21H 27/32 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PAPELÃO DE MÚTIPLAS CAMADAS, PAPELÃO DE MÚTIPLAS CAMADAS E COMPOSIÇÃO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE PAPELÃO DE MÚTIPLAS CAMADAS (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) MATTI HIETANIEMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017858-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (51) B01D 27/00 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B01D 25/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), F25D 17/02 (2006.01) (54) REFRIGERADOR (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (72) ISRAEL MERCER; VICTOR BATISTA; RAFAEL LEIDENS; ALCIONE COLECHA; GUILHERME PICAÑO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017938-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2019 (30) 08/03/2018 GB 1803726.7; 17/09/2018 GB 1815091.2 (51) E01F 15/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE BARREIRA; APARELHO PARA CONEXÃO DE BARREIRA E MÉTODO PARA USAR UM SISTEMA DE BARREIRA (73) HIGHWAY CARE LIMITED (GB) (72) ADRIAN BULLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018932-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/05/2019 (30) 22/05/2018 US 62/674,933; 07/05/2019 US 16/405,498 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) CONJUNTO E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) KATHERINE ANN DAVIES; STEVEN JOHN CRAIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018975-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (30) 21/03/2018 EP 18163206.8 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, USO DE MATERIAL PARTICULADO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO EM UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) VENATOR GERMANY GMBH (DE) (72) STEPHAN JOHN; ESA LATVA-NIRVA; JOHN ROBB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018979-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (30) 23/03/2018 GB 1804696.1 (51) E21C 25/18 (2006.01), E21C 35/18 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CORTE PARA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHAS (73) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB) (72) MATTHEW JOHN IAN LEEMING; VALENTINE KANYANTA; HABIB SARIDIKMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019091-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (30) 22/03/2018 US 62/646,566 (51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C01G 51/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (54) CATALISADOR DE FISCHER-TROPSCH QUE CONTÉM COBALTO-SUPOORTADO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO E PROCESSO PARA CONVERTER UMA ALIMENTAÇÃO QUE COMPREENDE UMA MISTURA DE GASES (73) BP P.L.C. (GB) (72) ALEXANDER JAMES PATERSON; ZHAORONG ZHANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019852-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (30) 29/03/2018 GB 1805259.7 (51) F16L 13/013 (2006.01), B23K 37/053 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01) (54) LUVA DE UNIÃO E MÉTODO PARA CONECTAR OS REVESTIMENTOS INTERNOS DE DUAS SEÇÕES DE TUBO E DUTO (73) MAXTUBE LIMITED (GB) (72) ENCHO YAKOVICHEV; MARTIN BREMNER; JOHANNES STRAUB; RODERICK SWEETING; ROWAN PATON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020674-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2019 (30) 09/04/2018 FR 1853064 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA RELAXAMENTO DE CACHOS E/OU ALISAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO (D), USO DAS COMPOSIÇÕES (A) COM (B) OU (D) E KIT (73) L'OREAL (FR) (72) CHRISTIAN BLAISE; HENRI SAMAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020899-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), B01D 11/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A ACETILAÇÃO DE MADEIRA MACIA (73) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB) (72) THEODORUS GERARDUS MARINUS MARIA KAPPEN; STEFAN VAN DOMMELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021048-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 18/04/2018 UA a 2018 04242 (51) C10B 53/07 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL CONTENDO CARBONO DE



	PNEUS RECICLÁVEIS E/OU PRODUTOS DE BORRACHA (73) ALEXANDER TEPLITSKY (IL) (72) ALEXANDER TEPLITSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021176-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 14/05/2018 EP 18172063.2 (51) E01H 11/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01) (54) VEÍCULO FERROVIÁRIO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (73) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US) (72) SERGIO JIMENEZ TARODO; MICHAEL KILIAN; JAMES HADLOW; VIRGINIE GIRAUD; THOMAS ARIANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021193-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (30) 17/04/2018 CH 00493/18 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE UM MÓDULO DE EDIFÍCIO EMÓDULO DE EDIFÍCIO CONSTRUÍDO COM O SISTEMA (73) UHCS PROPERTY SA (CH) (72) IGOR USTINOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021548-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (30) 25/04/2018 ES U201830595 (51) B65D 45/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE ROLHA PARA GARRAFAS E SIMILARES (73) OIOKY DRINKS, S.L. (ES) (72) JOSE JAVIER DIAZ CIRAUQUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023019-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (30) 11/05/2018 US 62/670,215 (51) B21D 41/04 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01)



	(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UMA MÁQUINA ESTRANGULADORA, E MÁQUINA ESTRANGULADORA (73) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) (72) RICHARD JAMES EDWARD MERCER; IAN K. SCHOLEY; BRAD MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023781-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (30) 23/05/2018 EM 18173727.1 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) PELÍCULA MULTICAMADAS COM CAMADA DE VEDAÇÃO DE OLEFINA CÍCLICA (73) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN AG (CH) (72) TONY MALFAIT; INGEBORG VARLODT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023797-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 15/06/2018 US US 62/685,403 (51) C07C 9/18 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEPARAÇÕES PARA SEPARAR ETILENO, 2-METILBUTANO E PELO MENOS UM HIDROCARBONETO NÃO SUBSTITUÍDO (C6-C12), SISTEMA DE POLIMERIZAÇÃO DE FASE GASOSA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ETILENO, 2-METILBUTANO E PELO MENOS UM HIDROCARBONETO NÃO SUBSTITUÍDO (C6-C12) (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MARK W. BLOOD; BRENT J. SHERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023804-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019 (30) 31/05/2018 US 62/678,558 (51) B29C 43/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) ARTIGO MOLDADO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) XIAN JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 023937-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (30) 13/07/2018 EP 18183346.8 (51) C09C 1/02 (2006.01) (54) CARBONATO DE CÁLCIO REATIVO NA SUPERFÍCIE, E, USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO REATIVO NA SUPERFÍCIE (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) LALIT SHARMA; TANJA BUDDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023945-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2019 (30) 13/07/2018 CN 201810769623.3 (51) C09D 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DISPERSANTE ANTI-INCRUSTANTE PARA REDUÇÃO DE INCRUSTAÇÃO ORGÂNICA EM UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE OLEFINA E MÉTODO DE REDUÇÃO DA INCRUSTAÇÃO NO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE OLEFINA (73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) DENGCHAO YAN; YONGTAO SHI; MIKE HONG; XIAOFENG TANG; GUIXI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024499-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (30) 30/05/2018 US 62/678,247 (51) C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/06 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PÓS DE METAL FINOS A PARTIR DE COMPOSTOS DE METAL (73) HELA NOVEL METALS LLC (US) (72) HENRY W. KASAINI, Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024703-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (30) 08/06/2018 NL 2021086 (51) B29D 30/30 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE PNEU E SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU, EM PARTICULAR, PARA ENROLAMENTO DE TIRA (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) MAARTEN REINOUD VAN DER MADE; CEES JOHAN VAN VOSKUILEN; GERRIT MULDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025519-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 13/06/2018 DE 10 2018 209 444.6 (51) C08G 18/80 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENCAPSULAR MEMBRANAS DE FIBRA OCA E FILTRO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) MATTHIAS FAUST; MANUEL WILHELM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025640-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2019 (30) 20/06/2018 FR 1855432 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÕES PRONTAS PARA USO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO OU KIT (73) L'OREAL (FR) (72) SABRINA MULLER; DELPHINE CHARRIER; MLADEN MILIC; CINDY YADEL; FANNY CARDONNEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025648-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2019 (30) 20/06/2018 FR 1855433 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PRONTA A USAR PARA A COLORAÇÃO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO (73) L'OREAL (FR) (72) SABRINA MULLER; DELPHINE CHARRIER; LAURIE BIANCUCCI; MLADEN MILIC; CINDY YADEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 025763-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2019 (30) 20/06/2018 FR 1855434 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS PRONTA PARA USO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO (73) L'OREAL (FR) (72) SABRINA MULLER; DELPHINE CHARRIER; CINDY YADEL; FANNY CARDONNEL; MLADEN MILIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026015-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2019 (30) 20/06/2018 FR 1855429 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS, E DISPOSITIVO (73) L'OREAL (FR) (72) SABRINA MULLER; DELPHINE CHARRIER; ALDO PIZZINO; FRÉDÉRIC SIMONET; MLADEN MILIC; CINDY YADEL; FANNY CARDONNEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026354-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2019 (30) 22/06/2018 US 16/016,495 (51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 5/50 (2006.01) (54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA (73) MINERAL EARTH SCIENCES LLC (US) (72) JIE YANG; CHENG-EN GUO; ELLIOTT GRANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000042-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (30) 03/07/2018 US 62/693,523 (51) C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO E ESTRUTURA DE PISO



	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) STACY L. PESEK; YUSHAN HU; XIAOSONG WU; RONALD J. WEEKS; MIGUEL ALBERTO DE JESUS PRIETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000967-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 20/07/2018 FI 20185655 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UM MATERIAL ORGÂNICO RECICLADO OU RENOVÁVEL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RECICLADOS OU RENOVÁVEIS (73) NESTE OYJ (FI) (72) JOUNI TOURONEN; MARINA LINDBLAD; MATS KÄLDSTRÖM; KAISA LAMMINPÄÄ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001707-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2019 (30) 03/08/2018 AU 2018902829 (51) C07C 317/28 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (73) PHARMAXIS LTD. (AU) (72) ALISON DOROTHY FINDLAY; CRAIG IVAN TURNER; MANDAR DEODHAR; JONATHAN STUART FOOT; WOLFGANG JAROLIMEK; WENBIN ZHOU; ALBERTO BUSON; ANGELIQUE ELSA GRECO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002645-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2019 (30) 22/08/2018 DE 102018006603.8 (51) B23K 33/00 (2006.01), B23K 5/00 (2006.01), B23K 5/06 (2006.01), B23K 5/24 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SOLDAR TIRAS DE CHAPA METÁLICA E DISPOSITIVO



	PARA PRODUZIR UMA GRANDE SUPERFÍCIE USANDO UM MÉTODO DESTE TIPO (73) LIPP & MAYER TECHNOLOGIE GMBH (DE) (72) EDGAR MAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002810-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (30) 22/08/2018 US 16/108,180 (51) B62D 55/21 (2006.01) (54) CAIXA DE ARTICULAÇÃO MESTRA PARA UMA ESTEIRA CONTÍNUA DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) BRICE HERBERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003035-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2018 (51) B60H 1/24 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), F24F 11/56 (2018.01), G08G 1/123 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULOS (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) RADIM ZEMEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005500-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2019 (30) 24/09/2018 US 62/735,218 (51) C08F 110/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (54) CATALISADORES DE CROMO SUPORTADOS COM ATIVIDADE DE POLIMERIZAÇÃO AUMENTADA (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005613-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2019 (30) 25/09/2018 US 62/735,999 (51) C08F 110/02 (2006.01)



