

(43) Asunción, 4 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2013-1302280** (22) Fecha de Solicitud: **21/01/2013**

(71) Solicitante: **Les Laboratoires Servier**

Domicilio Solicitante: **50 rue Carnot 92284 Suresnes Cedex, Francia**

(72) Inventor: **1. Dawei Cui 2. Ding Zhou 3. Janeta Popovici-Muller 4. Rene M. Lemieux 5. Zhenwei Cai 6. Jeremy Travins**

Domicilio Inventor: **1. Room 1001, Building No 9 288# Yaxiang Road, Nanxiang Town, Jiading District, Shanghai 201802, China 2. 52 Yishashi Garden, 188 Chunjiu Rd., Shanghai, China, 201612, China 3. 5 Beaver Brook Road; Waltham, Massachusetts 02452, U.S.A. 4. 3 Essex Street, N°. 14, Charlestown, Massachusetts 02129, U.S.A. 5. 36 Hills Drive, Belle Mead, NJ 08502, U.S.A. 6. 14 Overlook Drive, Southborough, Massachusetts 01772, U.S.A.**

(54) Título: **"COMPUESTOS DERIVADOS DE ARIL-5-OXOPIRROLIDINA-2-CARBOXAMIDA COMO INHIBIDORES DE ISOSCITRATO DESHIDROGENASA 1 (IDH1)"**

(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**

(30) Prioridad/es: **PCT/CN2012/070601 – 19/01/2012 - CN**

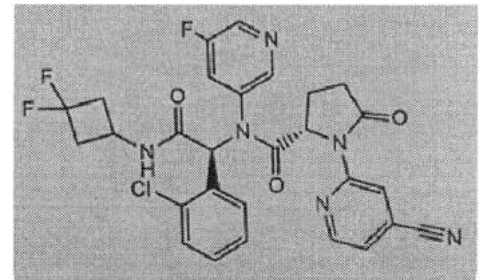
(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/16(2006.01), A 61K 31/38(2006.01), A 61K 31/40(2006.01), A 61K 31/41(2006.01), A 61K 31/495(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07C 237/22(2006.01)**

Registro N°: **4494** En Fecha: **01/09/2023** Vencimiento: **21/01/2033**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Invenciones N° 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, publíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCION y su resumen.

(57) Resumen:

20/13. La presente invención se refiere a un compuesto derivado de aril-5-oxopirrolidina-2-carboxamida, más específicamente al compuesto (S)-N-((S)-1-(2-Clorofenil)-2-(3,3-difluorociclobutilamino)-2-oxoetil)-1-(4-cianopiridin-2-il)-N-(5-fluoropiridin-3-il)-5-oxopirrolidina-2-carboxamida y sus sales, como inhibidor de isocitrato de deshidrogenasa 1 (IDH1), útil para el tratamiento del cáncer, como, por ejemplo, ciertos tipos de leucemia mieloide aguda o colangiocarcinoma, que presentan una mutación de isocitrato deshidrogenasa-1 (IDH1).



[Handwritten signature and official stamp]

(43) Asunción, 4 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2018-1850980** (22) Fecha de Solicitud: **28/06/2018**

(71) Solicitante: **1. VALE S.A. 2. ADRIANO CIRINO SALLES**

Domicilio Solicitante: 1. Torre Oscar Niemeyer, Praia de Botafogo n° 186, sala 701 a sala 1901, Botafogo, Rio de Janeiro, RJ, Zip Code 22250-145, Brasil 2. Rua Carapebus, 105, Paradiso Condomínio Clube, Edifício Gravatá, Apto 702, Valparaíso, Serra, ES, Zip Code: 29165-813, Brasil

(72) Inventor: **ADRIANO CIRINO SALLES**

Domicilio Inventor: Rua Carapebus, 105, Paradiso Condomínio Clube, Edifício Gravatá, Apto 702, Valparaíso, Serra, ES, Zip Code: 29165-813, Brasil

(54) Título: **DISPOSITIVO PARA CARGAMENTO DE BUQUES GRANELEROS Y MÉTODO DE CARGAMENTO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **BR 102017014425-9 – 03/07/2017 – BR**

(51) Int. Cl 8: **B 63B 1/00**

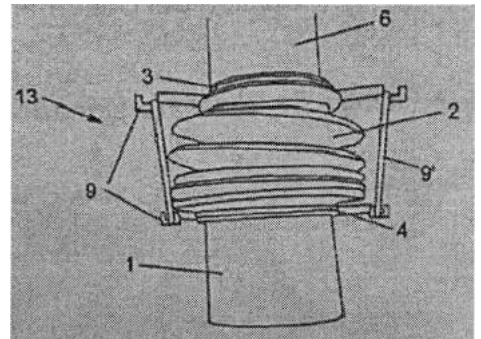
Registro N°: **4495** En Fecha: **01/09/2023** Vencimiento: **28/06/2038**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Invenciones N° 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, publíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCION y su resumen.

(57) Resumen:

(188/18) La presente invención se refiere al dispositivo (13) para auxiliar en el cargamento de buques graneleros inclusive en tiempos lluviosos. Tal dispositivo (13) comprende: un manguete liso (1) configurado para ser introducido en la abertura de la escotilla (5) de la tapa (10) de la bodega de almacenamiento del buque; un manguete de pliegues (2) dispuesto arriba del manguete liso (1) y configurado para absorber los movimientos realizados por el buque granelero en relación al dispositivo; una brida superior (3) para fijar el dispositivo (13) al extremo libre de la trompa (6) del cargador de buques (7); y una brida inferior (4) configurada para conectar el dispositivo (13) a la abertura de la escotilla (5) de la tapa (10) de la bodega de almacenamiento del buque.

Además de ello, la presente invención también comprende un método de cargamento de buques graneleros que hace uso del dispositivo (13), comprendiendo las etapas de: fijación del dispositivo (13) a la trompa (6) del cargador de buques (7); ubicación de la trompa (6) del cargador de buques (7); ubicación y fijación del dispositivo (13) a la abertura de la escotilla (5) de la tapa (10) de la bodega de almacenamiento del buque; cargamento de la bodega de almacenamiento; y disociación del dispositivo (13) con la escotilla (5).



(43) Asunción, 4 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

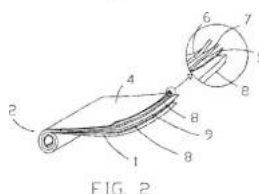
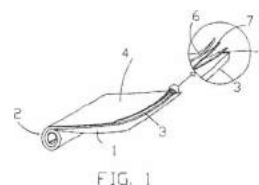
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2018-1855685** (22) Fecha de Solicitud: **11/07/2018**
(71) Solicitante: **SAINT GOBAIN ARGENTINA S.A.**
Domicilio Solicitante: **Tucumán 1, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1049), Argentina**
(72) Inventor: **1. Walter Sipag 2. Antonio Alonso**
Domicilio Inventor: **1. Carlos Pellegrini 1076, Adrogué, Buenos Aires, Argentina 2. Membrillar 266, Capital Federal, Argentina**
(54) Título: **MEMBRANA ASFÁLTICA CON REVESTIMIENTO MULTICAPA TRANSITABLE DE COLOR.**
(74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**
(30) Prioridad/es: **P20170101948 – 13/07/2017 – AR**
(51) Int. Cl 8: **B 32B 1/00, E 04B 1/00**
Registro N°: **4496** En Fecha: **01/09/2023** Vencimiento: **11/07/2038**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Invenciones N° 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, publíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCIÓN y su resumen.

(57) Resumen:

(199/18). Una membrana asfáltica con revestimiento multicapa transitable de color, para impermeabilización de superficies, que está compuesta por tres capas: una capa inferior (1) antiadherente compuesta por una lámina de polímeros sintéticos, una capa intermedia (3) de bitumen asfáltico de características aptas para impermeabilización y una capa superior (4) de revestimiento, donde dicha capa superior de revestimiento es un conjunto laminado obtenido por coteo por extrusión, compuesto por una lámina de polímeros sintéticos, preferentemente poliéster (5); una película compuesta de mezclas de polímeros pead y/o pebd (7); y una lámina superior (6) de polímeros sintéticos resistente a los rayos ultravioletas (UV).



(11) Nro. Publicación: PY2022-2216888A

(43) Asunción, 15 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

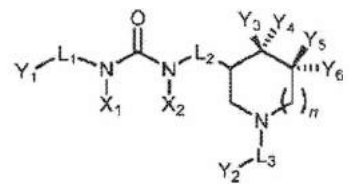
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2216888** (22) Fecha de Solicitud: **10/03/2022 12:22:13**
- (71) Solicitante: **JNANA THERAPEUTICS INC.**
- Domicilio Solicitante: **6 Tide Street, Boston, Massachusetts 02210, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Brown, Dean G. 2. Henderson, Jaclyn L. 3. Muncipinto, Giovanni 4. Zweig, Joshua E. 5. Nguyen, Long V 6. Pullen, Nicholas 7. Antalek, Mitchell T. 8. Hollibaugh, Ryan A.**
- Domicilio Inventor: **1. 10 Williams Way, Hollis, New Hampshire, U.S.A. 2. 36 Highland Avenue, Apt 54, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 3. 3 Donnell Street, Apt. 3B, Cambridge, Massachusetts 02138, U.S.A. 4. 93 W. Cedar St., Boston, Massachusetts 02114, U.S.A. 5. 31 Peterborough St, Apt 19, Boston, Massachusetts 02215, U.S.A. 6. 13 Wachusett Ave, Arlington, Massachusetts 02476, U.S.A. 7. 14 Alexander Ave, Medfor, Massachusetts 02155, U.S.A. 8. 120 Holmes St. #309, Quincy, Massachusetts 02171, U.S.A.**
- (54) Título: **INHIBIDORES DE MOLÉCULA PEQUEÑA DE LA FUNCIÓN DE SLC6A19 DE MAMÍFERO**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/159,271 – 10/03/2021 – US 63/226,551 – 28/07/2021 – US 63/234,487 18/08/2021 – US 63/292,815 – 22/12/2021 – US 63/308,790 – 10/02/2022 - US**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/429(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), C 07D 211/56(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(44/22). Compuestos, composiciones y métodos que son de utilidad para tratar o prevenir una enfermedad o trastorno asociado con niveles de aminoácidos anormales mediante la modulación del transporte de SLC6A19.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2022-2218495A

(43) Asunción, 18 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

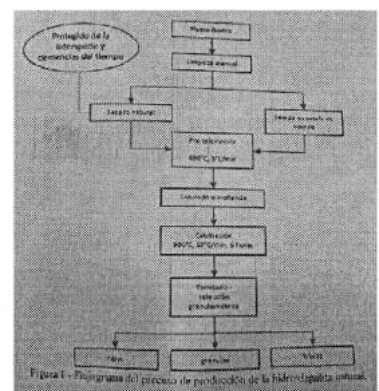
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2218495** (22) Fecha de Solicitud: **15/03/2022 10:56:05**
- (71) Solicitante: **FACULTAD POLITÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
- Domicilio Solicitante: **Campus Universitario, Ciudad de San Lorenzo, Paraguay**
- (72) Inventor: **1. Omayra Beatriz Ferreiro Balbuena 2. Pablo Javier Casanova Ozuna 3. Roseli Marins Balestra 4. María Magda Monteiro Schaerer**
- Domicilio Inventor: **1. Nuestra Señora De La Asunción, 1310, Barrio Santo Tomás, Paraguay 2. Prof. Rosa Marengo, Tajazuape, de la ciudad de San Lorenzo, Paraguay 3. Campus San Antonio, Minas Gerais, Brazil 4. Quirno Codas Thompson, cond. Casassueño Norte, Casa 18, Barrio San Miguel, Paraguay**
- (54) Título: **Procedimiento de producción de hidroxiapatita natural dopada con plata para aplicaciones en la captura de metales pesados en presencia de patógenos.**
- (74) Agente: **Liz Mariel Cabañas Galvez – 2594**
- (30) Prioridad/es: **--**
- (51) Int. Cl 8: **A 61L 27/12(2006.01), A 61L 27/24(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(49/22). La presente invención consiste en un método de producción de hidroxiapatita natural dopada con plata obtenida a partir del proceso de calcinación del hueso bovino seguido con plata vía síntesis sol-gel en medio de Agar. El objeto de esta invención podrá ser aplicado al proceso de bioremediación de suelos y aguas contaminadas por metales pesados en presencia de patógenos. Esta invención se caracteriza por ser medianamente simple, de bajo costo y libre de generación de residuos tóxicos porque no emplea solventes orgánicos.



