

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2282119A

(43) Asunción, 22 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

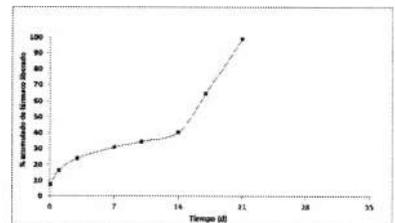
- (21) N° de Solicitud: **2022-2282119** (22) Fecha de Solicitud: **20/09/2022 10:58:43**
- (71) Solicitante: **LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A.**
- Domicilio Solicitante: Julián Camarillo 35, 28037, Madrid, España
- (72) Inventor: **1. Ibon Gutierrez Aduriz 2. Guillermo Franco Rodriguez**
- Domicilio Inventor: 1. Avda. de la Ilustración 110, Granada, España. CP: 18007, España 2. Calle Rufino González, 50, Madrid, España. CP: 28037, España
- (54) Título: **COMPOSICIÓN INYECTABLE ANTIPSICÓTICA DE LIBERACIÓN PROLONGADA**
- (74) Agente: Carmelo Alberto Modica Dichirico – 1225
- (30) Prioridad/es: **63/246,446 – 21/09/021 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/4196(2006.01), A 61K 47/34(20170101), A 61K 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:

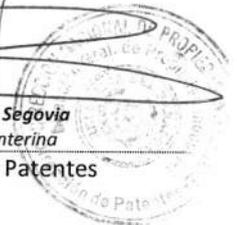
(262/22). Se proporciona una composición de liberación sostenida inyectable de acción prolongada que tiene al menos fármaco, disolvente y copolímero PLGA. La composición muestra un rendimiento farmacéutico mejorado debido al empleo de clases ventajosas de polímero PLGA con una distribución mejorada del tamaño de partícula.

FIGURAS
FIG. 1



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2013-1342210

(43) Asunción, 22 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2013-1342210** (22) Fecha de Solicitud: **13/09/2013**

(71) Solicitante: **1. BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC 2. BASF SE**

Domicilio Solicitante: **1. 100 Park Avenue, Florham Park, 07932, New Jersey, U.S.A. 2. Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafena Rhein, Alemania**

(72) Inventor: **1. Peters, Cheryl 2. Laber, Bernd 3. Lange, Gudrun 4. Heinrichs, Volker 5. Poree, Fabien 6. Schouten, Laura**

Domicilio Inventor: **1. 6308 Valley Estates Drive, Raleigh, NC 27612, U.S.A. 2. Graf-von-Stauffenberg-Strasse 12, 65510 Idstein, Alemania 3. Am Waldeck 51, 65779 Kelkheim, Alemania 4. Farnweg 10, 30900 Wedemark, Alemania 5. Dunantring 89, 65936 Frankfurt am Main, Alemania 6. 71 Holly Ridge Road, Pittsboro, NC 27312, U.S.A.**

(54) Título: **POLIPÉPTIDO DE UNA ENZIMA DE HPPD MEJORADA, QUE CONFIERE TOLERANCIA CONTRA HERBICIDAS INHIBIDORES DE HPPD.**

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

(30) Prioridad/es: **61/701037 14/09/2012 – US 61/766057 – 18/02/2013 – US 61/790404 – 15/03/2013 - US**

(51) Int. CI 8: **C 12N 1/00**

Registro N°: **4474** En Fecha: **20/03/2023** Vencimiento: **13/09/2033**

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:

(293/13). La presente invención proporciona un polipéptido de una enzima de HPPD mejorado, denominado PfHPPDEvo41. El polipéptido de la presente invención es útil para conferir tolerancia contra herbicidas inhibidores de HPPD.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2014-1446163

(43) Asunción, 22 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 2014-1446163 (22) Fecha de Solicitud: 16/10/2014

(71) Solicitante: BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION

Domicilio Solicitante: 215 First Street, Cambridge, Massachussets, 02142, U.S.A.

(72) Inventor: 1. Brian L. Hodous 2. Douglas Wilson 3. Joseph L. Kim 4. Yulian Zhang 5. Kevin J. Wilson

Domicilio Inventor: 1. 250 Chestnut Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 2. 33 Mulberry Circle Ayer, Massachusetts 01432, U.S.A. 3. 20 Green Way, Wayland, Massachusetts 01778, U.S.A. 4. 2 Sarah Jane Court, Acton, Massachusetts 01720, U.S.A. 5. 38 Union Park, Apt. 4 Boston, Massachusetts 02118, U.S.A.