	(54) PROCESSO DE ATIVAÇÃO RÁPIDA E TRATAMENTOS DE ATIVAÇÃO PARA CATALISADORES DE CROMO PARA PRODUIR POLIETILENOS DE ALTO ÍNDICE DE FUSÃO (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; WILLIAM C. ELLIS; DELORIS R. GAGAN; TED H. CYMBALUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006830-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2019 (30) 11/10/2018 US 62/744,335; 19/11/2018 US 62/769,205 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONVERTER UM ALCANO INFERIOR EM UM ALQUENO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) BOLAJI OLAYIWOLA; SHAHIN GOODARZANIA; VASILY SIMANZHENKOV; KAMAL SERHAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007774-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2019 (30) 25/10/2018 NO 20181376 (51) B01J 19/08 (2006.01), C01B 21/20 (2006.01), C01B 21/30 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01), C01B 21/46 (2006.01) (54) PROCESSO ADEQUADO PARA REDUZIR PERDA DE AMÔNIA E ODOR DE MATERIAL ORGÂNICO PARA A ATMOSFERA (73) N2 APPLIED AS (NO) (72) RUNE INGELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007790-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (51) G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) APARELHO E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RUIJIA WANG; RICHARD TIMOTHY COATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008387-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 31/10/2019

(30) 02/11/2018 JP 2018-207292

(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/3465 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01)

(54) LAMINADO INCLUINDO CAMADA DE COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE POLIENO NÃO CONJUGADO DE ETILENO-ALFA-OLEFINA E PRODUTO DO MESMO

(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; DAIKIN INDUSTRIES, LTD (JP)

(72) YOSHIHARU KIKUCHI; KOTARO ICHINO; KOZUE OSAWA; YUKI KUWAJIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009206-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2019

(30) 21/12/2018 US 62/783,423

(51) B61G 3/04 (2006.01), B61G 3/06 (2006.01)

(54) ACOPLADOR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, ARTICULAÇÃO DE UM ACOPLADOR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ARTICULAÇÃO DE UM ACOPLADOR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO

(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(72) MATTHEW TODT; TIMOTHY DUMEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010885-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2019

(30) 06/12/2018 EP 18306630.7

(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 41/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INTERVENÇÃO DE POÇO SUBMARINO

(73) TOTAL SE (FR)

(72) MATHIEU CAMUS; THIBAUT BLANCKAERT; JOHNSEN MALANDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 011945-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2018

(51) C08G 18/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, LAMINADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES



	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) RUI SHI; ZHAOHUI QU; YINZHONG GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013572-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (51) B24D 5/04 (2006.01), B24D 7/04 (2006.01) (54) DISCO DE ESMERILHAMENTO E USO DE TAL DISCO DE ESMERILHAMENTO (73) AUGUST RÜGGERBERG GMBH & CO. KG (DE) (72) STEFAN GEHRMANN; FRANK HENN; ACHIM SCHMITZ; FABIAN SCHUMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013605-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2020 (30) 13/02/2019 US 62/805,271; 13/02/2019 US 62/805,277; 23/05/2019 US 62/852,224; 23/05/2019 US 62/852,228; 06/11/2019 US 62/931,722; 06/11/2019 US 62/931,747; 27/11/2019 US 62/941,569; 27/01/2020 US 62/966,526 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) SISTEMAS DE EDIÇÃO DE BASE, CÉLULA OU UM PROGENITOR DA MESMA, POPULAÇÃO DE CÉLULAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODOS PARA EDITAR UM POLINUCLEOTÍDEO DE BETA GLOBINA (HBB) ASSOCIADO À ANEMIA FALCIFORME E PARA PRODUIR UM GLÓBULO VERMELHO OU PROGENITOR DO MESMO (73) BEAM THERAPEUTICS INC. (US) (72) IAN SLAYMAKER; NICOLE GAUDELLI; YI YU; BERND ZETSCHKE; DAVID A. BORN; SEUNG-JOO LEE; MICHAEL PACKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016976-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (51) C07C 45/68 (2006.01), C07C 49/323 (2006.01), C07C 49/35 (2006.01) (54) MÉTODO DE SÍNTESE CONTÍNUA PARA UM INTERMEDIÁRIO FARMACÊUTICO (73) JILIN ASYMCHEM LABORATORIES CO., LTD. (CN) (72) HAO HONG; ENXUAN ZHANG; JIANGPING LU; FULIANG WEI; SIHANG YANG; GUANDA CHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 024898-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), F28G 1/16 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE TERMÓLISE PARA A OBTENÇÃO DE NEGRO DEFUMO RECUPERADO E COMBUSTÍVEL A PARTIR DE PNEUS FORA DE USO (73) LUIS JAVIER RUIZ HERRERA (ES) (72) LUIS JAVIER RUIZ HERRERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001060-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2020 (30) 21/08/2019 US 62/889,597 (51) H04N 1/60 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PROVA DIGITAL DE ARTIGO DE DECORAÇÃO METÁLICO (73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) RICHARD HAYDEN; ROBIN CATER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007922-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (30) 31/10/2019 US 16/669,793 (51) B01J 19/08 (2006.01), B05D 3/14 (2006.01), C02F 1/48 (2023.01) (54) MÉTODO PARA MUDAR UMA PROPRIEDADE DE UM LÍQUIDO POLAR (73) BRIAN RUDY PARISIEN (CA) ; DAVID TAT FAI FUNG (CA) ; RON VERED (CA) ; JAMES STUART WIGHT (CA) (72) BRIAN RUDY PARISIEN; DAVID TAT FAI FUNG; RON VERED; JAMES STUART WIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023424-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2021 (30) 20/05/2020 US 63/027,587; 21/05/2020 US 63/028,013; 22/05/2020 US 63/028,723 (51) G01N 21/64 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), G01N 27/414 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)



	(54) APARELHO QUE COMPREENDE UM FLUORÔMETRO BASEADO EM GRADIENTE ESPACIAL E MÉTODO (73) YSI, INC. (US) (72) KEVIN FLANAGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000351-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2021 (30) 10/07/2020 KR 10-2020-0085711 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO COMPREENDENDO A COMBINAÇÃO DE DUNNIONA COMO COMPOSTO Á BASE DE NAFTOQUINONA COM INIBIDORES DE CHECKPOINT IMUNOLÓGICO E INDUTORES DE MORTE CELULAR IMUNOGÊNICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (73) NADIANBIO LTD. (KR) (72) HONG SEOB SO; TAE HWAN KWAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002718-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2021 (30) 17/08/2020 EP 20191350.6 (51) C10M 145/26 (2006.01), C10M 145/28 (2006.01), C10M 145/30 (2006.01), C10M 145/32 (2006.01), C10M 145/36 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/24 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01) (54) USO DE UM LUBRIFICANTE DE REFRIGERAÇÃO, E MÉTODO PARA LAMINAÇÃO A FRIO DE UM PRODUTO DE ALUMÍNIO ISENTO DE PADRÕES DE DEFEITOS VISUALMENTE DISCERNÍVEIS CAUSADOS POR ÁCIDOS GRAXOS (73) SPEIRA GMBH (DE) (72) STEPHAN DRAESE; THOMAS GRAF; OLIVER SEIFERTH; VOLKER SCHMITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 004015-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2021 (30) 04/09/2020 JP 2020-149243 (51) B26B 21/52 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01) (54) APARELHO DE BARBEAR DE CABO DOBRÁVEL (73) KAI R&D CENTER CO., LTD. (JP) (72) USUDA, MASASHI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 005438-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2021

(30) 23/11/2020 EP 20209190.6

(51) H02K 5/132 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01), H02K 21/12 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), F04D 3/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDO

(73) HITACHI ENERGY LTD (CH)

(72) KIM MISSING; JOUNI IKAHEIMO; TERO KANSAKANGAS; ALEX MICHAEL Danci

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 005644-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2021

(30) 30/09/2020 JP 2020-165451

(51) H02J 13/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01), H02J 3/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) YOSHIHIRO NAKAGAWA; SHUJI FURUI; TAKUYA NAKAO; NOBUKI MATSUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2018 008802-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2008

(30) 13/12/2007 US 60/996,982

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) PRODUTO DE TABACO CONSUMÍVEL COMPREENDENDO FOLHAS DE PLANTA DE TABACO MODIFICADA COM NÍVEIS DE CÁDMIO REDUZIDOS

(62) PI 0820741-0 11/12/2008

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) ALEC HAYES; CHENGALRAYAN KUDITHIPUDI; RUTGER VAN DER HOEVEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 12 2021 005567-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (30) 06/07/2015 US 62/189,068; 06/05/2016 US 62/332,931 (51) A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01) (54) COMPOSTO OXIESTEROL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (62) BR 11 2018 000205-4 06/07/2016 (73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) FRANCESCO G. SALITURO; ALBERT JEAN ROBICHAUD; GABRIEL MARTINEZ BOTELLA; BOYD L. HARRISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 006373-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 17/12/2015 US 62/268,765; 23/06/2016 US 62/353,603 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 241/42 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) ANTAGONISTAS DE TLR7/8 POLICÍCLICOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2018 011556-8 16/12/2016 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) BRIAN A. SHERER; NADIA BRUGGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 000933-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 04/02/2016 US 62/291,202; 09/08/2016 US 15/232,647; 04/10/2016 US 15/285,264; 09/01/2017 US 62/444,036 (51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01) (54) VEÍCULO DE ENTREGA, MÉTODO PARA FORMULAR UM VEÍCULO DE ENTREGA E COMPLEXO DE INCLUSÃO (62) BR 11 2018 016066-0 03/02/2017 (73) CZAP RESEARCH AND DEVELOPMENT, LLC (US) (72) AL CZAP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 008519-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016



	(30) 24/06/2015 JP 2015-126650; 28/07/2015 JP 2015-148683 (51) H04S 5/02 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO (62) BR 11 2017 027103-6 09/06/2016 (73) SONY CORPORATION (JP) (72) YUKI YAMAMOTO; TORU CHINEN; MINORU TSUJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 012606-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17208803.1 (43) 09/07/2019 (51) C23C 28/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAR UM REFORÇO DE MATERIAL METÁLICO A UM COMPONENTE DE MATERIAL METÁLICO E COMPONENTE DE VEÍCULO MOTORIZADO (62) BR 10 2018 076500-0 19/12/2018 (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) DANIELE PULLINI; MASSIMO CUCCO; GABRIELE CIACCIO; FABIO D'AIUTO; MICHELE MARIA TEDESCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 024635-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 26/01/2016 US 62/287,127; 08/12/2016 US 62/431,618 (51) C09K 11/06 (2006.01), C07D 321/00 (2006.01), C07H 15/00 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 9/08 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C09B 23/08 (2006.01), C09B 23/10 (2006.01) (54) CONJUGADO DE FÓRMULA IIIa OU IIIb E COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2018 015334-6 24/01/2017 (73) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) (72) DORON SHABAT; RONIT SATCHI-FAINARO; NIR HANANYA; ORI GREEN; TAL EILON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 000106-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 19/10/2017 US 62/574,491; 24/08/2018 US 16/111,987 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE



	SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE; FLAVIO SANTOS; GREGORY NORWOOD; ROBERT BUXTON; JUSTIN RYE; TODD L. SCAGGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 000107-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 19/10/2017 US 62/574,491; 24/08/2018 US 16/111,987 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE; FLAVIO SANTOS; GREGORY NORWOOD; ROBERT BUXTON; JUSTIN RYE; TODD L. SCAGGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 002401-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2020 (30) 13/02/2019 US 62/805,277; 13/02/2019 US 62/805,271; 23/05/2019 US 62/852,224; 23/05/2019 US 62/852,228; 06/11/2019 US 62/931,722; 06/11/2019 US 62/931,747; 27/11/2019 US 62/941,569; 27/01/2020 US 62/966,526 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) SISTEMAS DE EDIÇÃO DE BASE, CÉLULAS E SEUS USOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, KITS, USOS DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E DE UM EDITOR DE BASE DE ADENOSINA 8 (ABE8), BEM COMO MÉTODOS PARA EDIÇÃO DE UM POLINUCLEOTÍDEO DE BETA GLOBINA (HBB) COMPREENDENDO UM POLIMORFISMO DE NUCLEOTÍDEO ÚNICO (SNP) ASSOCIADO À ANEMIA FALCIFORME E PARA PRODUÇÃO DE UM GLÓBULO VERMELHO (62) BR 11 2021 013605-3 13/02/2020 (73) BEAM THERAPEUTICS INC. (US) (72) IAN SLAYMAKER; NICOLE GAUDELLI; YI YU; BERND ZETSCHKE; DAVID A. BORN; SEUNG-JOO LEE; MICHAEL PACKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 005826-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (30) 27/07/2017 US 62/537,741



	(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (54) SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVEL COMPREENDENDO UM ANTICORPO ANTI-C5, USO DA MESMA PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA AO COMPLEMENTO E KIT TERAPÊUTICO COMPREENDENDO A MESMA (62) BR 11 2020 001703-5 27/07/2018 (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) STEPHAN ORTIZ; JILLIAN GENTILE; LEENA PHILOMINATHAN; ERIC ROUTHIER; BRUCE MASON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 008110-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2014 (30) 14/02/2013 US 61/764,986 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/12 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO E/OU EX VIVO PARA DETERMINAR SE UM SUJEITO HUMANO APRESENTA OU ESTÁ EM RISCO DE DESENVOLVER DOENÇA PULMONAR INTERSTICIAL (62) BR 11 2015 019502-4 14/02/2014 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) (72) DAVID A. SCHWARTZ; TASHA E. FINGERLIN; WEIMING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2023 011961-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (43) 01/08/2017 (51) H04N 7/14 (2006.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01), H04L 12/18 (2006.01) (54) SISTEMA, EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA A REALIZAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DE PROCEDIMENTO PROFISSIONAL ASSISTIDO À DISTÂNCIA EM TEMPO REAL (62) BR 10 2016 001959-1 28/01/2016 (73) ILTEC - LUBECK TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) (72) THIAGO MAGALHÃES BRAMANTE; MIGUEL ANGELO PEDROSO; MAURO DE SOUZA LEITE PINHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 012515-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2019 (30) 24/09/2018 US 62/735,218



	(51) C08F 110/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (54) POLÍMERO DE ETILENO (62) BR 11 2021 005500-2 19/09/2019 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 013319-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (30) 16/10/2014 US 62/064,961 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USOS DE UM COMPOSTO (62) BR 11 2017 007902-0 16/10/2015 (73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) GABRIEL MARTINEZ BOTELLA; FRANCESCO G. SALITURO; ALBERT JEAN ROBICHAUD; BOYD L. HARRISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 13 2015 018296-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (43) 15/08/2017 (51) H04W 88/02 (2009.01), G07C 9/00 (2020.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO CONTADOR ELETRÔNICO DE PASSAGEM PARA CONTROLADOR DE ACESSO (61) PI 1104061-0 11/08/2011 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) (72) GABRIEL STUMPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 005087-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/18 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE TERMOFORMAGEM A VÁCUO COM PORTA MOLDE FIXO (73) BWB EMBALAGENS EIRELI EPP (BR/SP)



	(72) WILSON GARCIA STRACANHOLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 008739-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2017 (43) 21/11/2018 (51) F16L 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA INTEGRADO PARA FIXAÇÃO DE TUBOS (73) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP) (72) ADÃO JOSÉ LOPES; JOÃO PEDRO MADURO SCHROTT; RAUL FERNANDO MARTINELLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073130-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01D 43/08 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO DE CAIXA DE TRANSMISSÃO COM SAÍDAS DIRETAS PARA COLHEDORA DE FORRAGEM (73) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP) (72) WALTER XICRALA BRAIT SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 076333-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) G02C 5/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARMAÇÃO DE ÓCULOS COM PONTE MÓVEL (73) VIRGINIA DELACROIX CURY (BR/DF) ; GISELE DOMENECH (BR/DF) (72) GISELE DOMENECH; VIRGINIA DELACROIX CURY Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 001875-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) A47G 23/03 (2006.01) (54) BANDEJA COM RECEPÇÃO E ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDO PARA



	EVITAR MOLHAMENTO (73) GERALDO IGNACIO FILHO (BR) (72) GERALDO IGNACIO FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 003769-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (43) 23/07/2019 (51) E06B 3/46 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DESLIZANTE APLICADO NO TRILHO INFERIOR PARA PORTAS E JANELAS (73) BBN COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA ME (BR/PR) (72) MÁRCIO ANDRÉ GUIMARÃES MOREIRA; DIÓGENES MARQUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 011978-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (43) 22/12/2020 (51) A01D 45/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLATAFORMA PARA COLHEITA DE UMA CULTURA AGRÍCOLA (73) BENDER & BENDER LTDA - ME (BR/MT) (72) PAULO ROBERTO TEIXEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014327-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (30) 11/07/2018 IT 102018000007098 (43) 28/01/2020 (51) F16J 15/3268 (2016.01) (54) VEDAÇÃO MECÂNICA COM SISTEMA ANTIRROTAÇÃO MELHORADO (73) MECCANOTECNICA UMBRA - S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO VENTURA; LUIGI MASSIMILIANO FERRI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 015874-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (43) 09/02/2021 (51) C02F 11/12 (2019.01), B09B 3/00 (2022.01)



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CÂMARA DE DESIDRATAÇÃO EMPREGADA EM MISTURADOR PARA RESÍDUO SÓLIDO URBANO (73) MAURO ALVES DA VEIGA (BR/RS) ; 100 LIXO LTDA (BR/SC) (72) MAURO ALVES DA VEIGA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 020182-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (43) 20/04/2021 (51) A61C 17/02 (2006.01), E03C 1/01 (2006.01) (54) ESCOVÓDROMO PARA HIGIENE DENTAL (73) DINAMO EXPRESS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.-ME (BR/PR) (72) ARIEL DOV BER GANDELMAN; JOSE AKER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022195-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2019 (43) 22/04/2020 (51) B62K 25/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PATINETE ELÉTRICO (73) RICARDO LEANDRO GODOY (BR/SP) (72) RICARDO LEANDRO GODOY Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022603-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2019 (43) 11/05/2021 (51) A43C 11/24 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIVELA (66) BR 20 2019 011584-5 04/06/2019 (73) FIVELTEC INDUSTRIA DE METAIS LTDA. (BR/SP) (72) ANDERSON PONTES JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 024057-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) B01D 53/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SEPARADOR DE UMIDADE



	(73) TF - TOP FUSION INDÚSTRIA DE TUBOS E CONEXÕES LTDA (BR/SC) (72) CARLOS MARTINS DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025320-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (43) 15/06/2021 (51) A01M 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS COM ESTRUTURA EM FORMA DE GRADE (73) JAMES COOK UNIVERSITY - JCU (AU) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; RODRIGO MONTEIRO DA MOTA ME (BR/MG) (72) ÁLVARO EDUARDO EIRAS; RODRIGO MONTEIRO DA MOTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 005106-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (43) 28/09/2021 (51) E04H 17/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CERCA HÍBRIDA DE PROTEÇÃO PATRIMONIAL (73) AFRANIO ROBERTO MORO (BR/SP) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 022454-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2020 (43) 14/12/2021 (51) B66F 9/12 (2006.01), E02F 3/12 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO MODULAR PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS BRUTAS (73) ANTONIO BENTO FRANCE (BR/ES) ; MAQ TRUCK MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES) (72) ANTONIO BENTO FRANCE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 004511-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (43) 21/03/2023 (51) G01F 23/00 (2022.01)



	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA EM POÇOS (73) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP) (72) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 023235-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (43) 13/12/2022 (51) B05B 1/02 (2006.01), B05B 1/16 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 15/63 (2018.01), B05B 15/656 (2018.01) (54) CABO COM VÁLVULA PARA ESGUICHO DE PRESSÃO (73) AQUILES POSSI (BR/SP) (72) AQUILES POSSI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 010588-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2022 (43) 06/09/2022 (51) B65D 85/34 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM COM ALÇAS PARA TRANSPORTE DE MELÃO E SIMILARES (66) BR 20 2022 002559-8 10/02/2022 (73) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) (72) ANTONIO IRACILDO RIBEIRO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 018547-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2022 (43) 12/09/2023 (51) B65D 33/16 (2006.01), B65F 1/00 (2006.01), B65D 30/00 (2006.01), B65D 33/28 (2006.01) (54) SACO PLÁSTICO PARA PROTEÇÃO DE CACHOS DE BANANA COM FAIXA DE VISUALIZAÇÃO (73) GMI BRASIL LTDA (BR/SC) (72) RAFAEL JOSÉ JAQUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 004222-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/03/2023 (43) 01/08/2023 (51) B65D 5/10 (2006.01) (54) EMBALAGEM SECCIONÁVEL PARA CULTIVO DE MICRO VERDES (73) ISLA SEMENTES LTDA (BR/RS) (72) JOSÉ ANDREI SILVA DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/03/2023, observadas as condições legais
(11) PI 0701084-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2007 (43) 06/01/2009 (51) B01J 23/60 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01) (54) USO DE CATALISADOR DE OURO SUPTADO EM ÓXIDO DE ZINCO, MISTURAS FÍSICAS DESTE CATALISADOR COM ÓXIDO DE ZINCO E MISTURA FÍSICAS DE ATALISADORES NA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO DO CO (73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) (72) Lucia Gorenstin Appel; Kátia Regina de Souza Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0712421-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2007 (30) 09/06/2006 AT A 994/2006 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE FUSÃO HIPOALERGÊNICA DERIVADA DE PHL P 5 (73) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN) (72) Rudolf Valenta; Margarete Focke-Tejkl; Birgit Linhart; Susanne Vrtala; Peter Valent; Renate Reininger; Susanne Spitzauer; MARIANNE VAN HAGE; HANS GRÖUNLUBD; JOHANNA TINHOFFER; Kerstin Westristschnig; THERESIA POPOW-KRAUPP; INES SWOBODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0815158-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2008 (30) 14/08/2007 US 60/955.863; 14/08/2007 US 10-2008-0079740 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04L 1/18 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO RECEBER UM CANAL DE CONTROLE DE DOWNLINK FÍSICO