Frm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-2218987A

(43) Asunción, 18 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

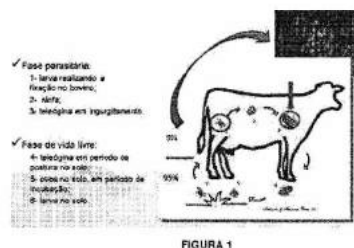
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2218987** (22) Fecha de Solicitud: **16/03/2022 11:44:00**
- (71) Solicitante: **1. BIOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA 2. EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA Y**
- Domicilio Solicitante: **1. Av. Santo Amaro, 1047, Conj 1007 Vila Nova Conceição, São Paulo-SP CEP 04505-001, Brasil 2. Parque Estação Biológica - PqEB - S/N Edifício sede, Plano Piloto, Brasília - DF CEP 70770-901, Brasil**
- (72) Inventor: **RENATO ANDREOTTI E SILVA**
- Domicilio Inventor: **Av. W3 Norte (final) - Parque Estação Biológica - Asa Norte, Brasília - DF CEP 70770-901, Brasil**
- (54) Título: **COMBINACIÓN PEPTÍDICA, PÉPTIDO QUIMÉRICO, COMPOSICIÓN INMUNOGÉNICA, USO DE LA COMBINACIÓN DE PÉPTIDOS, USO DEL PÉPTIDO QUIMÉRICO, USO DE UNA COMPOSICIÓN, MÉTODO DE INDUCCIÓN DE RESPUESTA INMUNE Y KIT**
- (74) Agente: **Nestor Loizaga Franco – 1409**
- (30) Prioridad/es: **BR 10 2021 004904 9 – 16/03/2023 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/444(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 401/14(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(50/22). La presente invención se aplica al campo de la Biotecnología y de la Inmunología y se refiere a combinaciones de péptidos inmunogénicos, péptidos quiméricos, composiciones que los comprenden y sus usos para el control de garrapatas, en especial garrapatas de la especie *Rhipicephalus microplus*. La presente invención proporciona, además, kits conteniendo las combinaciones, péptidos quiméricos y/o composiciones comprendiendo las combinaciones de péptidos inmunogénicos, y un método para inducir la respuesta inmune en animales, particularmente ganado bovino. OBS.: Tener por no invocado y acreditado el derecho de prioridad, ya que solo se adjunta una copia autenticada de la primera parte del mencionado documento, y no cuenta con la descripción, reivindicación, resumen ni dibujo si lo hubiera, (Art 58 Ley 1630/00).-



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-2220842A

(43) Asunción, 26 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

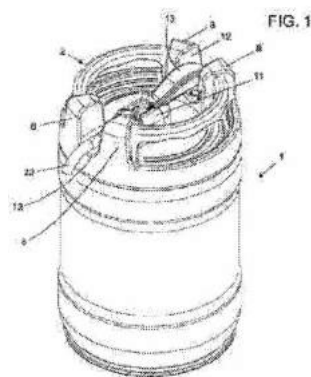
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2220842** (22) Fecha de Solicitud: **22/03/2022 11:35:28**
- (71) Solicitante: **AMBEV S/A.**
- Domicilio Solicitante: Rua Doutor Renato Paes de Barros, n°1017, 3° Andar, Itaim Bibi, 04530-000 São Paulo - SP, Brasil
- (72) Inventor: **1. Mateus Vieira Cunha 2. José Virgílio Braghetto Neto**
- Domicilio Inventor: 1. Rua General Canabarro 105, Maracanã, 20271204 Rio De Janeiro- RJ, Brasil 2. Av. Luiz Eduardo Toledo Prado, 870, sala 920, Vila do Golf, 14027-250 Ribeirão Preto- SP, Brasil
- (54) Título: **CONJUNTO DE PRESURIZACIÓN DE BEBIDA Y SISTEMA DE PRESURIZACIÓN Y DISPENSACIÓN DE BEBIDA EN UN RECIPIENTE DE BEBIDA**
- (74) Agente: Elba Rosa Brites De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **BR102021005420-4 – 22/03/2021 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **B 67C 3/12(2006.01), B 67D 1/04(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(60/22). La presente invención se refiere a un conjunto de presurización de bebida acoplable a un recipiente de bebida (1), que comprende un regulador de presión acoplable a una superficie superior del recipiente, el regulador de presión comprende un cartucho de CO2 (6) y una válvula reguladora (31) con una extremidad inferior acoplada operativamente a una salida de CO2 en la parte superior del cartucho de CO2, y con una extremidad superior acoplada operativamente a un botón de accionamiento (24) de la válvula, que sobresale en relación con la superficie superior del recipiente; una manija pivotante (13) acoplable operativamente al botón de accionamiento (24) en la región de la superficie superior del recipiente de bebida (1); donde un firo de la manija (13) hacia arriba provoca un accionamiento del botón de accionamiento (24) de la válvula y la liberación de CO2 a través de la salida de CO2 del cartucho (6). Este conjunto es aplicable a un sistema de presurización y dispensación de bebida.




Farm. Benta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2022-2224252A

(43) Asunción, 4 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2224252**

(22) Fecha de Solicitud: **31/03/2022 13:23:17**

(71) Solicitante: **PFIZER INC.**

Domicilio Solicitante: **235 East 42nd Street, New York, New York, 10017, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Allen, Shelley 2. Blake, James Francis 3. Blanche, Sydney Taylor 4. Boys, Mark Laurence 5. Clark, Wesley Dewit 6. Cowdrey, Connor James 7. Dahlke, Joshua Ryan 8. Doerner Barbour, Patrick Michael 9. Kellum, Alex Andrew 10. Knapp, Ellen Margaret 11. Moreno, David Austin 12. O'Leary, Jacob Matthew 13. Ren, Li 14. Witkos, Faith Elizabeth 15. Jennifer Lynn Fulton**

Domicilio Inventor: **1. c/o Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301, U.S.A. 2. 2435 Mallard Circle, Longmont, Colorado, 80504, U.S.A. 3. c/o Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301, U.S.A. 4. 529 Goranson Ct., Lyons, Colorado, 80540, U.S.A. 5. 445 Eastern Point Road, Building 98, Groton, Connecticut 06340, U.S.A. 6. c/o Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301, U.S.A. 7. 2519 Danbury Dr., Longmont, Colorado, 80503, U.S.A. 8. c/o Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301, U.S.A. 9. c/o Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301, U.S.A. 10. c/o Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301, U.S.A. 11. c/o Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301, U.S.A. 12. c/o Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301, U.S.A. 13. 1016 Monroe Way, Superior, Colorado 80027, U.S.A. 14. c/o Pfizer Inc., 445 Eastern Point Road, Building 98, Groton, Connecticut 06340, U.S.A. 15. 1439 Baker ST Apt B, Longmont, CO 80501, U.S.A.**

(54) Título: **3,4-DIHIIDRO-2,7-NAFTIRIDIN-1,6(2H,7H)-DIONAS COMO INHIBIDORES DE MEK**

(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**

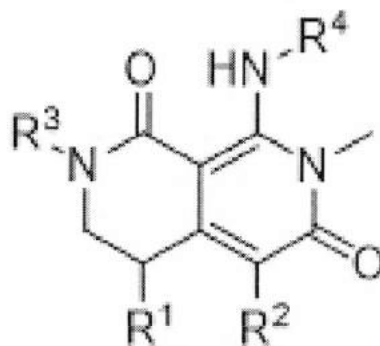
(30) Prioridad/es: **63/168,456 – 31/03/2021 – US 63/309,346 – 11/02/2022 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 471/04(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(78/22). La invención se refiere a un compuesto de la Fórmula I o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este, en donde R1, R2, R3 y R4 son como se definen en la presente. La invención se refiere además a composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos y sales, y a métodos y usos de dichos compuesto, sales y composiciones para el tratamiento del crecimiento celular anormal, que incluye cáncer, en un sujeto que lo necesita. La invención se refiere además a formas sólidas de 8-((2-fluoro-4-(metiltio)fenil)amino)-2-(2-hidroxietoxi)-7-metil-3,4-dihidro-2,7-naftiridin-1,6(2H,7H)-diona.



(11) Nro. Publicación: **PY2022-2226510**

(43) **Asunción, 20 de Septiembre de 2023.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

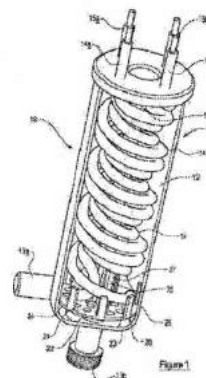
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2022-2226510** (22) Fecha de Solicitud: **07/04/2022**
(71) Solicitante: **NORCROS GROUP (HOLDINGS) LIMITED**
Domicilio Solicitante: Ladyfield House, Station Road, Wilmslow, Cheshire, SK9 1BU, Reino Unido
(72) Inventor: **ROBIN BRASH**
Domicilio Inventor: C/o Norcros Group (Holdings) Limited; Ladyfield House, Station Road, Wilmslow, Cheshire, SK9 1BU, Reino Unido
(54) Título: **UN CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO INSTANTÁNEO, UN INTERCAMBIADOR DE CALOR Y UNA DUCHA ELÉCTRICA**
(74) Agente: Elba Rosa Brites De Ortiz - 109
(30) Prioridad/es: - -
(51) Int. Cl 8: **F 24H 1/10(2006.01)**
Registro N°: **4497** En Fecha: **19/09/2023** Vencimiento: **09/07/2035**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Invenciones N° 1630/2000, el Decreto Reglamentario, y conforme al dictamen favorable de la Asesoría Técnica, publíquese por el término de la Ley, la concesión de la presente patente de INVENCION y su resumen.

(57) Resumen:

(178/15-2) DIV. Un intercambiador de calor para un calentador de agua eléctrico instantáneo que tiene primer y segundo elementos de calentamiento eléctrico, cada uno sustancialmente en la forma de una hélice doble, teniendo las espiras del primer y segundo elementos diferentes diámetros, y disponiéndose al menos parte de la hélice de menor diámetro dentro y sustancialmente concéntrica y sustancialmente coaxial con la hélice de mayor diámetro.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-2228191A

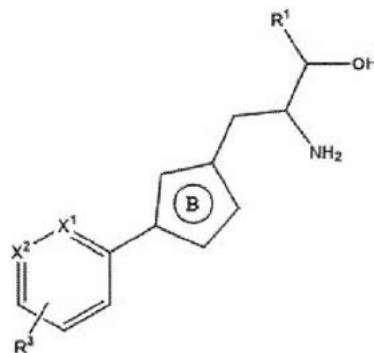

(43) Asunción, 21 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**(21) N° de Solicitud: **2022-2228191**(22) Fecha de Solicitud: **12/04/2022 10:52:53**(71) Solicitante: **NOVARTIS AG**Domicilio Solicitante: **Lichtstrasse 35 Basilea (40002), Suiza**(72) Inventor: **1. Andreas Kordikowski 2. Yugang Liu 3. Reiner Martin Lüönd 4. Christian Markert 5. Wolfgang Miltz 6. Till Roehn 7. Carsten Spanka 8. Gebhard Thoma 9. Tian Xie**Domicilio Inventor: **1. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 2. Novartis Pharmaceuticals Corporation, One Health Plaza, East Hanover, NJ 07936-1080, U.S.A. 3. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 4. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 5. Oberwilerstrasse 30, 4123 Allschwil, Suiza 6. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 7. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 8. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 9. China Novartis Institute for BioMedical Research Co, Ltd. 4218 Junke Road ZhangJiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, China**(54) Título: **NUEVOS DERIVADOS DE HETEROARIL AMINOPROPANOL**(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**(30) Prioridad/es: **PCT/CN2021/087655 – 16/04/2021 – OMPI 63/311231 – 17/02/2022 - US**(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/4245(2006.01), A 61P 11/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 257/04(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(86/22). La presente invención proporciona un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable de este; un método para elaborar los compuestos de la invención, y sus usos terapéuticos. La presente invención además proporciona una combinación de agentes farmacológicamente activos y una composición farmacéutica.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-2236479A

(43) Asunción, 4 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2236479** (22) Fecha de Solicitud: **11/05/2022 10:20:32**

(71) Solicitante: **COMPAÑÍA INDUSTRIAL DE TABACOS MONTE PAZ S.A.**
Domicilio Solicitante: San Ramón 716, Montevideo, Uruguay

(72) Inventor: **1. Oscar Alberto Giordano Pereira 2. María Soledad Speranza Rodríguez**
Domicilio Inventor: 1. San Ramón 716 Montevideo, Uruguay, 2. San Ramón 716 Montevideo, Uruguay, Uruguay

(54) Título: **PASTILLA DE REGARGA DE DISPOSITIVOS HNB**

(74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109

(30) Prioridad/es: **U4835 – 24/02/2022 – UY**

(51) Int. Cl 8: **A 24D 1/00, A 61M 15/06(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(113/22) MU. El presente invento consiste en un compuesto de material de origen vegetal, procesado o no, capaz de emitir un aerosol inhalable (vapeado) por calentamiento en un dispositivo adecuado, contemplando las exigencias mencionadas en la introducción de este documento para un producto de tipo HNB que llamaremos compuesto vapeable (CV).