(54) Título: COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRROLO[2,1-f][1,2,4]TRIAZIN-4-IL) PIPERAZIN-1-IL) PIRIMIDINILO Y SALES DE LOS MISMOS

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: 61/892086 – 17/10/2013 US 61/931204 – 24/01/2014 – US 61/975229 – 04/04/2014 – US PCT/US2014/060746 – 15/10/2014 - US

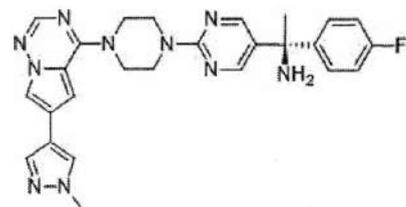
(51) Int. Cl 8: A 61K 31/53(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 487/04(2006.01)

Registro N°: 4475 En Fecha: 20/03/2023 Vencimiento: 16/10/2034

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:

291/14. La presente invencion se refiere a compuestos derivados de pirrolo [2,1-f] [1,2,4] triazin-4-il) piperazin-1-il) pirimidinilo y sus sales farmacéuticamente aceptables, los cuales presentan actividad inhibitoria de la cinasa KIT, en particular de la KIT mutante, implicada en afecciones que incluyen mastocitosis sistémica, tumor del estroma gastrointestinal o leucemia mieloide aguda. Ejemplo (S)-1-(4-fluorofenil)-1-(2-(4-(6-(1-metil-1H-pirazol-4-il) pirrolo [2,1-f][1,2,4]triazin-4-il) piperazin-1-il) pirimidin-5-il) etanamina) de fórmula:



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2016-1659473A

(43) Asunción, 17 de marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2016-1659473**

(22) Fecha de Solicitud: **12/09/2016**

(71) Solicitante: **CORTEVA AGRISCIENCES LLC**

Domicilio Solicitante: **9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Richard K. Mann 2. Luiz Henrique Zobiole 3. Christopher J. Voglewede 4. Kent Davies 5. Rafael Frene 6. Rodrigo O. Neves 7. Baez Buchanan Marcos**

Domicilio Inventor: **1. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana USA 46268, Estados Unidos De América 2. Rua Gabriel Delane, 685- Jardim Panceira, Toledo Brazil 85902-220, Brasil 3. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana USA 46268, Estados Unidos De América 4. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana USA 46268, Estados Unidos De América 5. Boulevard Cecilia Grierson 355, Dique IV, piso 26, Buenos Aires Argentina C1107CPG, Argentina 6. Av. Nacoes Unidas 14171 Sao Paulo, Brazil 04794000, Brasil 7. 300, Catamarca st. Concordia. Entre Ríos, Maipú Argentina 3200, Argentina**

(54) Título: **COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO O UN DERIVADO DEL MISMO Y UN HERBICIDA DISRUPTOR DE MEMBRANA CELULAR O UN DERIVADO DEL MISMO**

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

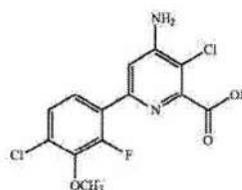
(30) Prioridad/es: **62/215,921 – 09/09/2015 – US 62/272,308 – 19/12/2015 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), A 01N 43/54(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:

(217/16). Composiciones herbicidas y métodos de uso de una combinación (a) un compuesto de la fórmula (I):o una de sus sales o ésteres aceptables en agricultura, (b) un herbicida de triazolopirimidinsulfonamida o una de sus sales o ésteres aceptables en agricultura, y (c) un herbicida disruptor de membrana celular o una de sus sales o ésteres aceptables en agricultura proporcionan control de la vegetación indeseable en soja, algodón, girasol, colza oleaginosa de invierno/primavera, canola de invierno/primavera, verduras, plantas ornamentales, arroz, trigo, teff, triticale, cebada, avena, centeno, sorgo, colza oleaginosa de invierno / primavera, canola de invierno / primavera, maíz, girasol, cultivos en fila, pastos, praderas, pastizales, lechos de barbechos, caña de azúcar, césped, árboles y vides, plantas acuáticas, silvicultura, control de vegetación industrial (IVM) y derechos de paso; para la quemazón y el control de malezas en campos de barbechos y lechos de barbechos entre las plantaciones de cultivos, tales como soja, maíz, algodón, girasol, cereales, arroz, colza oleaginosa de invierno/primavera, canola de invierno/primavera, maíz y sorgo; y para el control de malezas justo antes o después de la siembra de la soja.