	(73) Lg Electronic, INC. (KR) (72) Joon Kui Ahn; Bong Hoe Kim; Young Woo Yun; Ki Jun Kim; Jung Hoon Lee; Dae Won Lee; Dong Youn Seo; Dong Wook Roh; Suk Hyon Yoon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0820741-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2008 (30) 13/12/2007 US 60/996,982 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE Cd EM UMA PLANTA DE TABACO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) Alec Hayes; Chengalrayan Kudithipudi; Rutger Van Der Hoeven Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0914726-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2009 (30) 11/06/2008 EP 08010641.2 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C12R 1/23 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01) (54) Composições cosmética, farmacêutica e de alimento ou ração compreendendo um microrganismo e uso do referido microrganismo (73) Basf SE (DE) (72) Mewes Böttner; Christine Lang; Markus Veen; Michael Schilling; Andreas Reindl Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1004931-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2010 (30) 12/01/2009 GB 0900390.6 (51) G01S 15/87 (2006.01) (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO SUBMARINA, DISPOSITIVO DE RISER HÍBRIDO SEM APOIO, SÉRIE DE DISPOSITIVOS DE RISER HÍBRIDO SEM APOIO PARA ACOPLAGEM A UM NAVIO FLUTUANTE DE ARMAZENAGEM E DESCARGA DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UM PARÂMETRO RELACIONADO A UM LOCAL SUBMARINO (73) SONARDYNE INTERNATIONAL LIMITED (GB)



(72) CHRISTOPHER PEARCE; MIKAEL LARSEN; DAVID LAWES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1016128-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2010

(30) 28/04/2009 US 61/214,766

(51) A01N 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE OU REPELÊNCIA DE PERCEVEJOS, E USO DE ALQUIL CETONAS E CETONAS CÍCLICAS

(73) Bedoukian Research, Inc. (US)

(72) Robert H. Bedoukian

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1103118-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2011

(30) 03/06/2010 MX MX/A/2010/006074

(43) 06/11/2012

(51) C07C 211/64 (2006.01), C07C 227/08 (2006.01)

(54) AMINO E IMINO ÁCIDOS PROPIÔNICOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO

(73) Instituto Mexicano Del Petróleo (MX)

(72) RÁUL HERNÁNDEZ ALTAMIRANO; LUIS SILVESTRE ZAMUDIO RIVERA; VIOLETA YASMÍN MENA CERVANTES; HIRAM ISAAC BELTRÁN CONDE; MARCO ANTONIO DOMÍNGUEZ AGUILAR; JAQUELÍN MARTÍNEZ VIRAMONTES; ARISTEO ESTRADA BUENDÍA.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2011, 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 11 2012 031071-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/05/2011

(30) 14/05/2010 US 61/334,917; 21/12/2010 US 61/425,701

(45) 10/08/2021

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO À IL-1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS REFERIDAS PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO

(73) ABBVIE INC. (US)

(72) CHENGBIN WU; DOMINIC J. AMBROSI; CHUNG-MING HSIEH; TARIQ GHAYUR

Ref. RPI 2640 de 10/08/2021 quanto ao inventor por erro material do próprio.

(11) BR 11 2018 004367-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 05/09/2016

(30) 08/09/2015 JP 2015-177011

(45) 20/02/2024

(51) B41J 2/21 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIDEKI KUBO

REFERENTE A RPI 2772 DE 20/02/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2018 072579-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 03/05/2017

(30) 04/05/2016 CU 2016-0059

(45) 20/02/2024

(51) C07D 319/06 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I, E, USOS DE COMPOSTO DE FÓRMULA I E DE COMBINAÇÃO

(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU)

(72) ESTAEL OCHOA RODRÍGUEZ; YAMILA VERDECIA REYES; YANIER NUÑEZ FIGUEREDO; JENEY RAMÍREZ SÁNCHEZ; MAYLIN WONG GUERRA; LUIS ARTURO FONSECA FONSECA; GILBERTO LÁZARO PARDO ANDREU; CLAUDIA AMANDA CANAÁN-HADEN NAVARRO; ABEL MONDELO RODRÍGUEZ; PEDRO GILBERTO BÁRZAGA FERNÁNDEZ; NICTÉ GONZÁLEZ ALFONSO; RENÉ DELGADO HERNÁNDEZ; ALEJANDRO SAÚL PADRÓN YAQUIS

Ref. RPI 2772 de 20/02/2024 quanto ao título.

(11) BR 11 2018 072588-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 03/05/2017

(30) 04/05/2016 CU 2016-0058

(45) 20/02/2024

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO DE BENZODIACEPINA

(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU)

(72) YANIER NÚÑEZ FIGUEREDO; MAYLIN WONG GUERRA; LUIS ARTURO FONSECA FONSECA; BÁRBARA BEATRIZ GARRIDO SUÁREZ; JENEY RAMÍREZ SÁNCHEZ; GILBERTO LÁZARO PARDO ANDREU; YAMILA VERDECIA REYES; ESTAEL OCHOA RODRÍGUEZ; PEDRO GILBERTO BÁRZAGA FERNÁNDEZ; NICTÉ GONZÁLEZ ALFONSO; RENÉ DELGADO HERNÁNDEZ; ALEJANDRO SAÚL PADRÓN YAQUIS

Ref. RPI 2772 de 20/02/2024 quanto aos desenhos.

(11) BR 11 2018 075318-1 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 06/06/2017

(30) 07/06/2016 US 15/175,211

(45) 18/10/2022

(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01)

(54) POLIORGANOSSILOXANO RETICULADO E COMPOSIÇÕES DE CUIDADO PESSOAL E DE EFEITO DE FOCO SUAVE COMPREENDENDO O MESMO

(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(72) ZHIMIN XING; YUN HUANG; SIGFREDO GONZALEZ; BENJAMIN FALK; ANNE DUSSAUD

Ref. RPI 2702 de 18/10/2022 quanto ao título.

(11) BR 11 2019 016411-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/02/2018

(30) 10/02/2017 US 62/457,648



(45) 12/03/2024
 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
 (54) BOMBA DE INFUSÃO E APARELHO PARA TERAPIA DE INFUSÃO
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
 (72) PATRICK MICHAEL HOPKINS; HARRY JOHN WEBER; HAONAN SUN
 Ref. RPI 2775 de 12/03/2024 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2019 018324-8 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 09/03/2018
 (30) 10/03/2017 GB 1703873.8
 (45) 20/02/2024
 (51) H02J 4/00 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA PARA UMA PLATAFORMA OFFSHORE, PLATAFORMA DE PETRÓLEO E GÁS OFFSHORE E MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA PARA UMA PLATAFORMA DE PETRÓLEO E GÁS
 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
 (72) TROND NORMANN SIVERTSEN TORVUND
 REFERENTE A RPI 2772 DE 20/02/2004, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2020 001998-4 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 30/07/2018
 (30) 04/08/2017 US 62/541,601
 (45) 05/03/2024
 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01)
 (54) Aparelho de dispersão para uso no acoplamento de anticorpos a grânulos de resina e dispositivo para acoplamento de anticorpos a grânulos de resina
 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) ROBERT TOSO; RICHARD SPANGGORD; MEI TAN; VAN TAIARIOL; YEKATERINA LIN
 Ref. RPI 2774 de 05/03/2024 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2020 003358-8 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 05/10/2018
 (30) 06/10/2017 JP 2017-195873
 (45) 12/03/2024
 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO E MÉTODO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO
 (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)



(72) TAKESHI CHIMURA; HIROYUKI USUI; TAKEKUNI UMEHARA; OSAMU GOTO; YUUICHI KURATANI
Ref. RPI 2775 de 12/03/2024 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2020 013941-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 07/01/2019
(30) 12/01/2018 IT 102018000000807
(45) 12/03/2024
(51) B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01), B29C 55/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AJUSTE ATIVO DO PERFIL DE PELÍCULA DE MONOCAMADA OU MULTICAMADA
(73) COLINES S.P.A. (IT)
(72) NICOLA LOMBARDINI
Ref. RPI 2775 de 12/03/2024 quanto ao título.

(11) BR 11 2020 014838-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/02/2018
(45) 12/03/2024
(51) G02B 5/20 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULAS DE MATERIAL COMPÓSITO COMPREENDENDO AGENTE ABSORVEDOR DE LUZ, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS, USO E LENTE OFTÁLMICA COMPREENDENDO AS REFERIDAS NANOPARTÍCULAS
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) PIERRE FROMENTIN; TIPPARAT LERTWATTANASERI; WARANYA PHOMPAN
Ref. RPI 2775 de 12/03/2024 quanto aos desenhos.

(11) PI 0815154-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 18/08/2008
(30) 17/08/2007 KR 10-2007-0082687
(45) 30/01/2024
(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE INDOL, COMPOSIÇÃO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE NECROSE E DOENÇAS ASSOCIADAS COM A NECROSE, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(73) LG CHEM, LTD (KR)
(72) Soon Ha Kim; SEUNG YUP PAK; HYOUNG JIN KIM; SUN YOUNG KOO; SUNG BAE LEE; HEUI SUL PARK; SEUNG HYUN YOON; HYO SHIN KWAK; DONG OOK SEO; EOK PARK
Ref. RPI 2769 de 30/01/2024 quanto ao título.