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2245080**

(22) Fecha de Solicitud: **03/06/2022 13:13:29**

(71) Solicitante: **AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.**

Domicilio Solicitante: Rua Mascarenhas De Moraes, 722 - Sala 02, Bairro Boqueirão, Passo Fundo - RS, Brasil

(72) Inventor: **1. Evandro Noiran Ramos Martins 2. Bruno Venanzio Trasatti 3. Flavio Rocha De Avila 4. Franciele Jualiana Rebelo 5. Kevyn Silva Dos Santos 6. Rodrigo Oselame Ruduit 7. Rogério Victorio Fernandes Ballestrin 8. Victor Emmanuel De Oliveira Gomes 9. Vitor Camargo Nardelli**

Domicilio Inventor: 1. Rua General Osorio 2979, bairro Centro, na cidade de Passo Fundo /RS, Brasil 2. Rua Saldanha Marinho 161 AP 401, bairro Nova Pátria, na cidade de Novo Hamburgo/ RS, Brasil 3. Av. da Azenha, 213, bairro Azenha, na cidade de Porto Alegre / RS, Brasil 4. Travessa Santana, bairro Centro, na cidade de Sapucaia do Sul/ RS, Brasil 5. Rua Augusto Severo 219, bairro Nossa senhora Das Graças, na cidade de Canoas/ RS, Brasil 6. Rua Doutor Salvador França, n° 1209, apto. 204, bairro Jardim Botânico, na cidade de Porto Alegre/ RS, Brasil 7. Estrada das Furnas, 375, bairro Vila Nova, na cidade de Porto Alegre/ RS, Brasil 8. Av. Lageado, 948 - apto 301-, bairro Petrópolis, na cidade de Porto Alegre/ RS, Brasil 9. Rua Artur Rocha n° 533 apt 203 B, bairro Auxiliadora, na cidade de Porto Alegre/ RS, Brasil

(54) Título: **MECANISMO DE ACCIONAMIENTO INTEGRADO CON DETECCIÓN PARA APLICACIÓN, MEDICIÓN Y CONTROL DE FERTILIZANTES, SEMILLAS Y/O CORRECTIVOS EN DOSIFICADORES HELICOIDALES CON TRANSBORDO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

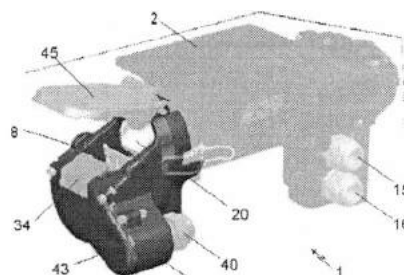
(30) Prioridad/es: **BR 10 2022 003574-1 – 24/02/2022 – BR**

(51) Int. Cl 8: **A 01C 15/08(2006.01), A 01C 7/10(2006.01), A 01C 7/16(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(141/22). El presente pedido de patente de invención trata de un mecanismo de accionamiento para aplicación de tasas variables, medición instantánea, corrección automática del vaciamiento y desbloqueo en caso de atasco de los fertilizantes, semillas y/o correctivos en dosificadores helicoidales con transbordo, que será aplicado al campo de dosificadores de semillas y fertilizantes. Estando constituido por embudo dosificador(2) con el fertilizante y/o correctivo trasportado por el giro del eje helicoidal (3) accionado por servo motor (5) eléctrico por medio de un acoplador rígido (6) acoplado y fijado al disco magnético (7) dotado de imanes de neodimio (8) distribuidos e insertados en los orificios circulares (13) a lo largo de la superficie externa (9) y del lado opuesto dotado de tapa transversal (19) dotada de una rampa (20) con pared (21) montada e insertada en el apoyo (23) y con el cuerpo de la boquilla (25) proyectado hacia el encastre del módulo del sensor másico (32) y de la carcasa de detección (35) dotado de oreja lateral (38) con orificio circular (39) pasante para montaje del conector prensa cables (40).



(11) Nro. Publicación: PY2022-2247950A

(43) Asunción, 5 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

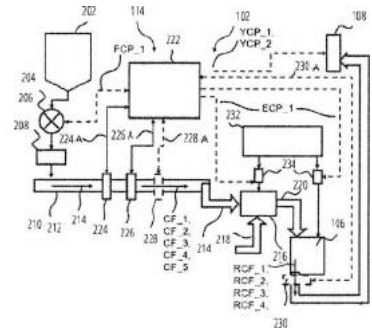
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2247950** (22) Fecha de Solicitud: **10/06/2022 12:58:33**
- (71) Solicitante: **NOVOZYMES A/S**
- Domicilio Solicitante: **Krogshoejvej 36 Bagsvaerd (DK-2880), Dinamarca**
- (72) Inventor: **1. Rothanzl, Kyle 2. Williams, Patrick E. 3. Ames, Gregory 4. Dickerson, Scott 5. Waterman, James 6. Duval, Laurie**
- Domicilio Inventor: **1. 77 Perry Chapel Church Road, NC 27525, Franklinton, U.S.A. 2. Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Dinamarca 3. 77 Perry Chapel Church Road, NC 27525, Franklinton, U.S.A. 4. 77 Perry Chapel Church Road, NC 27525, Franklinton, U.S.A. 5. 3305 N. Calaloma Drive, Apt. 134, WI 54913, Appleton, U.S.A. 6. 310 Hunt Club Road East, Ottawa, ON, K1V 1C1, Canadá**
- (54) Título: **CONTROL DE LA RELACIÓN DE MEZCLA DE LEVADURA, Y SISTEMAS, APARATOS Y MÉTODOS DE CONTROL RELACIONADOS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/209.665 – 11/06/2021 – US 63/253.458 – 07/10/2021- US 63/270.941 – 22/10/2021 - US 63/312.505 – 22/02/2022 - US**
- (51) Int. Cl 8: **C 12M 1/00(2006.01), C 12M 1/34(2006.01), C 12P 7/06(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(148/22). Se divulga un método de producción de bioetanol en un sistema de bioetanol y un sistema de control para un sistema de bioetanol, en donde el sistema de control comprende un controlador que comprende uno o más procesadores y una interfaz, en donde los uno o más procesadores están configurados para obtener un flujo de harina de grano; determinar un esquema de entrada basado en el flujo de harina de grano; y controlar los uno o más dispositivos de entrada del sistema de bioetanol de acuerdo con el esquema de entrada. El uno o más procesadores pueden estar configurados, además, para detectar uno o más indicadores asociados con un sistema de fermentación (por ejemplo, bioetanol), para determinar una proporción de mezcla de levadura basada al menos parcialmente en los uno o más indicadores, generar una o más señales de control basadas en la mezcla de levadura determinada, y transmitir las una o más señales de control al sistema de fermentación. También se divulgan sistemas, aparatos y métodos asociados.



(11) Nro. Publicación: PY2022-2278381A

(43) Asunción, 18 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2278381**

(22) Fecha de Solicitud: **07/09/2022 12:37:38**

(71) Solicitante: **JOINT STOCK COMPANY << BIOCAD >>**

Domicilio Solicitante: Liter A, bld.34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515, Federación de Rusia

(72) Inventor: **1. Morozov, Dmitry Valentinovich 2. Solovyev, Valery Vladimirovich 3. Kononov, Aleksey Vladimirovich 4. Zhiriakova, Mariia Vladimirovna 5. Gordeev, Aleksandr Andreevich 6. Puchkova, Mariia Yurievna**

Domicilio Inventor: 1. Ul, Pochtamtskaya, d. 20, kv. 3, Admiraltejskij r-n, Saint Petersburg, 190000, Federación de Rusia 2. Mikrorayon "D", d. 24, kv. 91, g. Pushchino, Moskovskaya obl., 142290, Federación de Rusia 3. Mikrorajon "AB", d. 28, kv. 30, g. Pushchino, Moskovskaya obl., 142290, Federación de Rusia 4. 4-y Novomikhalkovskiy pr., d. 7, kv. 17, Moscow, 125183, Federación de Rusia 5. Varshavskoye shosse, d. 141A, korp.5, kv. 208, Moscow, 117405, Federación de Rusia 6. Ul. Kabakova, d. 77A, kv. 52, g. Tula, 300036, Federación de Rusia

(54) Título: **PROMOTOR INDUCIBLE, VECTOR Y CÉLULA HUÉSPED BASADA EN ÉL**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **RU2021126254 – 07/09/2021 – RU**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 15/63(2006.01), C 12N 5/10(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(246/22). La presente invención se refiere a los campos de la biotecnología y la biología molecular, en particular a un promotor inducible universal, un vector y una célula huésped basada en él, así como a un método para producir dicha célula huésped. Las invenciones propuestas permiten analizar la actividad de una proteína objetivo, por ejemplo, un ligando del receptor, por ejemplo, una citoquina.



Fig. 2
AA - 5'aa primer/probe: Fig. A

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2278962A**

(43) Asunción, 18 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2278962** (22) Fecha de Solicitud: **08/09/2022 13:43:12**
- (71) Solicitante: **JOINT STOCK COMPANY << BIOCAD >>**
- Domicilio Solicitante: **ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89, Intracity Municipality the Settlement of Strelna, the Settlement of Strelna, Saint Petersburg, Russian Federation, 198515, Federación de Rusia**
- (72) Inventor: **1. Iakovlev, Pavel Andreevich 2. Morozov, Dmitry Valentinovich 3. Matiukhina, Natalia Mikhailovna 4. Legotskii, Sergei Aleksandrovich 5. Nazarenko, Olga Viktorovna 6. Danilov, Maksim Andreevich 7. Baranovskaia, Marianna Dmitrievna 8. Poliakov, Dmitrii Nikolaevich 9. Valiakhmetova, Elvira Raisovna 10. Toporkova, Kseniia Aleksandrovna 11. Krat, Sergei Mikhailovich 12. Gurina, Natalia Nikolaevna**
- Domicilio Inventor: **1. Ul. Bolshaya Podiacheskaya, d.29, kv.16, Saint Petersburg, 190068, Federación de Rusia 2. Ul. Pochtamtskaya, d. 20, kv. 3, Admiraltejskij r-n, Saint Petersburg, 190000, Federación de Rusia 3. Leninskiy pr-kt, d. 53, korp. 4, kv. 115, Saint Petersburg, 198328, Federación de Rusia 4. Ul. Tatiyan Makarovoy, d. 6, kv.140, Moscow, 111675, Federación de Rusia 5. Ul. Zheleznodorozhnaya, d. 26, kv. 59, Leningradskaya obl., Vsevolozhskiy r-n, gp Kuzmolovskiy, 188663, Federación de Rusia 6. B-r Razvedchika, d.2, korp. 2, Kv 77, Petergof, Saint Petersburg, 198516, Federación de Rusia 7. Ul. Parkovaya, d.14, korp.5, str.1, kv.103, Petergof, Saint Petersburg, 198510, Federación de Rusia 8. Ul. Parkovaya, D. 14, korp. 5, str.1, kv.104, Petergof, Saint Petersburg, 198510, Federación de Rusia 9. Ul. Lesnaya, d. 12, kv. 94, g. Kumertau, Resp. Bashkortostan, 453300, Federación de Rusia 10. Petergofskoye shosse, d. 45, kv. 975, Saint Petersburg, 198335, Federación de Rusia 11. Ul. Letchika Likholetova, d. 14, korp. 4 kv.162, Saint Petersburg, 198206, Federación de Rusia 12. Ul. Budapeshtskaya, d.17, korp.2, kv.175, Saint Petersburg, 192212, Federación de Rusia**
- (54) Título: **ANTICUERPO QUIMÉRICO BIVALENTE BIESPECÍFICO QUE COMPRENDE UN HETERODÍMERO BASADO EN PROTEÍNAS CMH O PARECIDAS A LAS CMH**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **RU2021126369 – 08/09/2021 – RU**
- (51) Int. Cl 8: **C 07K 16/28(2006.01), C 12N 15/13(2006.01), C 12P 21/08(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(248/22). La presente invención se relaciona con el campo de la biotecnología, específicamente con anticuerpos quiméricos biespecíficos bivalentes que incluyen un heterodímero basado en los dominios proximales a la membrana de CMH (complejo mayor de histocompatibilidad) o proteínas similares a CMH (CD1 (grupo de diferenciación 1) o HFE (proteína de hemocromatosis), así como a una técnica para producir dichos anticuerpos biespecíficos. La invención se refiere además a un ácido nucleico que codifica dicho anticuerpo biespecífico, un vector de expresión, una célula huésped para producir dicho anticuerpo biespecífico quimérico bivalente y un método para producir dicha célula.