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 2017 022403-1 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/09/2023 (73) AGF COMMERCIAL PRODUCTS ACESSÓRIOS AUTOMOTIVO LTDA (BR/SP) Requerente da nulidade: CAJIB COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES LTDA - 870240015545 - 23/2/2024
(11) BR 12 2022 024891-8 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/09/2023 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (73) ABBVIE INC. (US) Requerente da nulidade: MONTAURY PIMENTA, MACHADO & VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS - 870240023508 - 19/3/2024
(11) BR 20 2018 012226-1 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/09/2023 (73) RICARDO CLODOALDO GLORIA (BR/SP) ; GERVÁSIO ALVES DE MELO (BR/SP) Requerente da nulidade: ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA - 870240022966 - 18/3/2024
(11) BR 20 2018 012995-9 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 12/09/2023 (73) PARANÁ EQUIPAMENTOS S/A. (BR/PR) Requerente da nulidade: FABIANA GONÇALVES PELEGRINI - 870230097828 - 6/11/2023
(11) BR 20 2018 014733-7 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/09/2023 (73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)



Requerente da nulidade: FGVTVN BRASIL LTDA - 870240022303 - 15/3/2024

(11) BR 20 2022 006670-7 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 19/09/2023

(73) DIREÇÃO CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA (BR/MG)

Requerente da nulidade: ANDERSON GUIMARÃES DE SOUZA -

870240023279 - 19/3/2024



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 11 2014 022541-9 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 08/03/2022 (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) Processo INPI nº 52402.000982/2021-43 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA CONTRA A FAZENDA PÚBLICA Nº 5000492-97.2021.4.02.5101/RJ @ EXEQUENTE: MAYEKAWA MFG. CO., LTD. @ EXECUTADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ TRANSITADO EM JULGADO - DATA: 14/09/2023
(11) MU 8300765-2 Y1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 03/11/2015 (73) José Carlos Cecchi (BR/SP) Processo INPI nº 52400.148245/2017-64 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0161420-49.2017.4.02.5101/RJ @ AUTOR: JOSE CARLOS CECCHI @ RÉU: PENTA SIS AUTOMACAO LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: KABA MAS, LLC Decisão: Ante o exposto, julgo IMPROCEDENTE o pedido de nulidade do ato administrativo que, dando provimento a procedimento administrativo de nulidade, declarou nula a patente de modelo de utilidade MU8300765-2 para ? disposição introduzida em fechadura bloqueadora para o fechamento de cofres e similares?, na forma do art.487, inciso I, do Código de Processo Civil, por ausência de novidade, ato inventivo e melhoria funcional. TRANSITADO EM JULGADO - DATA: 26/02/2024.
(11) MU 8603192-9 Y1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 26/08/2014 (73) ANTONIO FROZA (BR/PR) Processo INPI nº 52400.080274/2017-11 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 0025306-06.2017.4.02.5101/RJ @ EXEQUENTE: ANTONIO FROZA @ EXEQUENTE: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ EXECUTADO: BRINOX METALURGICAAS Decisão: Isto posto, julgo improcedente o pedido, na forma da fundamentação supra. Transitado em julgado.





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 012868-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) SOLID YEAR CO., LTD (TW) ; HUI-HU LIANG (TW) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 012968-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 013534-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) POCHET DU COURVAL (FR) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 013535-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) POCHET DU COURVAL (FR) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2013 013246-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 013344-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) OERLIKON METCO AG, WOHLLEN (CH)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 013454-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 013542-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) OERLIKON METCO AG, WOHLLEN (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 013654-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) QUANTAS BIOTECNOLOGIA S.A. (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR-BA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 013748-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) VICTOR HUGO ACUNA MUNOZ (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 013932-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 013038-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) AMBEV S/A. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 013516-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 012576-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) LSIS CO., LTD (KR)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 012597-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/02/2022
(73) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 012598-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/07/2022
(73) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 012874-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/05/2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 031560-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/06/2021
(73) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
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 anua

(11) BR 10 2016 012252-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/11/2021
(73) JOSÉ LUIS ALLOCHIS (AR)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 012654-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/03/2021
(73) AGROPAULO AGROINDUSTRIAL S.A (BR/CE)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 012785-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/02/2021
(73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO., LIMITED (CN)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 012787-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/03/2021
(73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)



Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000082-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/09/2019
(73) KJELLBERG FINSTERWALDE PLASMA UND MASCHINEN GMBH (DE)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000164-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/06/2020
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000166-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/06/2020
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 002588-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2021
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 028175-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/05/2021
(73) Nationz Technologies INC. (CN)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 030397-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 030621-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) SUMMIT (OXFORD) LIMITED (GB)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 030641-3 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2022
(73) GEISTLICH PHARMA AG (CH)
Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2012 030654-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) ASTELLAS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030658-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) ASTELLAS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030778-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) KEMIRA OYJ (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031193-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) WHISBI TECHNOLOGIES, S. L. (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 020203-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) ALENIA AERMACCHI S.P.A. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030648-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030658-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/09/2020 (73) GUERLAIN SOCIETE ANONYME (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030971-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2019 (73) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031035-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031106-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031294-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031869-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032704-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033131-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033149-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) ZUIKO CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001448-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) OLYGOSE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002468-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2014 012085-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) KALOUD, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015265-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027238-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027379-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029938-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A.S. (SK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030082-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) DENTSPLY IH AB (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030432-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030825-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031071-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) KAO CORPORATION (JP)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 031959-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 13/07/2021

(73) KW CONTAINER (US)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 032147-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 22/12/2020

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL, LLC (US)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 028325-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 05/01/2021

(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 028927-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 16/11/2021

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029066-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 02/02/2021

(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029225-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 15/09/2020

(73) Ponsse Oyj (FI)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029367-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 23/08/2022

(73) MORPHOCHEM AKTIENGESELLSCHAFT FÜR KOMBINATORISCHE CHEMIE (DE)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029496-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 19/04/2022

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 029517-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029578-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/12/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029805-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/02/2022
(73) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029843-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/03/2022
(73) PONSSE OYJ (FI)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029858-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2021
(73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 029903-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/02/2021
(73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030105-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/03/2023
(73) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030215-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/03/2022
(73) SEFAR BDH INC. (CA)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030364-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 08/02/2022 (73) NANALYSIS CORP. (CA) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030516-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030531-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030656-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017089-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 026912-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027331-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028077-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) YI ZHAO (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028323-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028435-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) RESPINOVA LTD. (IL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028639-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029342-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) OMEGA FLEX, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030329-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018512-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026136-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) ADVANCE INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026186-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026497-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2017 026744-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074706-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 025081-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/02/2023 (73) MARTIN ZIEGLER (CH) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2019 026002-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2019 026645-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2013 013318-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2019 (73) ULLIAN ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2016 012594-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) EURICO GINTER BECHELLI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 013136-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) ANARCHY BRAND COMERCIO DE SOUVENIR LTDA - ME (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2018 010836-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023



	(73) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2020 010702-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) TERESINHA DE JESUS ORTIZ FERNANDES (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(11) C1 0301563-7 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2015 (61) PI 0301563-7 05/06/2003 (73) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) C1 0307816-7 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (61) PI 0307816-7 28/05/2003 (73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) MU 8801032-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8801562-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2017 (73) DANE PEREIRA (BR/SC) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8900776-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2017 (73) JONATA GIOVANELLA (BR/SC) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8900796-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2017 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8901202-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2017



	(73) Ricardo Baratela Nascimento (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9100910-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0205506-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2016 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0210911-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) Performance Plants, INC. (CA) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0302736-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/07/2014 (73) EMS S/A (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0307816-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2018 (73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313192-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/07/2014 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0315959-0 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2017 (73) Suven Life Sciences Limited (IN) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0402293-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2015 (73) Fábio Gabriel dos Santos (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0411000-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/02/2017 (73) Volvo Lastvagnar Ab (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0411045-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2015 (73) PRC-Desoto International, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0501957-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0501959-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/10/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0501989-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2017 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0601936-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) FIAT AUTO S.P.A. (IT) ; MTA S.P.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0603332-6 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2016 (73) KLEIN IBERICA, S.A. (ES) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610312-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610580-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 15/09/2020 (73) MSD K.K. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0611400-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) ALFASIGMA S.P.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0613995-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615380-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0616296-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2016 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0617910-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0620191-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0621754-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2017 (73) RECTICEL AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701667-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) LS Industrial Systems Co., LTD. (KR)



	Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0702461-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0702533-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) AMTROL, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0702572-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) LS Industrial Systems Co., LTD. (KR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0705918-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711488-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2018 (73) VALOREX (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711848-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) Philip Morris Products S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711855-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711968-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) Cilag GmbH International (CH) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0712088-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) Baxter International INC (US) ; Baxter Healthcare S.A (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712150-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/10/2017 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712364-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2018 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712375-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) SENORX, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712733-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) Geox S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712777-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/01/2018 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713020-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/12/2017 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713779-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) KAISER ALUMINUM WARRICK, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0721661-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 12/04/2022 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0803723-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2017 (73) Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd. (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0807392-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811348-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) INTREXON CORPORATION (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811401-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811968-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) Electrolux Home Products, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811969-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) Electrolux Home Products, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0812185-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) Torrent Pharmaceuticals LTD (IN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0812775-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) CVIE THERAPEUTICS LIMITED (TW)



Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0901730-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/05/2020
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0901736-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/07/2019
(73) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.P.A. (IT)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0902054-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/10/2016
(73) Lauro Eduardo Muller (BR/SP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0913111-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/10/2020
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0913134-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/12/2016
(73) Kao Corporation (JP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0914293-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2021
(73) Lincoln Global, Inc. (US)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0914900-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/11/2018
(73) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0915114-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/12/2019
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0917323-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) EHUD LEVY (IL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1003677-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) Avaya Inc (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1008228-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010607-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010665-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010781-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010847-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010968-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011020-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2018 (73) Agc Glass Europe (BE) ; Arc International (FR)



	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011133-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) Werner & Mertz Gmbh (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011275-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) LG ELETRONICS INC. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011317-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) NEURONANO AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012180-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012181-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012185-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012575-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) Saipem S.p.a. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012902-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) STINGRAY GEOPHYSICAL HONG KONG LIMITED (HK) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 1013982-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/11/2019
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1103120-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1103206-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
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 11 2016 026699-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 13/09/2022

(73) INSMED INCORPORATED (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2019 023101-3 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 16/11/2021

(73) CARDIX THERAPEUTICS LLC (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 0311178-4 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 17/11/2020

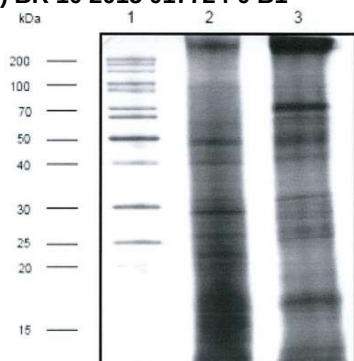
(73) Bavarian Nordic A/S (DK)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2015 017724-0 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 02/01/2024

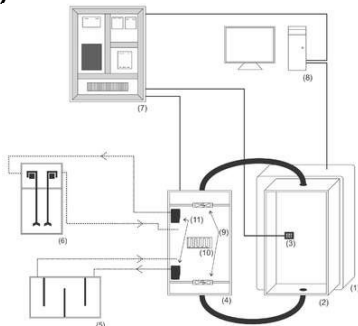
(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS MIMÉTICOS DE LEISHMANIA SPP., PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E APLICAÇÕES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; JULIANA SEGER; EDUARDO SCOPEL FERREIRA DA COSTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.07.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2017 026028-3 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 12/12/2023