(11) Nro. Publicación: PY2022-2279898A

(43) Asunción, 6 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

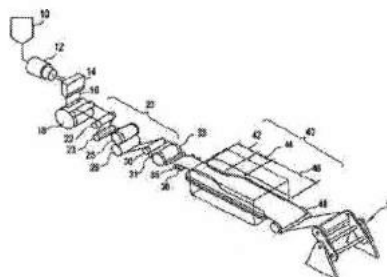
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2279898** (22) Fecha de Solicitud: **12/09/2022 12:45:53**
- (71) Solicitante: **BRASKEM S.A**
- Domicilio Solicitante: **Rua Eteno, 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari 42810-000, Brasil**
- (72) Inventor: **1. Carlos Augusto Maia Faria 2. Daiane Schilling De Vargas 3. Francisco Carlos Ruiz 4. Mariele Kaipers Stocker 5. Adilton Lopes Da Silva 6. Marcelo Jorge Aguiar Martins 7. Manoela Ellwanger Cangussu**
- Domicilio Inventor: **1. Rua Lemos Monteiro, 120, 23rd Floor São Paulo, 05501-050, Brasil 2. Rua Lemos Monteiro, 120, 23rd Floor São Paulo, 05501-050, Brasil 3. Rua Lemos Monteiro, 120, 23rd Floor São Paulo, 05501-050, Brasil 4. Rua Lemos Monteiro, 120, 23rd Floor São Paulo, 05501-050, Brasil 5. Rua Lemos Monteiro, 120, 23rd Floor São Paulo, 05501-050, Brasil 6. Rua Lemos Monteiro, 120, 23rd Floor São Paulo, 05501-050, Brasil 7. Rua Lemos Monteiro, 120, 23rd Floor São Paulo, 05501-050, Brasil**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN A BASE DE POLITILENO Y ARTÍCULOS A BASE DE POLITILENO ORIENTADO BIAIXIALMENTE**
- (74) Agente: **Siegfried Vouga Muller – 12**
- (30) Prioridad/es: **63/242,974 – 10/09/2021 – US 63/389,315 – 14/07/2022 - US**
- (51) Int. Cl 8: **C 08J 5/18(2006.01), C 08L 23/06(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(255/22). Una composición a base de polietileno puede incluir un copolímero a base de etileno producido a partir de etileno y uno o más comonómeros de alfa olefinas C3-C10, en el que el copolímero a base de etileno tiene: una densidad que oscila entre 945kg/m³ y 961 kg/m³ según ASTM D792, un índice de flujo de fusión (MFR2) que oscila entre 0,5g/10 min a 3,0g/10 min según ASTM D1238 a 190° C/2,16 kg, una distribución de peso molecular (Mw/Mn) que va de 3 a 25, y un expediente de tensión (SEx) que va de 1,0 a 1,8.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-2283360A

(43) Asunción, 15 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

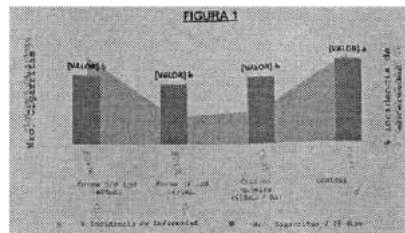
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2283360** (22) Fecha de Solicitud: **22/09/2022 12:39:57**
- (71) Solicitante: **TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**
- Domicilio Solicitante: **Rua Emilio Romani, N°1.190 CIC, 81460-020 Curitiba - PR, BR, Brasil**
- (72) Inventor: **1. Douglas Fabiano Gomes 2. Juliana Marcolina Gomes 3. Jonas Hipolito De Assis Filho 4. Fusiane Fukami**
- Domicilio Inventor: **1. Rua Emilio Romani, N°1.190 CIC, 81460-020 Curitiba - PR, BR, Brasil 2. Rua Emilio Romani, N°1.190 CIC, 81460-020 Curitiba - PR, BR, Brasil 3. Rua Emilio Romani, N°1.190 CIC, 81460-020 Curitiba - PR, BR, Brasil 4. Rua Emilio Romani, N°1.190 CIC, 81460-020 Curitiba - PR, BR, Brasil**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN DE BIOINSECTICIDA AGRÍCOLA MULTIDIANA COMPUESTA POR BACTERIAS Y SUS METABÓLITOS APLICADA A CULTIVOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **PCT/BR2022/050080 – 09/03/2022 – PCT**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/12(2006.01), C 05D 9/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(266/22). La presente invención se relaciona con una composición agrícola que contiene una o más especies del género *Pseudomonas* y del género *Chromobacterium* y el proceso de inducción industrial de sus metabolitos para incrementar la eficiencia bioinsecticida multidiaria de microorganismos en el campo de aplicación a plantas de interés agrícola. Sorprendentemente, la composición agrícola con una o más especies de *Pseudomonas* o la mezcla con *Chromobacterium* con diferentes dosis de aplicación puede actuar sobre diversas plagas y cultivos de interés agronómico, como maíz, soja y porotos. Finalmente, la composición agrícola promueve alternativamente el crecimiento de las plantas al inducir metabolitos como la fitohormona AIA y la producción de sideróforos, que son capaces de mejorar la salud de las plantas.



Firm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2303114A**

(43) Asunción, 5 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2303114** (22) Fecha de Solicitud: **19/01/2023 09:34:31**

(71) Solicitante: **1. UPL CORPORATION LIMITED 2. UPL EUROPE LTD.**

Domicilio Solicitante: **1. 6th Floor, Suite 157B, Harbor Front Building, President John Kennedy Street, Port Louis, Mauritius
2. The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Reino Unido**

(72) Inventor: **1. Chowdhuri, Biswajit 2. Zonato, Jean Mary 3. Rodrigues, Ronaldo Bueno**

Domicilio Inventor: **1. UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra East, Mumbai 400051, Maharashtra India 2. José Geraldo Ferreira, 105 - Sousas., Campinas 13092-807, São Paulo, Brasil 3. José Geraldo Ferreira, 105 - Sousas., Campinas 13092-807, São Paulo, Brasil**

(54) Título: **COMBINACIONES FUNGICIDAS Y MÉTODOS PARA CONTROLAR HONGOS FITOPATÓGENOS**

(74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**

(30) Prioridad/es: **202221003093 – 19/01/2022 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 37/50(2006.01), A 01N 43/16(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(14/23). La presente invención se refiere a combinaciones fungicidas y a composiciones que comprenden dichas combinaciones para controlar hongos fitopatógenos que provocan enfermedades del añublo del arroz. La presente invención también se refiere a un método para controlar o prevenir la Magnaporthe grisea que provoca enfermedades de añublo del arroz.


Farm. Berta Sagovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2303482A

(43) Asunción, 5 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2303482** (22) Fecha de Solicitud: **20/01/2023 11:22:23**
- (71) Solicitante: **JOINT STOCK COMPANY <<BIOCAD>>**
- Domicilio Solicitante: **ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89, the Settlement of Strelna, Intracity Municipality the Settlement of Strelna, Saint Petersburg, Russian Federation, 198515, Rusia**
- (72) Inventor: **1. Nidzvedskii Fedor Fandatovich 2. Ovcharenko Ekaterina Vladislavovna 3. Sozonova Aleksandra Aleksandrovna 4. Kostandian Alina Aleksandrovna 5. Andreeva Anastasiia Alekseevna 6. Lomkova Ekaterina Aleksandrovna 7. Iakovlev Aleksandr Olegovich 8. Morozov Dmitry Valentinovich**
- Domicilio Inventor: **1. 620135, g. Ekaterinburg, pr-kt Kosmonavtov, d.78, kv.41., Rusia 2. 142117, Moscow region, g. Podolsk, Oktyabrskiy pr-kt, d.5, kv. 78., Rusia 3. 198205, Saint Petersburg, Veteranov pr-kt, d.169 corp. 2, kv.904, Rusia 4. 193313, Saint Petersburg, ul. Belysheva, d.5/6, kv. 36., Rusia 5. 410056, g. Saratov, ul. Tarasa Shevchenko, d.33/45, kv.208, Rusia 6. 196066, Saint Petersburg, Moskovskij pr-kt, d. 216, kv. 19, Rusia 7. 109651, Moscow, ul. Doneczkaya, d. 26, kv. 9, Rusia 8. 190000, g. Saint Petersburg, Admiraltejskij r-n, ul. Pochtamskaja, d. 20, kv.3, Rusia**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPO ANTI-TRBV9 Y USO DE LA MISMA**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **RU2022102193 – 31/01/2022 – RU**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 39/395(2006.01), A 61K 47/02(2006.01), A 61P 1/00**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(19/23). La invención se refiere al campo de la farmacia y la medicina, específicamente a composiciones farmacéuticas de anticuerpo anti-TRBV9. La invención se refiere además al uso de dichas composiciones para tratar una enfermedad o trastorno mediado por linfocitos T que llevan un segmento TRBV9 dentro del receptor de células T, en un sujeto que lo necesite.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2303499A

(43) Asunción, 5 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

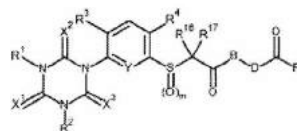
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2303499** (22) Fecha de Solicitud: **20/01/2023 11:53:20**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **WHITTINGHAM, WILLIAM GUY**
Domicilio Inventor: Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire, Gran Bretaña
- (54) Título: **COMPUESTOS HERBICIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **22153395.3 – 26/01/2022 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/88(2006.01), A 01P 13/00(2006.01), C 07D 251/32(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(21/23). Compuesto de fórmula (I) o una sal agronómicamente aceptable del mismo: donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2303829A

(43) Asunción, 6 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2303829** (22) Fecha de Solicitud: **24/01/2023 08:00:05**

(71) Solicitante: **ICM, INC.**
Domicilio Solicitante: **310 North First Street P.O. Box 397 Colwich, Kansas 67030, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Wayman, Alex Dexter 2. Awtrey, Marc 3. Awtrey, Brandon 4. Clutter, Wayne**
Domicilio Inventor: **1. 2317 E. Dory Street Goddard, Kansas 67052, U.S.A. 2. 619 W. Main Street Valley Center, Kansas 67147, U.S.A. 3. 2215 Potters Court Eldorado, Kansas 67042, U.S.A. 4. 2212 E. Dory Street Goddard, Kansas 67052, U.S.A.**

(54) Título: **DISPOSITIVO DE SEPARACIÓN MECÁNICA CON SISTEMA DE LAVADO DE TAMICES**

(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**

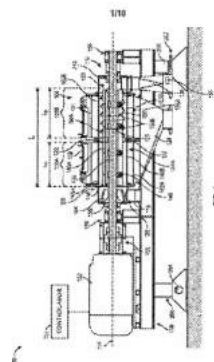
(30) Prioridad/es: **US 63/302,998 – 25/01/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **B 01D 29/66(2006.01), B 02B 3/02(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(25/23). Un dispositivo de separación mecánica incluye opcionalmente uno o más de una carcasa, un tamiz, un ensamblaje rotativo, una o más barras de lavado y una pluralidad de boquillas. El tamiz se puede posicionar dentro de la carcasa para separar al menos una porción del medio líquido de los sólidos. El ensamblaje rotativo puede estar dentro de la carcasa y se puede configurar para mover los sólidos y el medio líquido a lo largo de una longitud axial de la carcasa hacia la salida de descarga. Una o más barras de lavado pueden estar dentro de la carcasa y pueden posicionarse adyacentes al tamiz. La pluralidad de boquillas puede estar espaciada a lo largo de la una o más barras de lavado. La una o más barras de lavado pueden configurarse para recibir un fluido de lavado y la pluralidad de boquillas puede configurarse para descargar el fluido de lavado contra el tamiz.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2304483A

(43) Asunción, 7 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2304483** (22) Fecha de Solicitud: **26/01/2023 11:21:37**

(71) Solicitante: **AFLATEX TECHNOLOGIES, LDA**

Domicilio Solicitante: **C/o António Vidal - Abreau Advogados Av. Infante Dom Henrique 26 1149-096 Lisboa Portugal**

(72) Inventor: **1. Julio Cesar Rodriguez 2. Tim A. Osswald**

Domicilio Inventor: **1. Calle 18, Mo. 8-25 Victoria, Caldas 174030 Colombia, Colombia 2. 1809 Madison St. Madison, WI 53711, U.S.A.**

(54) Título: **COMPOSICIONES DE LATEX LIBRE DE AMONIACO**

(74) Agente: **Juan Fremiort Ortiz Pierpaoli Brites - 1780**

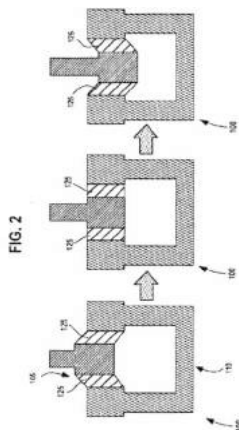
(30) Prioridad/es: **63/267,167 - 26/01/2022 - US**

(51) Int. Cl 8: **C 08C 1/06(2006.01), C 08C 3/00(2006.01), C 08L 7/02(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(26/23). En la presente se proveen métodos para procesar caucho natural, también denominado látex, sin el uso de amoníaco. Los métodos provistos en la presente pueden comprender uno o más de los siguientes pasos: (a) un paso de recolección de en donde el látex líquido se recolecta de una planta y, preferentemente, se filtra para eliminar las impurezas del medioambiente; (b) un paso de estabilización en donde una composición de látex líquido se refrigera y/o se pone en contacto con un agente de estabilización; (c) un paso de preservación en donde la composición de látex líquido se pone en contacto con un agente de preservación; (d) un paso de ajuste del pH en donde la composición de látex líquido se pone en contacto con un agente para el ajuste del pH; (e) un paso en donde la composición de látex líquido se almacena durante un período de tiempo; y (f) un paso de coagulación en donde la composición de látex líquido se pone en contacto con un agente de coagulación y de ese modo formar una composición de látex sólido. También se proporcionan en la presente composiciones de látex líquido estabilizadas y preservadas que tienen una vida útil prolongada y dichas composiciones de caucho sólido tienen propiedades físicas y químicas ventajosas.