(51) H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ANÁLISE E RECONHECIMENTO DE IMAGEM PARA ESTUDO DO COMPORTAMENTO DIMENSIONAL (INCHAMENTO E CONTRAÇÃO) DE MATERIAIS HIGROSCÓPICOS

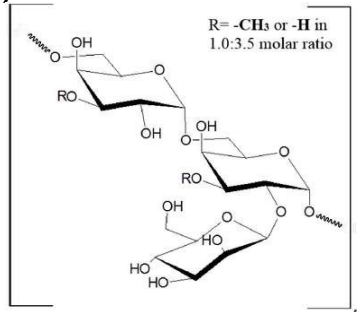
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) DAVID ROCHA MILSTED; IVAN VENSON

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 04.12.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2018 005595-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2023

(51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61K 36/07 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

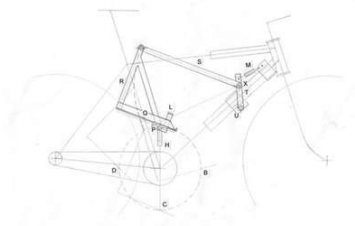
(54) Atividade antitumoral da manogalactana parcialmente metilada de cogumelo *Pleurotus eryngii*

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) STELLEE MARCELA PETRIS BISCAIA; ELAINE ROSECHER CARBONERO; EDVALDO DA SILVA TRINDADE; CÉLIA REGINA CAVICHIOLO FRANCO; CAROLINA CAMARGO DE OLIVEIRA; ROGER CHAMMAS; MARCELO IACOMINI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 21/03/2038; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2019 006870-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2023

(51) B62M 15/00 (2006.01), B62M 21/00 (2006.01), B62M 1/14 (2006.01), B62K 19/00 (2006.01), B62K 17/00 (2006.01)

(54) MECANISMO PEDAL MAIS TORQUE PARA BICICLETAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MAURO GOMES RODBARD

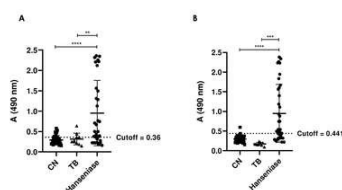
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 04.04.2039; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2020 009080-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/02/2024





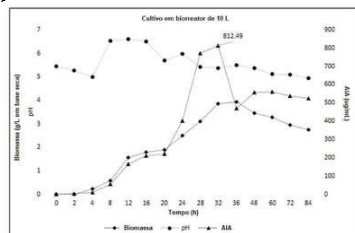
(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) SEQUÊNCIAS PEPTÍDICAS SINTÉTICAS DE EPITOPOS LINEARES DE PROTEÍNAS DE MYCOBACTERIUM LEPRAE
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
 (72) JULIANA DE MOURA; LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA; JULIANA FERREIRA DE SANTANA; BRUNO ARAUJO SOARES
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.05.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2020 009366-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 02/01/2024
 (51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01)
 (54) KIT E MÉTODO ELISA PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL E CUTÂNEA HUMANA E LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO PSL1409
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
 (72) VANETE THOMAZ SOCCOL; JOYCE CARVALHO PEREIRA; PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS SOUSA; CARLOS RICARDO SOCCOL; SUSAN GRACE KARP
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 12.05.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2020 009375-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 21/11/2023
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIO-INOCULANTE E ÁCIDO INDOL-3-ACÉTICO E COMPOSIÇÃO PROMOTORA DE CRESCIMENTO VEGETAL
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; GISELA MANUELA DE FRANÇA BETTENCOURT; SUSAN GRACE KARP

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 12.05.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2020 026250-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/02/2024

(51) C12P 7/48 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01)

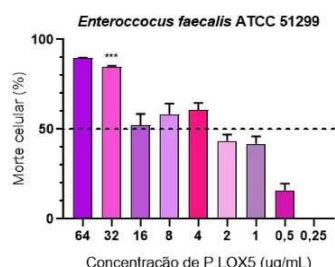
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DE DESCARTES DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS AÇUCARADAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) SABRINA MORES; CARLOS RICARDO SOCCOL; CRISTINE RODRIGUES; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; SUSAN GRACE KARP

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 21.12.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2021 022570-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2023

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 35/646 (2015.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA

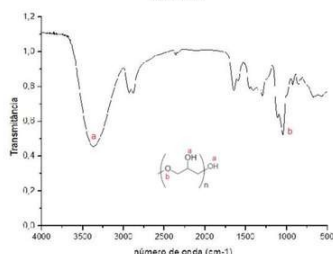
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) ALANA NADINE NICOLA BECKER; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; PATRICIA MENDONÇA OLIVEIRA; VANETE THOMAZ SOCCOL; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.11.2041; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

(11) BR 10 2022 000016-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/11/2023

(51) C07C 43/13 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C07C 309/62 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE POLIGLIGERÓIS LINEARES PARTINDO UM 3-HALOGENOPROPAN-1,2-DIOL (3-MHPD) PARA PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; TICIANE VIEIRA DE PAULA SOUZA ARAÚJO; MICHEL NEVES DE MIRANDA; ALINE SILVA MUNIZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.01.2042; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.

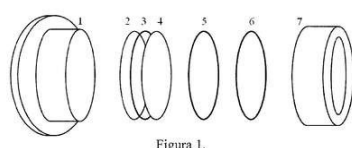
(11) PI 1105844-7 B1

Figura 1.

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/01/2024

(51) C02F 1/28 (2023.01), B01J 20/12 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DIFUSÃO EM FILMES FINOS POR GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO (DGT) COM ARGILOMINERAL NATURAL PARA CONCENTRAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS E ESPÉCIES QUÍMICAS EM SOLUÇÃO AQUOSA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) VANESSA EGÉA DOS ANJOS; GILBERTO ABATE; MARCO TADEU GRASSI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.11.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 003114-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) MLS Wirelles S/A. (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 003454-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) THE BOEING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 002770-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) K.L. KASCHIER- UND LAMINIER GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 002796-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 002801-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2016 002928-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/12/2021

(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2016 002956-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) LAZZARO GROPPPO (IT) ; MATTEO GROPPPO (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2016 003051-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2022

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2017 002589-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2022

(73) ALEX DOS SANTOS MOTA (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 2018 002679-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/02/2023

(73) WAGNER DE OLIVEIRA MARTINS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019194-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019294-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/03/2022
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019876-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020000-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/11/2021
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020115-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/06/2020
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020120-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 02/06/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020166-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020296-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020509-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) Nippon Soda Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 022025-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) AGROFRESH INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 023529-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 027311-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018092-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/04/2021

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018600-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/08/2021

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019964-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/08/2020

(73) SEB S. A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020093-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020202-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) ALENIA AERMACCHI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020368-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2022 (73) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020369-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DESÖFFENTLICHEN RECHTS (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020609-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020645-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ARCHER DANIELS MIDLAND CO. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020701-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020719-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) ALLERGAN, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 022779-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) ATOPIX THERAPEUTICS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 014958-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) ISOLINE EU, s.r.o. (CZ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 017920-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) BEIERSDORF AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018657-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2022 (73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A



	(IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019567-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019575-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019644-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) OSMOS GROUP (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019709-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020012-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) Nikolaos SARRIS (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020337-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) SYNTHES GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020345-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) KINETA FOUR LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 020505-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2021

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 022906-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018500-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2022

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018882-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) NOVARTIS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019260-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019795-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) GHARDA CHEMICALS LTD (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 014009-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2022 (73) NV BEKAERT SA (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018327-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) REVOLYMER (U.K) LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018556-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 019398-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2022

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 015460-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2022

(73) SWIMC LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 015909-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/06/2021

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 017170-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 017236-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2022

(73) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 017308-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/06/2022
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 017343-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2021
(73) SANOI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 017471-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/12/2021
(73) FLÜHS DREHTECHNIK GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 018672-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/06/2022
(73) MENTOR WORLDWIDE LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 013100-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/08/2022
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 016488-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 16/11/2022 (73) TILRAY, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 8303701-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2016 (73) Correa da Costa Leilões Rurais LTDA. (BR/MS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 8503575-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2016 (73) Salvador Bernato Chesini (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 8701930-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2015 (73) CESAR PAULO DAROIT (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 9100067-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) MARIO LUCIANO PEREIRA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 9100162-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) ALINE UARA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0008098-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/10/2014

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0100470-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/03/2017

(73) South African Sugar Association (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0100576-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/03/2014

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0200350-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/10/2014

(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0302999-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2015

(73) Albany International Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0306688-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0307738-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2015 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) ; Sony Corporation (JP) ; Panasonic Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0308350-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/08/2014 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0400179-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/12/2014 (73) KLAUS BARTELMUSS (AT) ; HEINZ BARTELMUSS (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0400637-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/03/2015 (73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0403941-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 29/12/2015 (73) Fabio Perini S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0407422-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/03/2016 (73) Inductoheat, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0407508-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2015 (73) THERAVANCE RESPIRATORY COMPANY, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0407687-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0407692-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/10/2014 (73) Adriana Brizio (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0409544-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/07/2014 (73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0507082-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/09/2016

(73) Kimberly - Clark Worldwide, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0507319-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) APTAR FRANCE SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0507662-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/12/2014

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0508297-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/11/2017

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0509083-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0512531-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Dunlop Oil & Marine Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0600409-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2017 (73) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0607295-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) GENERAL TOOL INC. (US) ; EHWA DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0607428-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0621202-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/02/2019 (73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0707002-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 17/03/2020 (73) SOREMARTEC S.A. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0707565-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) Hi-Tech Tilt Intellectual Property Management, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0707784-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) Verenum Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0708115-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2017 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0800097-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0807254-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0807444-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR) ; SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0807675-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) Hormos Medical Ltd. (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0808178-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/09/2018

(73) Renault S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0900458-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0900510-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2020

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0900526-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0901283-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0901723-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2021

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0901746-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0903317-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/07/2019

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0903356-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/10/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0907965-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) Buck-Chemie GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0908130-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Givaudan SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0924312-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 0924331-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1000309-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2019 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1000313-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1006744-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1007947-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1008376-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/08/2021

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1008443-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) LEISCH BERATUNGS-UND BETEILIGUNGS-GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1008474-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) Plastipak Packaging, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1008535-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1008755-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2018 (73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1008908-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1012343-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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 1013554-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020



(73) SIEMENS PLC. (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2761 de 05-12-2023 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.