Farm. Berta Sagovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2304689A**

(43) Asunción, 7 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2304689**

(22) Fecha de Solicitud: **27/01/2023 08:35:18**

(71) Solicitante: **PI INDUSTRIES LTD.**

Domicilio Solicitante: **Udaisagar Road, Udaipur - 313001, Rajasthan, India**

(72) Inventor: **1. Robindro Singh Sarangthem 2. Vishal A. Mahajan 3. Amresh Baitha 4. Amol Dnyaneshwar Kalwaghe 5. Kiran Morya 6. Jagadish Pabba 7. Alexander G.M. Klausener**

Domicilio Inventor: **1. C/o PI Industries Ltd. Udaisagar Road, MIA, Udaipur - 313001, Rajasthan, India 2. C/o PI Industries Ltd. Udaisagar Road, MIA, Udaipur - 313001, Rajasthan, India 3. C/o PI Industries Ltd. Udaisagar Road, MIA, Udaipur - 313001, Rajasthan, India 4. C/o PI Industries Ltd. Udaisagar Road, MIA, Udaipur - 313001, Rajasthan, India 5. C/o PI Industries Ltd. Udaisagar Road, MIA, Udaipur - 313001, Rajasthan, India 6. C/o PI Industries Ltd. Udaisagar Road, MIA, Udaipur - 313001, Rajasthan, India 7. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania**

(54) Título: **COMPUESTOS DE 1,2,3-TRIAZOL CARBONIL SULFONILAMIDAS Y USO DE LOS MISMOS**

(74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz - 109**

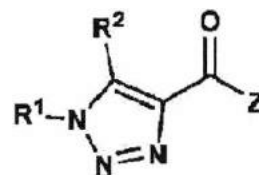
(30) Prioridad/es: **202211004549 - 27/01/2022 - IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/66(2006.01), C 07D 249/02(2006.01), C 07D 249/06(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(27/23). La presente invención proporciona nuevos compuestos de 1,2,3-triazol carbonil sulfonilamida de fórmula (I), en donde R1, R2 y Z son como se definen en la descripción detallada. La presente invención también se refiere a su preparación y a su uso para proteger cultivos contra plagas indeseables tales como nematodos.



Formula (I)


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2306632A**

(43) Asunción, 7 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2306632**

(22) Fecha de Solicitud: **02/02/2023 13:46:48**

(71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**

Domicilio Solicitante: **P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel**

(72) Inventor: **1. Bicidi Jayapal Reddy 2. Ramiya Rajaram Amaresh 3. Pillai Bijukumar Gopinathan 4. Forckosh Hagit 5. Vazana Chen 6. Strizhiver Natalia**

Domicilio Inventor: **1. H.No: 2-72, Village: Bayyaram, Mandal: Gajwel, Dist: Siddipet, Telangana 502278, India 2. House no: 8-90/64, plot no: 3, Dwaraka Nagar, Phase II Boduppall Hyderabad, Telangana 500039, India 3. Villa No. 64, Aparna Kanopy LOTUS Villas, Gundlapochampally, Kompally, Hyderabad, Telangana, 500100, India 4. Yehoshua Bin Nun 2, Beer Sheva 8479154, Israel 5. Mahanaim 3, Ramat-Gan, 5227303, Israel 6. Nachal Lachish 5, Lehavim, 8533800, Israel**

(54) Título: **FORMAS NOVEDOSAS DE INDOXACARB EN ESTADO SÓLIDO**

(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**

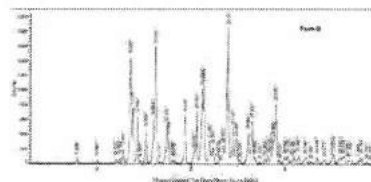
(30) Prioridad/es: **IN 202211005633 – 02/02/2022 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/72(2006.01), C 07D 273/02(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(29/23). La presente divulgación se refiere a formas en estado sólido de indoxacarb o su solvato, procesos para su preparación y composición agroquímicas de los mismos.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2307416A

(43) Asunción, 7 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

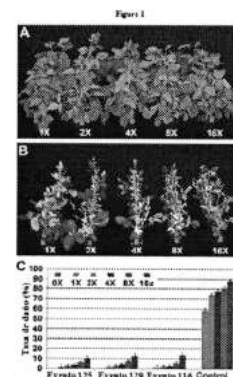
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2307416** (22) Fecha de Solicitud: **06/02/2023 11:23:09**
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
- Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO (63167), U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Chen, Danqi 2. Dai, Shunhong 3. Duda, David 4. Duff, Stephen M. 5. Larue, Clayton 6. Qi, Qungang 7. Shi, Lei 8. Taylor, Christina**
- Domicilio Inventor: **1. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 5. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 6. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 7. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 8. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
- (54) Título: **VARIANTE DE TRIKETONA DIOXIGENASA PARA TOLERANCIA A HERBICIDAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/307525 – 07/02/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 1/06(2006.01), C 12N 15/82(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(31/23). La presente divulgación se refiere a moléculas de ADN recombinante y proteínas diseñadas útiles para conferir tolerancia a herbicidas de β -triketona, tales como mesotriona. La presente divulgación también proporciona plantas, partes de plantas, células y semillas transgénicas tolerantes a herbicidas que comprenden las moléculas de ADN recombinante, y métodos para usar las mismas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2307713A

(43) Asunción, 7 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

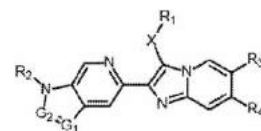
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2307713** (22) Fecha de Solicitud: **07/02/2023 09:56:46**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Muehlebach, Michel 2. Sikervar, Vikas 3. Stoller, André 4. Emery, Daniel 5. Jeanguenat, André 6. Sasmal, Swarnendu 7. Buchholz, Anke 8. Kurtz, Benedikt**
- Domicilio Inventor: 1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña 3. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 4. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 6. Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 7. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 8. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza
- (54) Título: **DERIVADOS DE IMIDAZOL [1,2-A]PIRIDIN-2-IL]-1-PIRAZOLO[3,4-C]PIRIDINA ACTIVOS COMO PESTICIDAS CON SUSTITUYENES QUE CONTIENEN AZUFRE**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **202211006523 – 07/02/2022 – IN**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/00(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 519/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(32/23). Compuestos de fórmula (I) en donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar plagas de animales, que incluyen artrópodos y, en particular, insectos, nematodos, moluscos o representantes del orden Acarina.



(I),

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2307736A

(43) Asunción, 13 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

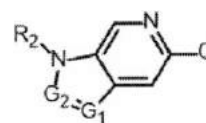
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2307736** (22) Fecha de Solicitud: **07/02/2023 10:21:52**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Sikervar, Vikas 2. Sasmal, Swarnendu 3. Stoller André 4. Muehlebach, Michel 5. Emery, Daniel 6. Jeanguenat, André 7. Buchholz, Anke 8. Kurtz, Benedikt**
- Domicilio Inventor: 1. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña 2. Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 3. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 4. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 6. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 7. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 8. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza
- (54) Título: **DERIVADOS DE PIRAZOLO[3,4-C]PIRIDIN-5-IL]-2-QUINOXALINA O 2-QUINOLINA ACTIVOS COMO PESTICIDAS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **202211006522 – 07/02/2022 - IN**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/00(2006.01), C 07D 471/04(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(33/23). Se dan a conocer compuestos de fórmula (I) en la que los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar plagas de animales, que incluyen artrópodos y, en particular, insectos, nematodos, moluscos o representantes del orden Acarina.



(I)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2308843A

(43) Asunción, 13 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

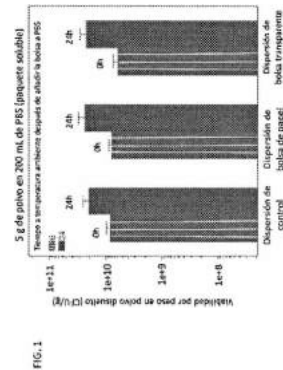
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2023-2308843 (22) Fecha de Solicitud: 09/02/2023 12:52:11
- (71) Solicitante: PIVOT BIO, INC.
- Domicilio Solicitante: 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, U.S.A.
- (72) Inventor: 1. Scott Alan Strobel 2. Farzaneh Rezaei 3. Ernest Sanders 4. Richard Broglie
- Domicilio Inventor: 1. C/o PIVOT BIO, INC. 2910 Seventh Street Berkeley, California 94710, U.S.A. 2. C/o PIVOT BIO, INC. 2910 Seventh Street Berkeley, California 94710, U.S.A. 3. C/o PIVOT BIO, INC. 2910 Seventh Street Berkeley, California 94710, U.S.A. 4. C/o PIVOT BIO, INC. 2910 Seventh Street Berkeley, California 94710, U.S.A.
- (54) Título: MICROBIO FIJADOR DE NITRÓGENO FORMULADO EN SECO Y ENVASADO EN UNA PELÍCULA SOLUBLE EN AGUA PARA UNA DISPERSIÓN RÁPIDA Y SEGURA EN MEZCLAS ACUOSAS
- (74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: US 63/308,308 – 09/02/2022 – US
- (51) Int. Cl 8: C 05F 11/08(2006.01), C 12N 1/20(2006.01)

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(34/23). La presente descripción proporciona paquetes de película soluble en agua compuestos por una película soluble en agua, donde los paquetes incluyen: uno o más compartimentos que incluyen microbios deshidratados. La descripción proporciona además métodos de producción de los paquetes de película soluble en agua, y métodos de aplicación de los mismos. Los paquetes solubles en agua de la descripción permiten una aplicación cómoda y precisa de polvos secos microbianos a las plantas, favorecen la dispersión uniforme de los microbios en polvo, mejoran la vida útil de los microbios y la supervivencia de los microbios en las semillas, al tiempo que son sostenibles desde el punto de vista medioambiental.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2310161A

(43) Asunción, 13 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2023-2310161

(22) Fecha de Solicitud: 14/02/2023 11:43:13

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Anderson, Zoe Jane 2. Seden, Peter Timothy 3. Emmett, Edward John 4. Dale, Suzanna Jane 5. Morris, James Alan 6. Munns, Gordon Richard

Domicilio Inventor: 1. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 2. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 3. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 4. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 5. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 6. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña

(54) Título: DERIVADOS HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

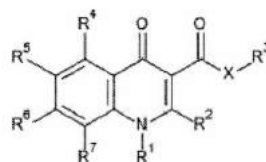
(30) Prioridad/es: 22157289.4 – 17/02/2022 – EP

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/42(2006.01), C 07D 215/22(2006.01), C 07D 215/56(2006.01)

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(35/23). Los compuestos de Fórmula (I) en donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2310271A

(43) Asunción, 13 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

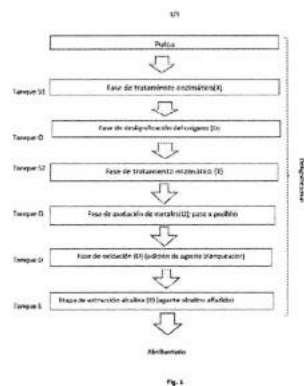
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2310271** (22) Fecha de Solicitud: **14/02/2023 12:53:47**
- (71) Solicitante: **AB ENZYMES GMBH**
- Domicilio Solicitante: **Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, Alemania**
- (72) Inventor: **1. Werner Besenmatter 2. Mauricio Quiros 3. Hendrik Hellmuth 4. Kim Langfelder**
- Domicilio Inventor: **1. Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, Alemania 2. Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, Alemania 3. Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, Alemania 4. Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, Alemania**
- (54) Título: **PROCESO DE DECOLORACIÓN**
- (74) Agente: **Gabriela Montserrat Puente Yugovich – 5938**
- (30) Prioridad/es: **EP22157484 – 18/02/2022 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **D 21C 5/00(2006.01), D 21C 9/10(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(36/23). Se describe un proceso de blanqueo de pulpa que comprende realizar una deslignificación de la pulpa llevando a cabo en la siguiente secuencia: una etapa de tratamiento enzimático que comprende poner en contacto la pulpa con una enzima xilanasa GH11 de la familia de las glucósidos hidrolasas a un pH de al menos 9,5 y una temperatura de al menos 85 °C como mínimo, una etapa de oxidación en la que se agrega un agente blanqueador, una etapa de extracción alcalina en la que se agrega un agente alcalino y la recuperación de pulpa blanqueada, en la que la enzima xilanasa GH11 tiene la capacidad de causar una reducción de al menos un 20 % en la viscosidad de un mezcla que contiene xilano a 90°C y pH 10,5, en comparación con la misma mezcla sin ninguna enzima xilanasa.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2310611A**