(21) BR 10 2021 019210-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2021 (71) JENIFER CERVIERI KASSARDJIAN (BR/SP)
(11) BR 10 2022 010639-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2022 (45) 30/05/2023 (71) TROPICALDERM - COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ORTOPÉDICOS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2014 013154-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2012 (71) INNOVATIVE WATER CARE GLOBAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 031204-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2013 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029559-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2014 (71) APSE, INC (US)
(21) BR 11 2019 024177-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2018 (71) SUPERB WISDOM LIMITED (WS)
(21) BR 11 2019 027729-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2018 (71) NEURACLE SCIENCE CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2020 000731-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2018 (71) FUNDAÇÃO D. ANNA DE SOMMER CHAMPALIMAUD E DR. CARLOS MONTEZ CHAMPALIMAUD FOUNDATION (PT)



(11) BR 11 2020 008550-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2018 (45) 17/01/2023 (71) RIEPE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 024467-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2019 (71) TOPI AS (NO)
(21) BR 11 2021 004289-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2019 (71) ACT THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 005762-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2019 (71) INDAPTUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011697-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2019 (71) DAVEY BICKFORD (FR)
(21) BR 11 2021 013141-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/01/2020 (71) FONDATION HÔPITAL SAINT-JOSEPH (FR)
(11) BR 11 2021 018931-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2019 (45) 13/06/2023 (71) KURTJAN JACKS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2022 001181-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2020 (71) KLPP INSURANCE AND REINSURANCE COMPANY LTD (CY)
(21) BR 11 2022 009582-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2022 017653-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2021 (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG, ALLSCHWIL (CH)



(21) BR 11 2022 024095-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2021 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2022 024988-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2021 (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG, ALLSCHWIL (CH)
(21) BR 12 2021 018162-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2017 (62) BR 11 2018 074732-7 23/05/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 20 2018 069232-7 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2018 (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 015301-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2022 (71) HIMEV IRELAND LIMITED (IE)
(11) BR 20 2023 003595-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2023 (45) 22/08/2023 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0408161-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2004 (45) 22/04/2014 (73) RN ACQUI V SA (CH)
(11) PI 0801857-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2008 (45) 05/07/2016 (73) AYES HOLDING PARTICIPAÇÕES E GESTÃO DE ATIVOS EIRELI (BR/SP)
(11) PI 1016272-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2010 (45) 20/09/2016 (73) AYES HOLDING PARTICIPAÇÕES E GESTÃO DE ATIVOS EIRELI



(BR/SP)

(11) PI 1105115-9 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 08/12/2011

(45) 13/06/2017

(73) AYES HOLDING PARTICIPAÇÕES E GESTÃO DE ATIVOS EIRELI

(BR/SP)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2023 013390-8

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 04/07/2023

(71) WORLD PRIME SERVICE (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230061043 de 12/07/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa cedente e apresentar documento que comprove que o representante dacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2020 025561-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/06/2019

(71) BEIJING KERUIHENGJI CONSTRUCTION TECHNOLOGY

DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) ; YONGGUANG, GAO (CN) ; YUNFEI, GAO (CN)

A fim de atender a transferência requerida através da petição 870240005135 de 19/01/2024 é necessário Apostila ou legalização consular dos documentos apresentados.

(11) BR 12 2016 008019-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 11/12/2007

(45) 09/05/2017

(62) PI 0715268-0 11/12/2007

(73) Bayer S.A.S. (FR)

A fim de atender a alteração de sede e a transferência de titular, requeridas através da petição nº 870230071625 de 13/08/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente e o nome da empresa que mudou de endereço e, em seguida, fez a transferência de titular. 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 014889-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/07/2017 (71) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 070414-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/10/2018 (71) H. M. CAMPOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 009290-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2021 (71) MLA SUPRIMENTOS MÉDICOS S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2014 013699-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2012 (45) 25/05/2021 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2015 014278-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2013 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2016 024660-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/04/2015 (45) 16/08/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 003678-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/08/2015 (45) 18/04/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 016140-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/01/2016 (45) 13/09/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 027192-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 15/06/2016 (45) 07/03/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 028605-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2016 (45) 29/08/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2018 002435-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2016 (45) 10/10/2023 (71) BWB CO. LTD. (JP)
(11) BR 11 2018 005893-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2016 (45) 24/01/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2019 000719-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/07/2017 (45) 22/11/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 002591-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2017 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) BR 11 2019 002763-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2017 (45) 06/09/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 007872-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2017 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 016065-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/02/2018 (71) UNIVERSITÉ PARIS XIII (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XI (FR) ; ACTICOR BIOTECH (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)



(21) BR 11 2019 018991-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2018 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)
(11) BR 11 2020 003688-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2018 (45) 07/02/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2020 011055-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/12/2018 (71) ALEXION PHARMA INTERNATIONAL OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 012450-8 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2018 (71) POOLBEG PHARMA (UK) LIMITED (GB)
(11) BR 11 2020 019179-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/03/2019 (45) 03/10/2023 (71) CB&I TECHNOLOGY INC. (US)
(21) BR 11 2021 006133-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 009659-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 009827-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 012595-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/12/2019 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2021 014914-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/02/2020 (71) CLIMATE LLC (US)



(21) BR 11 2021 021451-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 12 2021 014810-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/03/2018 (45) 26/04/2022 (62) BR 11 2019 018057-5 06/03/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 12 2021 024395-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2018 (45) 31/01/2023 (62) BR 11 2020 003688-9 21/08/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 12 2021 024397-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2018 (45) 31/01/2023 (62) BR 11 2020 003688-9 21/08/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 12 2022 023855-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2017 (62) BR 11 2019 002591-0 15/09/2017 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(21) BR 12 2022 024843-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/12/2018 (62) BR 11 2020 011055-8 04/12/2018 (71) ALEXION PHARMA INTERNATIONAL OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 12 2022 025922-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2018 (62) BR 11 2020 012450-8 20/12/2018 (71) POOLBEG PHARMA (UK) LIMITED (GB)
(11) BR 20 2014 025343-8 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/10/2014 (45) 10/09/2019 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)



(11) BR 20 2014 029656-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/11/2014 (45) 02/07/2019 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2015 003772-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/02/2015 (45) 01/12/2020 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2015 003782-7 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/02/2015 (45) 19/05/2020 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 003986-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/02/2019 (71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 008539-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2019 (71) ATITUDE ASSESSORIA ESPORTIVA, FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023760-6 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/11/2019 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 010189-2 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2020 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016483-5 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/08/2020 (71) CABOFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002897-7 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/02/2021 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)



(21) BR 20 2022 010850-7 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2022 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015630-7 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/08/2022 (71) CABOFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SP)
(11) MU 8901789-7 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/09/2009 (45) 07/03/2017 (73) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) MU 9101780-7 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/08/2011 (45) 02/10/2018 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) PI 0117527-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2001 (45) 29/09/2015 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) PI 0407964-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2004 (45) 05/09/2017 (73) GGB, INC. (US)
(11) PI 0409111-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2004 (45) 10/09/2013 (73) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(11) PI 0603834-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/08/2006 (45) 05/12/2017 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) PI 0622037-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 27/09/2006 (45) 06/11/2018 (71) BIZLINK ROBOTIC SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(11) PI 0714292-7 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/07/2007 (45) 09/06/2020 (71) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; SARTORIUS BIA SEPARATIONS D.O.O. (SI)
(11) PI 0903422-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/03/2009 (45) 09/05/2017 (73) Industriad Consultores Ltda (BR/MG) ; UNIPREST LTDA. (BR/MG) ; Athenas Isolantes Térmicos e Refratários Ltda (BR/MG) ; SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(11) PI 1104443-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2011 (45) 07/07/2020 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2019 023506-0

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 11/05/2018

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870190137470 de 20/12/2019, devido ao despacho publicado na RPI nº 2634, de 29/06/2021.

(21) BR 20 2018 005020-1 U2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 14/03/2018

(71) XBM ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI - ME (BR/SP)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230054102 de 23/06/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2764, de 26/12/2023.



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 20 2023 021676-0 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 18/10/2023

(71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES
INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)

A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº870230102416, de 22/11/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa ao segundo serviço solicitado e documento que evidencie a alteração de nomesolicitada. 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.

(11) BR 10 2016 010930-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 13/05/2016
	(45) 18/05/2021
	(71) BEIERSDORF AG (DE)

(11) BR 10 2016 010931-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 13/05/2016
	(45) 18/05/2021
	(71) BEIERSDORF AG (DE)

(11) BR 10 2016 026797-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 16/11/2016
	(45) 29/06/2021
	(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 10 2023 024111-5	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 17/11/2023
	(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2013 022998-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 09/03/2012
	(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 027488-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 07/06/2012
	(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2013 031085-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 05/06/2012
	(71) BEIERSDORF AG (DE)

(11) BR 11 2014 006455-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 18/09/2012
	(45) 13/08/2019
	(71) BEIERSDORF AG (DE)

(11) BR 11 2014 011824-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 19/12/2012 (45) 19/02/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2014 014531-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/12/2012 (45) 08/02/2022 (71) BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT (DE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 015002-8 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2012 (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 018029-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2013 (45) 05/11/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2014 030901-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/05/2013 (45) 20/09/2022 (71) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 032850-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/06/2013 (45) 31/03/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2015 011385-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2013 (45) 04/02/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2015 014109-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/12/2013 (45) 04/02/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2015 022145-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/02/2014 (45) 06/10/2020



	(71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2015 022148-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/02/2014 (45) 24/03/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2015 022154-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/02/2014 (45) 24/03/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2015 027192-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2014 (45) 10/05/2022 (71) BIOTALYS NV (BE)
(11) BR 11 2015 027430-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2014 (45) 06/09/2022 (71) BIOTALYS NV (BE)
(21) BR 11 2015 030297-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/09/2014 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) ; LEONI KABEL GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 013726-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/11/2014 (45) 13/04/2021 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2016 030325-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/07/2015 (45) 06/04/2021 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2017 013142-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2015 (45) 01/06/2021 (71) BEIERSDORF AG (DE)



(11) BR 11 2017 013206-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 24/11/2015
 (45) 15/06/2021
 (71) BEIERSDORF AG (DE)

(11) BR 11 2017 013208-7 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 24/11/2015
 (45) 08/06/2021
 (71) BEIERSDORF AG (DE)

(11) BR 11 2017 017004-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 08/02/2016
 (45) 11/05/2021
 (71) BEIERSDORF AG (DE)

(11) BR 11 2017 028043-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 21/06/2016
 (45) 08/06/2021
 (71) BEIERSDORF AG (DE)

(11) BR 11 2018 000552-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 26/04/2016
 (45) 01/08/2023
 (71) CLIMATE LLC (US)

(11) BR 11 2018 012783-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 09/03/2017
 (45) 15/03/2022
 (71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2019 007709-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 10/11/2017
 (71) CSL LIMITED (AU)