(43) Asunción, 13 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2310611**

(22) Fecha de Solicitud: **15/02/2023 11:10:18**

(71) Solicitante: **BIOCONSORTIA, INC.**

Domicilio Solicitante: **279 Cousteau Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Debora Wilk 2. Hong Zhu 3. Betsy Alford**

Domicilio Inventor: **1. 279 Cousteau Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A. 2. 279 Cousteau Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A. 3. 279 Cousteau Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A.**

(54) Título: **MICROBIOS, COMPOSICIONES MICROBIANAS Y CONSORCIOS BENEFICIOSOS PARA LA AGRICULTURA**

(74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**

(30) Prioridad/es: **63/312,322 – 21/02/2022– US**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 1//20(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(38/23). La descripción se refiere a microorganismos aislados—que incluyen nuevas cepas de los microorganismos, consorcios microbianos y composiciones agrícolas que comprenden los mismos. Además, la descripción enseña métodos para utilizar los microorganismos descritos, consorcios microbianos y composiciones agrícolas que comprenden los mismos, en métodos para impartir propiedades beneficiosas a especies de plantas diana. En aspectos particulares, la descripción proporciona métodos para aumentar las características convenientes de las plantas en especies de cultivos importantes desde el punto de vista agronómico.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2310665**

(22) Fecha de Solicitud: **15/02/2023 11:53:11**

(71) Solicitante: **BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.**

Domicilio Solicitante: No. 49 Building, Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, No. 2 Yuanmingyuan West Road Haidian District, Beijing (100193), China

(72) Inventor: **1. Yu, Caihong 2. Xie, Xiangting 3. Di, Shaokang 4. Han, Chao 5. Li, Yunting 6. Zhang, Linlin 7. Bao, Xiaoming**

Domicilio Inventor: 1. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 2. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 3. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 4. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 5. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 6. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 7. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China

(54) Título: **SECUENCIA DE ÁCIDO NUCLEICO PARA LA DETECCIÓN DE LA PLANTA DE SOJA DBN8205 Y SU MÉTODO DE DETECCIÓN**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

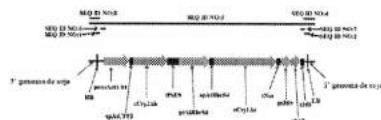
(30) Prioridad/es: **PTC/CN2022/077093 – 21/02/2022 – CN**

(51) Int. Cl 8: **A 01G 13/00(2006.01), A 01H 1/02(2006.01), C 12N 15/11(2006.01), A 23D 9/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(39/23). La presente invención se refiere a secuencias de ácido nucleico para la detección de la planta de soja DBN8205, y métodos de detección de la misma, donde dichas secuencias de ácido nucleico comprenden SEQ ID NO: 1 o una secuencia complementaria de la misma, y/o SEQ ID NO: 2 o una secuencia complementaria de la misma. La planta de soja DBN8205 de la presente invención tiene buena resistencia contra insectos lepidópteros, así como buena tolerancia al herbicida glufosinato de amonio, sin comprometer el rendimiento. Los métodos de detección pueden identificar con exactitud y rapidez si una muestra biológica contiene la molécula de ADN del evento de soja transgénico DBN8205.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2311120A

(43) Asunción, 14 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2311120** (22) Fecha de Solicitud: **16/02/2023 13:05:08**

(71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Acharya, Vanitha 2. Chakave, Sunil 3. Phadte, Mangala**

Domicilio Inventor: 1. Syngenta Biosciences Private Limited Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 2. Syngenta Biosciences Private Limited Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 3. Syngenta Biosciences Private Limited Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India

(54) Título: **COMPUESTOS HERBICIDAS**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

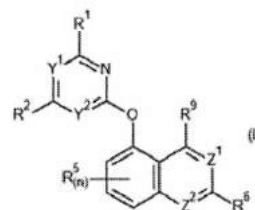
(30) Prioridad/es: **202211010935 – 01/03/2023 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54(2006.01), C 07D 401/12(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(41/23). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos donde Y1, Y2, Z1, Z2, R1, R2, R5, R6, R9 y n son tal como se definen en el presente documento. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de los compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



Farm. Berta Segovia

Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2311474A**

(43) Asunción, 14 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2311474**

(22) Fecha de Solicitud: **17/02/2023 12:46:10**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(72) Inventor: **1. Ahmad El-Awa 2. Linli He 3. Raju Mahadevrao Kharatkar 4. Jianhua Mao 5. Jigarkumar Mistry 6. Mahesh Patil 7. Christina S. Stauffer 8. Pankajkumar Vekariya 9. James Anderson Wright 10. Ty Wagerle 11. David Alan Clark**

Domicilio Inventor: 1. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
2. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
3. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
4. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
5. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
6. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
7. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
8. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
9. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
10. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
11. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(54) Título: **PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE N-(1-METILCICLOPROPIL)-2-(3-PIRIDINIL)-2H-INDAZOL-4-CARBOXAMIDA E INTERMEDIOS DE LA MISMA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

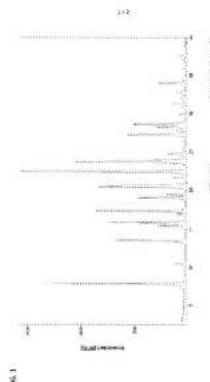
(30) Prioridad/es: **63/311,276 – 17/02/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/00(2006.01), C 07D 401/04(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(42/23). Se divulgan procesos para la preparación del plaguicida N-(1-metilciclopropil)-2-(3-piridinil)-2H-indazol-4-carboxamida. También se divulgan métodos para la preparación de N-(1-metilciclopropil)-2-(3-piridinil)-2H-indazol-4-carboxamida y de intermedios de la misma.



(11) Nro. Publicación: PY2023-2312203A

(43) Asunción, 14 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2312203** (22) Fecha de Solicitud: **21/02/2023 11:38:06**

(71) Solicitante: **GONZALEZ RUBIO CARAVEO, MIGUEL**

Domicilio Solicitante: **5 de Mayo No. 212, Colonia Centro, Paraíso, Tabasco, México, CP 86605, México**

(72) Inventor: **GONZALEZ RUBIO COLORADO, JUAN MANUEL**

Domicilio Inventor: **Santa María No. 6, Colonia Santa Teresa, Ixtacomitán 1A Sección, Villahermosa, Tabasco, México, CP 86143, México**

(54) Título: **"ENVOLTURA PARA FUMAR A BASE DE LA HOJA DEL ÁRBOL RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN"**

(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**

(30) Prioridad/es: **MX/a/2022/002290 – 23/02/2022 – MX**

(51) Int. Cl 8: **A 24B 3/14(2006.01), A 24C 5/40(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(45/23). La presente invención describe una envoltura para fumar a base de la hoja del árbol Ramón (*Brosimum Alicastrum*) que comprende por lo menos una capa base formada con hojas del árbol Ramón. De igual manera se refiere a un método de fabricación de una envoltura para fumar a base de la hoja del árbol Ramón (*Brosimum Alicastrum*) que comprende los siguientes pasos: a) seleccionar las hojas del árbol Ramón; b) cortar las hojas del árbol Ramón; c) lavar y desinfectar las hojas previamente cortadas; d) enrollar las hojas; e) meter al horno las hojas enrolladas; f) sacar del horno las hojas enrolladas y; g) obtener una envoltura para fumar en forma cilíndrica. Finalmente, se refiere a un cigarro que comprende una envoltura para fumar a base de la hoja del árbol Ramón (*Brosimum Alicastrum*).



Fig. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2312214A**

(43) Asunción, 14 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

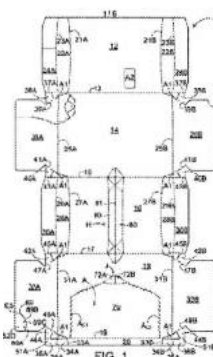
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2312214** (22) Fecha de Solicitud: **21/02/2023 11:49:42**
- (71) Solicitante: **WESTROCK PACKGING SYSTEMS, LLC**
Domicilio Solicitante: 1000 Abernathy Road NE, Atlanta, GA 30328, U.S.A.
- (72) Inventor: **1. Requena, Pablo S. 2. Leite, Bruno M.**
Domicilio Inventor: 1. Rua Monsenhor Passalacqua 175 Apt. 702, São Paulo, Brasil 2. Avenida Jacutinga 343, 84 - Moema São Paulo, Brasil
- (54) Título: **CAJA DE CARTÓN Y TROQUEL DE CARTÓN**
- (74) Agente: Hugo R. Mersan Galli – 5
- (30) Prioridad/es: **63/312,114 – 21/02/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **B 65D 5/72(2006.01), B 65D 71/36(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(46/23). Aspectos de la divulgación se relacionan con un paquete, portadores de artículos (90) para empaquetar dos o más artículos y un elemento dispensador (D), y con los troqueles (10) para formar el mismo. El elemento dispensador (D) comprende un panel dispensador (52) desmontable conectado a una pared de la caja de cartón (14), al menos en parte, a lo largo de una línea de separación (63, 65). La línea de separación (63, 65) define una pestaña de inicio de rasgado (54) unida al panel dispensador (52). El elemento dispensador (D) además comprende un par de pestañas flexibles (56, 58) dispuestas en lados opuestos de la pestaña de inicio de rasgado (54). Las pestañas flexibles (56, 58) están conectadas de manera articulada a la pared de la caja de cartón (14) a lo largo de las líneas de plegado (61, 59) de manera tal que las pestañas flexibles (56, 58), cuando se pliegan, definen una parte de una abertura dispensadora, a través de la cual sale un artículo (B) de la caja de cartón (90).



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2313882A**

(43) Asunción, 15 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2313882**

(22) Fecha de Solicitud: **28/02/2023 11:03:39**

(71) Solicitante: **CHEMO RESEARCH, S.L.**

Domicilio Solicitante: **C/ Manuel Pombo Angulo 28, 3rd AND 4TH FLOOR, 28050 Madrid, España**

(72) Inventor: **1. Enrico Colli 2. D. Jean-Daniel Bonny 3. Sandra Urek Blatnik 4. María Ángeles Pérez De La Cruz**

Domicilio Inventor: **1. C/ Manuel Pombo Angulo 28, 3rd AND 4TH FLOOR, 28050 Madrid, España 2. Via F Pelli, 17, CH-6901-Lugano, Suiza 3. C/la Vallina s/n., Pol. Ind. Navatejera, 24008 Villaquilambre, León, España 4. Avda. Miralcampo 7, Pol. Ind. Miralcampo, 19200, Azuqueca de Henares, Guadalajara, España**

(54) Título: **ANTICONCEPTIVO ORAL MASTICABLE**

(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**

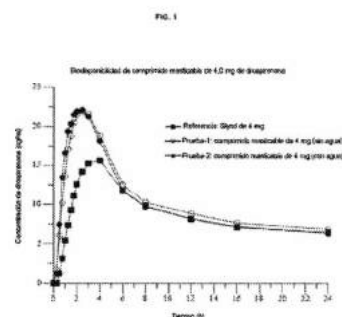
(30) Prioridad/es: **EP 22 382 182.8 – 01/03/2022 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/585(2006.01), A 61K 9/20(2006.01), A 61P 15/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(50/23). La presente invención se refiere al campo de composiciones farmacéuticas orales y a su uso para proporcionar anticoncepción. Más específicamente, la presente invención se refiere a comprimidos masticables orales de drospirenona, a su uso para proporcionar anticoncepción a un individuo y a un kit que comprende unidades de dosificación diarias de tales comprimidos masticables orales.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2314012A

(43) Asunción, 21 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2314012** (22) Fecha de Solicitud: **28/02/2023 12:33:48**

(71) Solicitante: **1. BRASKEM S.A. 2. CELLMAT TECHNOLOGIES S.L.**

Domicilio Solicitante: **1. Rua Eteno, 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari, Camaçari SP 42810-000, Brasil 2. Paseo de Belén 9A Valladolid 47011, España**

(72) Inventor: **1. Cristina Saiz-Arroyo 2. Miguel Angel Rodriguez-Pérez 3. Patricia Torres-Regalado 4. Javier García-González**

Domicilio Inventor: **1. Paseo de Belén 9A Valladolid 47011, España 2. Paseo de Belén 9A Valladolid 47011, España 3. Paseo de Belén 9A Valladolid 47011, España 4. Paseo de Belén 9A Valladolid 47011, España**

(54) Título: **COMPOSICIÓN DE ESPUMA POLIMÉRICA DE CÉLULA ABIERTA CON TORTUOSIDAD AJUSTABLE Y MÉTODO DE FABRICACIÓN DE LA MISMA**

(74) Agente: **Siegfried Vouga Muller – 12**

(30) Prioridad/es: **63/314,943 – 28/02/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 08J 9/00(2006.01), C 08J 9/10(2006.01), C 08K 3/26(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(51/23). Se proporciona una composición polimérica que incluye una matriz termoplástica reticulable, un agente de reticulación, un agente de expansión y al menos un abridor de células. También se proporciona un método para producir una espuma polimérica de célula abierta a partir de la composición polimérica. El método incluye calentar un precursor espumable a presión positiva a una temperatura mayor que la temperatura de descomposición del agente reticulante y por debajo de la temperatura de descomposición del agente de expansión química para producir una espuma primaria. A continuación, el método incluye calentar la espuma primaria a una temperatura mayor que la temperatura de descomposición del agente de expansión químico y a continuación, dejar que la espuma primaria se enfríe a una temperatura inferior a la temperatura de reblandecimiento del polímero termoplástico reticulable para formar la espuma polimérica de célula abierta. La espuma polimérica de célula abierta producida tiene un contenido de células abiertas de al menos el 80% inmediatamente después de la etapa de dejar que la espuma primaria se enfríe.