(11) BR 11 2019 016329-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 05/01/2018
 (45) 02/05/2023
 (71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2019 023598-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 02/05/2018
 (71) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2019 026332-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2018 (71) RECEPTA BIOPHARMA S A (BR/SP)
(21) BR 11 2020 003541-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/08/2018 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2020 004433-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/09/2018 (71) AUDI AG (DE)
(21) BR 11 2020 004760-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 005508-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/09/2018 (71) EMBION TECHNOLOGIES SA (CH)
(11) BR 11 2020 006993-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2017 (45) 09/08/2022 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2020 009330-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2018 (71) KOCH BIOLOGICAL SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011162-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/12/2018 (71) AMPLYX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011240-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2018 (71) CSL LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 011905-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/12/2018 (71) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 11 2020 013524-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/01/2019 (71) SAPIENCE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018043-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/02/2019 (71) SL BRANDS COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 018444-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2019 (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022405-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2019 (71) CSL LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 022642-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/05/2019 (71) MSD INTERNATIONAL GMBH (CH) ; GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2020 022847-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/05/2019 (71) MINERAL CARBONATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 000685-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2019 (71) VIALASE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000706-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2019 (71) VIALASE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002891-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2019 (71) WATERTRANSFORMER GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 003000-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)



(21) BR 11 2021 003003-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/07/2019
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2021 003124-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/06/2020
(71) OMNICELL, INC. (US)

(21) BR 11 2021 003878-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/08/2019
(71) AMPLYX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 004197-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/07/2019
(71) VIALASE, INC. (US)

(21) BR 11 2021 004204-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/07/2019
(71) VIALASE, INC. (US)

(21) BR 11 2021 009106-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/11/2019
(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)

(21) BR 11 2021 016616-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/02/2020
(71) AMANO ENZYME EUROPE LTD. (GB) ; AMANO ENZYME INC. (JP)

(21) BR 11 2021 017909-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 29/11/2019
(71) NIVEA (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2021 021398-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/07/2020
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2022 000664-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/07/2020
(71) WHITESTAR COMMUNICATIONS INC. (US)

(21) BR 11 2022 001461-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/07/2020



(71) BEIERSDORF AG (DE)	
(21) BR 11 2022 001765-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 003973-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/09/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 003975-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/09/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 006342-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 006345-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 006361-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 006362-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 006365-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 006367-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 006369-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)



(21) BR 11 2022 006936-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 04/08/2020
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2022 009820-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/11/2020
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2022 016035-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/01/2021
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2022 019051-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/02/2021
(71) OMNICELL, INC. (US)

(21) BR 11 2022 025064-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/05/2021
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2022 026958-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/06/2021
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2022 027109-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/07/2021
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2023 003093-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/08/2021
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2023 005226-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 22/09/2021
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2023 005235-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 22/09/2021
(71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2023 005763-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/08/2021



	(71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2023 005769-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/08/2021 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2023 008573-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2021 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2023 014595-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2022 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2023 014616-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2022 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2023 015548-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/01/2022 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2023 025168-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2022 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2019 023673-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2009 (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (71) ESBATECH, A NOVARTIS COMPANY LLC (CH)
(21) BR 12 2019 023677-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2009 (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (71) ESBATECH, A NOVARTIS COMPANY LLC (CH)
(21) BR 12 2020 004361-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2014 (62) BR 11 2015 027430-7 29/04/2014 (71) BIOTALYS NV (BE)
(11) BR 12 2021 018240-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 22/02/2013 (45) 30/08/2022 (62) BR 11 2014 020562-0 22/02/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2021 019078-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2011 (45) 03/05/2022 (62) BR 11 2012 022574-0 04/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2021 019082-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2011 (45) 26/07/2022 (62) BR 11 2012 022574-0 04/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2021 020778-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/06/2013 (45) 12/07/2022 (62) BR 11 2014 031635-0 19/06/2013 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA (CH)
(21) BR 12 2021 024539-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/11/2017 (62) BR 11 2019 007709-0 10/11/2017 (71) CSL LIMITED (AU)
(11) BR 12 2022 004784-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 07/06/2022 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2022 022172-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2017 (45) 14/03/2023 (62) BR 11 2018 076586-4 22/06/2017 (71) AREVO AB (SE)
(21) BR 12 2022 022943-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 11/11/2019 (62) BR 11 2021 009106-8 11/11/2019 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 017859-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006369-5 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2023 017981-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006367-9 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2023 018116-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006365-2 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2023 018124-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006345-8 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2023 018693-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006361-0 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2023 018911-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006342-3 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 20 2019 022189-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2019 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023191-8 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/11/2019 (71) NEW VISION SERVICOS DE TELECOMUNICACAO (BR/SC) ; LEANDRO



CESAR SAVOLDI (BR/SC)

(11) PI 0409353-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 28/05/2004
 (45) 31/10/2017
 (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)

(21) PI 0809322-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 08/04/2008
 (71) WYETH LLC (US)

(11) PI 0914319-0 B8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 25/06/2009
 (45) 29/09/2020
 (71) ESBATECH, A NOVARTIS COMPANY LLC (CH)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2014 005595-5 B1 Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 23/10/2012
(45) 19/03/2019
(71) BEIERSDORF AG (DE)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240011554 de 09/02/2023, de acordo com o despacho publicado na RPI nº 2709, de 06/12/2022.

(11) BR 11 2015 026115-9 B1 Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 25/03/2014
(45) 24/09/2020
(71) BEIERSDORF AG (DE)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240014153 de 21/02/2023, de acordo com o despacho publicado na RPI nº 2730, de 02/05/2023.

(21) BR 11 2017 009330-8 A2 Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 05/11/2015
(71) AGROSAVFE N.V. (BE)
Indeferido o primeiro pedido de alteração de sede contido na petição 870230074544 de 23/08/2023, em virtude da manutenção do arquivamento (9.2.4) publicada na RPI2752.

(21) BR 11 2022 020348-9 A2 Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 08/04/2020
(71) BEIERSDORF AG (DE)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240015638 de 26/02/2023, de acordo com o despacho publicado na RPI nº 2776, de 19/03/2023.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2019 015792-1 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 31/01/2018 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; MS BIOTECH, INC. (US) ; AXIOTA U.S., INC. (US) Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 009631-0 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 04/12/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 018170-9 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 29/03/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 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) BR 10 2017 010314-5 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 17/05/2017

(45) 14/01/2020

(71) CARLITO SELSO MACHADO (BR/RS)

(72) CARLITO SELSO MACHADO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.002746/2024-12CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº

5078024-31.2019.8.21.0001/RSConforme determinado pela MMª Nara Elena Soares Batista, Juíza de Direito do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul, e 13ª Vara Cível do Foro Central da Comarca de Porto Alegre, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora da referida Patente, bem como de todos os créditos decorrentes de sua exploração, no referido processo que tem como Exequente ?GRÊMIO FOOTBALL PORTO ALEGRENSE? e executado ?CARLITO SELSO MACHADO?.

(11) PI 0805813-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 18/12/2008

(45) 16/10/2018

(71) DOREL JUVENILE GROUP, INC (US)

(72) Andrew W. Marsden; Ward Fritz; Walter S. Bezaniuk; Joe Langley; David Amirault; Steve Lepke

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme determinado pelo Contrato de Garantia protocolado na petição 870240020231 de 08/03/2024 celebrado entre as partes, a saber, ?DOREL JUVENILE GROUP, INC? como devedor pignoratício e ?FEAC AGENT, LLC? como Agente Administrativo, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora da referida Patente.

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 10 2020 014374-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240021649, de 14/03/2024

(21) BR 10 2023 019031-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240015310, de 26/02/2024

(21) BR 10 2023 024438-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230108790, de 08/12/2023

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 007945-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 22/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230080495, de 12/09/2023

(21) BR 10 2023 013674-5 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



depositante MEI, ME ou EPP

(22) 07/07/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230088259, de 04/10/2023

(21) BR 10 2023 013678-8 A2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 07/07/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230088260, de 04/10/2023

(21) BR 20 2023 009119-4 U2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 12/05/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230081704, de 14/09/2023

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 2020 000887-0 A2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 15/01/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230080379, de 11/09/2023

(21) BR 10 2021 014714-8 A2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 27/07/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230080365, de 11/09/2024

(21) BR 20 2019 012687-1 U2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 19/06/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230080367, de 11/09/2024



(21) BR 20 2021 014458-6 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 22/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230080371, de 11/09/2023

(21) BR 20 2021 020267-5 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 08/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230080377, de 11/09/2024

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 2020 016147-4 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 07/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230101426, de 17/11/2023

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 2023 014787-9 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 24/07/2023



Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 006660-9 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 02/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo de 01/12/2023

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2020 018070-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240020872, de 11/03/2024

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2018 007007-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/04/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087691, de 03/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 026661-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021413, de 13/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 006221-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104519, de 28/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 008975-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240018573, de 05/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 025608-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009404, de 02/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 026196-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021048, de 12/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 002841-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240018880, de 05/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 003806-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016533, de 28/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 004588-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240019813, de 08/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2019 001918-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 03/08/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013239, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 015712-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/01/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013323, de 19/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 024025-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012393, de 15/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 000900-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012625, de 15/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 025048-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/06/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240008978, de 01/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 001752-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012311, de 14/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 005109-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013197, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 005715-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2020



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012538, de 15/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 007987-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013168, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 009889-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012270, de 14/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 011920-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240011910, de 09/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 011940-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012806, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 013188-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800240058989, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 013376-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012933, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 013931-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012693,



de 15/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 014881-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/02/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013028, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 015846-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/02/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012409, de 15/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 015886-6 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/02/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012211, de 14/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 016718-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 18/02/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012281, de 14/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 018071-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/03/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013217, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 020153-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/04/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012405, de 15/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 020869-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/04/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013203, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 024432-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013201, de 16/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 013482-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012273, de 14/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 018066-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012348, de 15/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 025203-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012697, de 15/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2024 002040-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012282, de 14/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2023 012890-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012224, de 14/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2024 001878-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/08/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240012226, de 14/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 20 2022 002477-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240020148, de 08/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 011582-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016233, de 27/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022
(21) BR 20 2023 008087-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240018568, de 05/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2022 017901-4 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 04/03/2021 Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição 870240009141, de 01/02/2024 e concedido na RPI 2773, de 27/02/2024, pois contraria o art. 3º item VIII - A matéria reivindicada na petição nº 870240009141 de 01/02/2024, é idêntica à matéria reivindicada no depósito do pedido (acrescida de sinais de referência numéricos) e não à matéria considerada patenteável no US11053682B1. Contraria também o art. 4º item IV, alínea (e) por não apresentar a cópia do último quadro reivindicatório apresentado no exame anterior (US11053682B1), tendo apresentado apenas cópia do quadro reivindicatório do depósito com inclusão dos sinais de referência numéricos.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.



(21) BR 11 2022 017901-4 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 04/03/2021

Despacho de concessão do trâmite prioritário anulado por ser indevido.