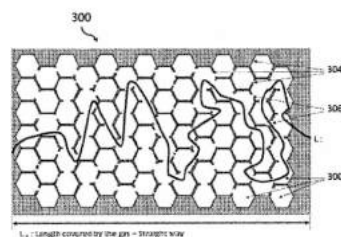


FIG. 3


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2314384A

(43) Asunción, 21 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2314384** (22) Fecha de Solicitud: **01/03/2023 11:43:11**

(71) Solicitante: **RESTITUTA CASTELLACCIO**
Domicilio Solicitante: Via Trento, 34; 21047 Saronno, Verese, Italia

(72) Inventor: **RESTITUTA CASTELLACCIO**
Domicilio Inventor: Via Trento, 34; 21047 Saronno, Verese, Italia

(54) Título: **PRODUCTO DE CUIDADO BUCAL**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

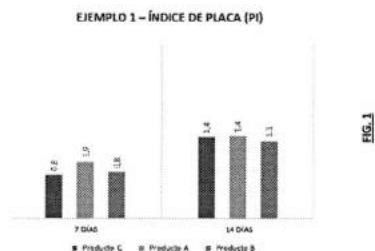
(30) Prioridad/es: **IT 102022000003869 – 02/03/2022 – IT**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 8/23(2006.01), A 61Q 11/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(52/23). La presente invención se refiere al uso de N-acetilcisteína para aumentar el efecto de las sales de metabisulfito de metales alcalinos o alcalinotérreos y ácido ascórbico para contrarrestar la pigmentación de las superficies dentales, las membranas mucosas dentales, restauraciones dentales o productos protésicos dentales en pacientes tratados con clorhexidina, y a un producto de cuidado bucal que comprende clorhexidina, al menos una sal de metabisulfito de un metal alcalino o alcalinotérreo, ácido ascórbico y N-acetilcisteína.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2314419A

(43) Asunción, 25 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2314419** (22) Fecha de Solicitud: **01/03/2023 12:11:15**
- (71) Solicitante: **PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.**
- Domicilio Solicitante: **807, East Main Street, Suite 4-100 Durham North Carolina, 27701, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Bate, Nicholas 2. George Mathew, Lolita 3. O'Connor, Devin**
- Domicilio Inventor: **1. 10321 Grafton Road, Raleigh, North Carolina 27615, U.S.A. 2. 159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A. 3. 313 Bolton Grant Drive Cary, North Carolina 27519, U.S.A.**
- (54) Título: **MODIFICACIÓN DE GENES DEL RECEPTOR DE BRASINOESTEROIDES PARA MEJORAR RASGOS DE RENDIMIENTO**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/315,646 – 02/03/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 07K 14/15(2006.01), C 12N 15/82(2006.01), C 12N 9/22(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(53/23). Esta invención se refiere a composiciones y métodos para modificar genes de *Brasinoesteroide Insensible-1 (BR1)* en plantas, opcionalmente, para mejorar rasgos de rendimiento. La invención además se refiere a plantas que tienen mayores rasgos de rendimiento mejorados producidas usando los métodos y las composiciones de la invención.


Farm. Bertha Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2315930A**

(43) Asunción, 26 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2315930** (22) Fecha de Solicitud: **07/03/2023 08:03:06**

(71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**
Domicilio Solicitante: **P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel**

(72) Inventor: **1. Diana Poliak 2. Anna Praiz 3. Viacheslav Firer Slava**
Domicilio Inventor: **1. 26/12 Israel Galili Street, 8471251 Beer-Sheva, Israel 2. 37 Aliza Begin Street, 8492666 Beer-Sheva, Israel 3. 2/6 Perets Smolenskin Street, 8452627 Beer-Sheva, Israel**

(54) Título: **SUSPENSIÓN AGROQUÍMICA NOVEDOSA DE FUNGICIDAS SDHI Y/O ESTROBILURINA**

(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**


(30) Prioridad/es: **US 63/317,124 – 07/03/2022 – US**

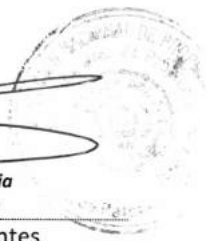
(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(56/23). La presente invención se refiere a una suspensión agroquímica concentrada estable que comprende Fungicida SDHI y/o fungicida estrobilurina y componente estabilizante que comprende a) al menos un condensado de naftalenosulfonato; b) al menos un alcoxilato de alcohol graso; c) al menos un copolímero de bloque; d) opcionalmente al menos un polisiloxano organomodificado; 3) agua; y uso de dicha suspensión concentrada como fungicida en el campo agroquímico.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2316342A**

(43) Asunción, 28 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2316342** (22) Fecha de Solicitud: **08/03/2023 08:10:41**

(71) Solicitante: **1. UPL CORPORATION LIMITED 2. UPL EUROPE LTD.**

Domicilio Solicitante: 1. 6th Floor, Suite 157B, Harbor Front Building, President John Kennedy Street, Port Louis, Mauritius
2. The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Reino Unido

(72) Inventor: **Luciano Kajihara 2. Ayrton Neto 3. Flavia Megda**

Domicilio Inventor: 1. R. Jose Geraldo Ferreira, 105- Notre Dame, Campinas - SP, 13092-807, Brasil 2. R. Jose Geraldo Ferreira, 105- Notre Dame, Campinas - SP, 13092-807, Brasil 3. R. Jose Geraldo Ferreira, 105- Notre Dame, Campinas - SP, 13092-807, Brasil

(54) Título: **MÉTODO Y COMPOSICIÓN PARA LA MEJORA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS**

(74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109

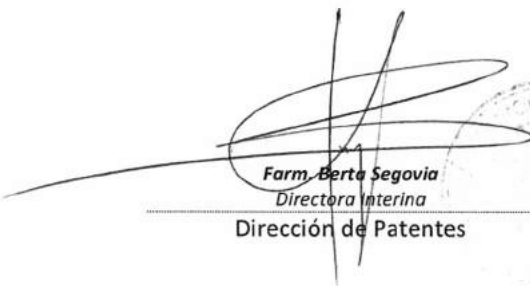
(30) Prioridad/es: **202211012452 – 08/03/2022 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 3/02(2006.01), A 01P 21/00(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(57/23). La presente invención se refiere a un método para mejorar el rendimiento, el control de enfermedades y la calidad poscosecha de un cultivo, una planta o un producto agrícola que usa laminarina o una composición que comprende laminarina. La presente invención también se refiere a combinaciones de laminarina y agentes agroquímicamente activos adicionales, tales como fungicidas para mejorar el rendimiento, el control de enfermedades y la calidad poscosecha de un cultivo, una planta o un producto agrícola.


Farm, Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2316622A

(43) Asunción, 25 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2023-2316622

(22) Fecha de Solicitud: 08/03/2023 12:00:47

(71) Solicitante: 1. FMC CORPORATION 2. FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD.

Domicilio Solicitante: 1. 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A. 2. 10 Marina Boulevard #40-01, Marina Bay Financial Centre, Singapur 018983, Singapur

(72) Inventor: 1. Robert Alber 2. Paul Dunn 3. Carlos Horacio Fernandez Beschtedt 4. Jorge Luiz Morre 5. Santiago Alejandro Scarponi 6. Luis Teixeira

Domicilio Inventor: 1. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A. 2. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A. 3. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A. 4. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A. 5. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(54) Título: FORMULACIONES DE PLAGUICIDAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

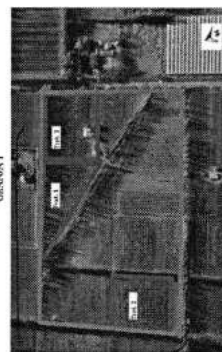
(30) Prioridad/es: 63/317,570 – 08/03/2022 – US

(51) Int. Cl 8: A 01N 31/02(2006.01), A 01N 43/56(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(58/23). La presente solicitud proporciona composiciones plaguicidas útiles para controlar una población de lepidópteros (p. ej., *Cydia pomonella*) y reducir el daño a los cultivos. También se proporcionan procesos de preparación de las composiciones, métodos de uso de las composiciones y dispositivos que comprenden las composiciones.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2317693A

(43) Asunción, 25 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2317693** (22) Fecha de Solicitud: **13/03/2023 09:33:56**
- (71) Solicitante: **STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**
Domicilio Solicitante: Av. Stara, 519, Não-Me-Toque, 99470-000, RS., Brasil
- (72) Inventor: **ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL**
Domicilio Inventor: Rua Vasco Da Gama, 368, Não Me Toque, 99470-000, RS., Brasil
- (54) Título: **BOCA DE SEMILLAS APLICADA EN DOSIFICADOR NEUMÁTICO**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **BR 10 2022 004812 6 – 15/03/2022 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 7/04(2006.01), A 01M 7/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(60/23). La presente invención describe una boca de semillas (1) ubicada en la parte superior trasera del alojamiento de un dosificador neumático (4), en que la parte superior de la boca de semillas (1) se conecta al tubo de entrada de semillas, y la parte inferior de la boca de semillas (1) se extiende hacia dentro del dosificador neumático (4), en la cavidad de semillas (3) del dosificador neumático (4), que forma el tanque de semillas del dosificador neumático (4). La sujeción de la boca de semillas (1) a la superficie del dosificador neumático (4) ocurre en la superficie de sujeción (2), la que se fija en la carcasa del dosificador neumático (4), permitiendo su fácil remplazo. La localización de la boca de semillas (1), en la parte superior trasera del alojamiento del dosificador neumático (4), evita el inconveniente del regreso de las semillas, que están en la cavidad de semillas (3) del dosificador neumático (4), hacia el tubo de semillas cuando la máquina agrícola está en posición de transporte, evitando, consiguientemente, la obstrucción del tubo de semillas.

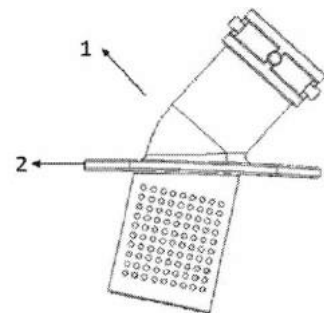


Fig. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2317694** (22) Fecha de Solicitud: **13/03/2023 09:35:48**

(71) Solicitante: **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**

Domicilio Solicitante: **2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokio 103-6020 Japón**

(72) Inventor: **1. Nanako Mizoguchi 2. Nami Kuroda**

Domicilio Inventor: **1. C/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, Japón 3. C/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020, Japón**

(54) Título: **COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA**

(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**

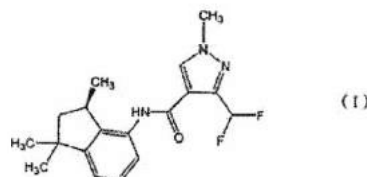
(30) Prioridad/es: **JP 2022-039268 – 14/03/2023 – JP**

(51) Int. Cl 8: **C 04B 35/584(2006.01), C 09K 5/14(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(61/23). La presente invención proporciona una composición que comprende un compuesto activo agroquímico que es poco hidrosoluble y está en una forma de un sólido a la temperatura de 25 °C, un espesante que incluye un polímero hidrosoluble, un agente anticongelante y agua, que tiene una buena estabilidad de almacenamiento. El contenido del compuesto activo agroquímico en la composición es 20% en masa o más según el 100% en masa de la composición, y el compuesto activo agroquímico incluye el compuesto representado por la fórmula (I) a continuación.



$$\Delta V [\%] = (V2 - VD/V1 \times 100 (a))$$

[En la ecuación (a), V1 representa una viscosidad [Pa × s] a la temperatura de 40 °C de la composición X mencionada a continuación, y V2 representa una viscosidad [Pa × s] a la temperatura de 60 °C de la composición X mencionada a continuación, y la composición X es una composición caracterizada por consistir en 37,00 partes en masa del compuesto (I), 4,63 partes en masa del primer tensioactivo, 0,19 partes en masa de desespumante de silicio y 32,85 partes en masa de agua].

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2318212A**

(43) Asunción, 26 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2318212** (22) Fecha de Solicitud: **14/03/2023 11:21:34**
- (71) Solicitante: **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
- Domicilio Solicitante: **2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020, Japón**
- (72) Inventor: **1. Nanako Mizoguchi 2. Nozomi Miyoshi 3. Takatoshi Terada**
- Domicilio Inventor: **1. C/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1 Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, Japón 2. C/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020, Japón 3. C/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1 Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, Japón**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA EN SUSPENSIÓN ACUOSA**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **JP 2022-040499 – 15/03/2022 – JP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/56(2006.01), A 01N 61/00(2006.01), A 01P 7/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(62/23). La presente invención proporciona una composición agroquímica en suspensión acuosa que exhibe supresión del crecimiento de cristales durante el almacenamiento y supresión de la generación de burbujas durante la dilución. La presente invención también proporciona una composición agroquímica en suspensión acuosa que comprende (a) impirfluxam, (b) uno o más principios activos agroquímicos con un punto de fusión de 50 °C o más (con la exclusión del impirfluxam), (c) un ligninsulfonato y (d) una sal de un éster de ácido fosfórico de un éter polioxialquilenoxiarilfenilo.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2318390A

(43) Asunción, 26 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2318390** (22) Fecha de Solicitud: **14/03/2023 12:57:21**

(71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**
Domicilio Solicitante: P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel

(72) Inventor: **MATTEO CERNUSCHI**
Domicilio Inventor: Via Francesco Melzi d'Eril, 235, Vaprio d'Adda, 20069 Milán, Italia

(54) Título: **COMPOSICIÓN DE MEZCLA FUNGICIDA QUE COMPRENDE AZUFRE**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **US 63/319,408 – 14/03/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), A 01P 3/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(63/23). La presente invención se refiere a combinaciones de mezclas de compuestos activos que comprenden una cantidad eficaz de azufre; una cantidad eficaz de al menos un fungicida o su sal, para combatir o prevenir enfermedades fúngicas de la plantas de cultivo. También se describen métodos para controlar ácaros o insectos que comprenden aplicar dichas combinaciones.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2318762A

(43) Asunción, 27 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2318762** (22) Fecha de Solicitud: **15/03/2023 12:25:31**

(71) Solicitante: **EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.**

Domicilio Solicitante: **Av. Vereador José Diniz, 3465, Campo Belo, São Paulo/SP - Brasil**

(72) Inventor: **1. Carolina Falaschi Saponi 2. Luiz Felipe De Oliveira Faria 3. Rossana Barcellos Friedrich**

Domicilio Inventor: **1. Avenida Professor Francisco Morato, 2203, Apto.104, Bl. B3, Butantã, São Paulo/SP - Brasil 2. Rua Pio XI, 2101, apto. 43, Alto de Pinheiros, São Paulo/SP - Brasil 3. Avenida Parkinson, 42, apto. 74, Alphaville, Barueri/SP - Brasil**

(54) Título: **SAL DE DOCUSATO DE VILAZODONA, PROCESO DE OBTENCIÓN, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y USO**

(74) Agente: **Raquel Toñanez Ortiz – 333**

(30) Prioridad/es: **PCT/BR2022/050092 – 16/03/2022– BR**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: C 07D 405/14(2006.01), A 61K 31/496(2006.01), A 61P 25/24(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(64/23). La presente invención se refiere a la sal de docusato de vilazodona, a su respectivo proceso de obtención, a una composición farmacéutica que comprende la sal de docusato de vilazodona y a su uso.

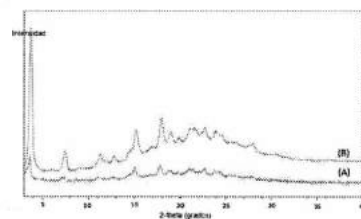


Figura 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2320624A

(43) Asunción, 27 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

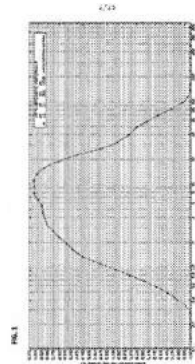
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2320624** (22) Fecha de Solicitud: **22/03/2023 10:39:46**
- (71) Solicitante: **FMC CORPORATION**
Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
- (72) Inventor: **1. Evan Francis Keller 2. Laibin Bruce Yan**
Domicilio Inventor: 1. 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A. 2. 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
- (54) Título: **PROCESOS PARA LA CRISTALIZACIÓN DE PLAGUICIDAS AMORFOS Y FORMULACIONES DE LOS MISMOS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **63/322,360 – 22/03/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 43/56(2006.01), A 01P 7/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(67/23). En el presente documento, se describen procesos para preparar suspensiones acuosas de plaguicidas orgánicos cristalinos a partir de su forma amorfa. También se describen en el presente documento formulaciones plaguicidas acuosas que incluyen las suspensiones acuosas preparadas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2320656A**

(43) Asunción, 27 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2320656** (22) Fecha de Solicitud: **22/03/2023 11:11:14**

(71) Solicitante: **UPL LIMITED**

Domicilio Solicitante: **UPL House, 610 B/2, Bandra Village Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051 Maharashtra, India**

(72) Inventor: **1. Chavan, Popat Ganesh 2. Mukherjee, Dev Varta 3. Shirshat, Rajan Ramakant**

Domicilio Inventor: **1. UPL House, 610 B/2, Bandra Village Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051 Maharashtra, India 2. UPL House, 610 B/2, Bandra Village Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051 Maharashtra, India 3. UPL House, 610 B/2, Bandra Village Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051 Maharashtra, India**

(54) Título: **UNA COMPOSICIÓN AGROQUIMICA**

(74) Agente: **Elba Rosa Brites De Ortiz – 109**

(30) Prioridad/es: **202221015733 – 22/03/2022 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/14(2006.01), A 01N 43/56(2006.01), A 01P 7/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(68/23). La presente invención se refiere a composiciones agroquímicas de fungicida pirazolcarboxamida y sus combinaciones. La invención se refiere, además, a un método de control de enfermedades fitopatógenas mediante la aplicación de dichas composiciones a las plantas o a su locus.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2320911A**

(43) Asunción, 28 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2320911** (22) Fecha de Solicitud: **23/03/2023 08:26:07**

(71) Solicitante: **DE-MISSION INC.**
Domicilio Solicitante: **125-8838 Blackfoot Trail SE Calgary, Alberta, T2J 3J1, Canadá**

(72) Inventor: **LAWTON, KENNETH ARNOLD**
Domicilio Inventor: **51226 RR #233 Sherwood Park, Alberta, Canadá T8B 1K8, Canadá**

(54) Título: **QUEMADOR DE COMBUSTIÓN DE VÓRTICE**

(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**

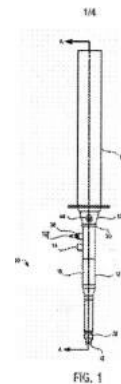
(30) Prioridad/es: **CA 3, 153, 242 – 23/03/2022 – CA**

(51) Int. Cl 8: **B 01D 53/86(2006.01), C 01B 3/02(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(71/23). Se describe un quemador de combustión de vórtice. Se introducen aire y un gas de combustión al interior de una carcasa del quemador a través de al menos una entrada de esta. Una entrada en un extremo remoto de la carcasa del quemador está configurada para fijarse a un tubo de combustión. Una varilla central tiene un extremo proximal anclado a la carcasa del quemador y un extremo distal que se extiende más allá del extremo remoto, al interior del tubo de combustión. Un generador de vórtice induce un flujo helicoidal de una mezcla del aire y del gas alrededor de la varilla central. Se inserta un ignitor en el interior de la carcasa del quemador a través de una entrada para el ignitor de la carcasa del quemador para encender la mezcla.



Färm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Patentes 7/11

(11) Nro. Publicación: PY2023-2320975A

(43) Asunción, 28 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2320975** (22) Fecha de Solicitud: **23/03/2023 09:13:04**

(71) Solicitante: **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**

Domicilio Solicitante: **2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokio 103-6020, Japón**

(72) Inventor: **1. Keisuke Arai 2. Yoshihiko Nokura 3. Nao Maehata**

Domicilio Inventor: **1. C/O SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555 Japón 2. C/O SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555 Japón 3. C/O SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555 Japón**

(54) Título: **MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS**

(74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**

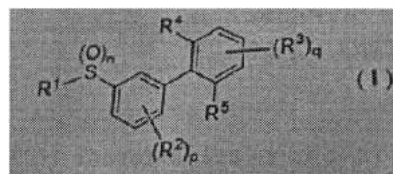
(30) Prioridad/es: **2022048030 – 24/03/2022 – JP**

(51) Int. Cl 8: **A 01C 1/08(2006.01), A 01N 25/00(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(72/23). La presente invención proporciona un método para controlar una enfermedad de las plantas que comprende aplicar un compuesto representado por la formula (I) [en donde R1 representa un grupo hidrocarburo de cadena C2-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyente seleccionados del Grupo A o similares, R2 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno o similares, R3 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyente seleccionados del grupo A y similares, R4 y R5 son idénticos o diferentes entre si y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno y similares, n es 0 o similar, p es 0 o similar y p es 1 o similar] a una planta o al suelo para cultivar la planta, que tiene una eficacia de control excelente contra enfermedades de las plantas



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2321125A

(43) Asunción, 28 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2321125** (22) Fecha de Solicitud: **23/03/2023 11:00:07**

(71) Solicitante: **DE-MISSION INC.**
Domicilio Solicitante: **125-8838 Blackfoot Trail SE Calgary, Alberta, T2J 3J1, Canadá**

(72) Inventor: **1. Lawton, Kenneth Arnold 2. Garossino, Richard Brent**
Domicilio Inventor: **1. 51226 RR #233 Sherwood Park, Alberta, Canadá T8B 1K8, Canadá 2. #20 Willow Park Estates, Leduc, Alberta, Canadá**

(54) Título: **MÉTODO Y APARATO PARA TRASFORMAR EL POTENCIAL TERMODINÁMICO DE UN GAS**

(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**

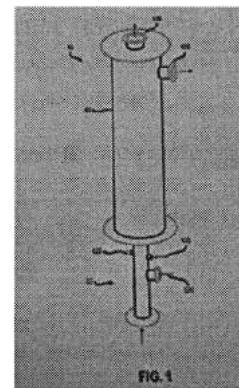
(30) Prioridad/es: **CA 3,153, 422 – 25/03/2022 – CA**

(51) Int. Cl 8: **B 01D 53/86(2006.01), C 01B 3/02(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

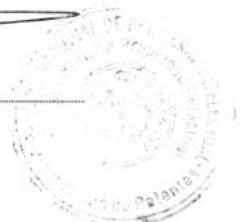
(57) Resumen:

(73/23). Un aparato y un método para reducir las emisiones de dióxido de carbono rodeando de una fuente de combustión con un tamiz molecular. El tamiz molecular tiene una superficie interior orientada hacia la fuente de combustión y define un paso de flujo interno; la superficie exterior puede estar recubierta con un catalizador de óxido de metal. Un cuerpo que tiene una superficie interior orientada hacia una superficie exterior de tamiz molecular define un paso de flujo exterior. El CO₂ se disocia en monóxido de carbono (CO), carbono y moléculas de oxígeno. El carbono a lo largo del paso de flujo exterior esta expuesto a la superficie exterior del tamiz molecular, el carbono provoca la disociación del vapor y libera oxígeno e hidrogeno. El oxígeno se combina con el carbono formando un gas de síntesis que contiene monóxido de carbono e hidrógeno.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2022-22108297A**

(43) Asunción, 21 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-22108297**

(22) Fecha de Solicitud: **14/12/2022 13:18:40**

(71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Edmunds, Andrew 2. Scarborough, Christopher Charles 3. Mahajan, Atul 4. Lamberth, Clemens 5. Stierli, Daniel 6. Grosheva, Daria 7. Pinson, Benjamin**

Domicilio Inventor: 1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 3. Santa Monica Works Corlim Ilhas Goa 403 110 India 4. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 6. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 7. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza

(54) Título: **"DERIVADOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS MICROBIOCIDAS"**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

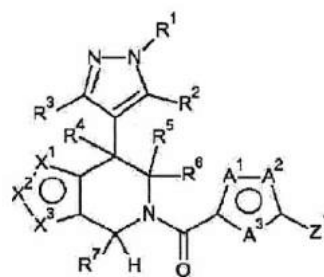
(30) Prioridad/es: **202111058396 – 15/12/2021 – IN 22163082.5 – 18/03/2022 - IN**

(51) Int. Cl 8:

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

(362/22). Un compuesto de formula (I) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos, que pueden usarse como fungicidas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