(i)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2017-1770295

(43) Asunción, 22 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2017-1770295** (22) Fecha de Solicitud: **20/09/2017**
(71) Solicitante: **ZUCAMI POULTRY EQUIPMENT, S. L. U.**
Domicilio Solicitante: **Polígono Industrial Morea Norte C/C N° 2, 31191 Beriain (NAVARRA) (ES)**
(72) Inventor: **CERCERA SOTO, PEDRO**
Domicilio Inventor: **Polígono Industrial Morea Norte C/C N° 2, 31191 Beriain (NAVARRA) (ES)**
(54) Título: **DISPOSITIVO PARA RECOGIDA DE HUEVOS EN AVIARIOS**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **U201631183 – 30/09/2016 – ESPAÑA**
(51) Int. Cl 8: **A 01K 31/16(2006.01)**
Registro N°: **4476** En Fecha: **20/03/2023** Vencimiento: **20/09/2027**

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 MODELO DE UTILIDAD y su resumen.

(57) Resumen:

(225/17). Dispositivo para recogida de huevos en aviarios que comprenden un nidal con un suelo inclinado (2) sobre el cual unas gallinas depositan sus huevos, en el que dispositivo comprende un cangilón (1) en el extremo inferior del suelo inclinado (2), en el que dicho cangilón (1) comprende a su vez un cuerpo (4) oscilante con un alojamiento (5) para albergar los huevos que deslizan por rodadura a través del suelo inclinado (2), una protuberancia (6) para evitar la entrada de más de un huevo al interior del alojamiento (5), y un contrapeso (7), localizado en un extremo del cuerpo (4) opuesto al del alojamiento (5). El dispositivo comprende además un canal (3) inferior al suelo inclinado (2) para desalojar los huevos hacia el exterior del aviario, y un eje (8) fijo, transversal al cuerpo (4) del cangilón (1), en torno al cual dicho cangilón (1) oscila.

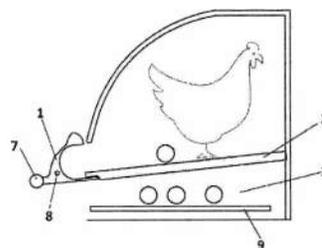


FIG. 1


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2017-1783790**

(43) **Asunción, 22 de Marzo de 2023.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

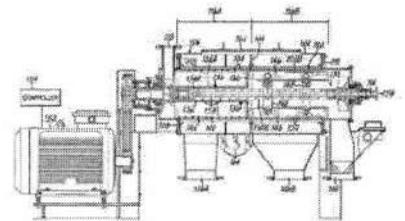
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2017-1783790** (22) Fecha de Solicitud: **03/11/2017**
(71) Solicitante: **ICM, INC.**
Domicilio Solicitante: **310 North First Street, P. O Box 397 - Colwich - Kansas 67030, U.S.A.**
(72) Inventor: **CHARLES C. GALLOP**
Domicilio Inventor: **109 Somerset Drive, Gower, Missouri 64454, U.S.A.**
(54) Título: **MEJORAS EN EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE SEPARACIÓN MECÁNICA**
(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
(30) Prioridad/es: **62/417,983 – 04/11/2016– US**
(51) Int. Cl 8: **B 01D 29/01(2006.01)**
Registro N°: **4477** En Fecha: **20/03/2023** Vencimiento: **03/11/2037**

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:

(263/17). Diseños de cribas y cribas para un dispositivo de separación mecánica para separar sólidos de líquidos en un flujo del proceso. Una criba puede tener pluralidad de aberturas que tienen forma cónica y que tienen un diámetro de entre aproximadamente 1,0 mm y aproximadamente 1,4 mm de tamaño que se forman en una lámina de acero inoxidable.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2081718A**

(43) Asunción, 16 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2081718**

(22) Fecha de Solicitud: **04/12/2020 11:37:00**

(71) Solicitante: **1. Upl Corporation Limited 2. Upl Europe Ltd**

Domicilio Solicitante: **1. 5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street, Port Louis, Mauritius 2. The Centre, 1st. Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Reino Unido**

(72) Inventor: **1. Alessandro Mariani 2. Bruno Wolfenbüttel Carloto 3. Luis Gustavo Rodrigues Gonella 4. Kim Gary Watson**

Domicilio Inventor: **1. 345 Plymouth Rd, West Palm Beach, FL 33405, EEUU 2. Rua Sebastião Paulino da Costa 133, ZIP Code: 18277-160, Tatuí SP, Brasil 3. Rua Alfredo Serí, 77- Bosques do Junqueira, ZIP Code: 18271-854, Tatuí Sp, Brasil 4. 307 Tradewinds Drive, Indian Harbor Beach, FL 32937, EEUU**

(54) Título: **COMBINACIONES FUNGICIDAS**

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

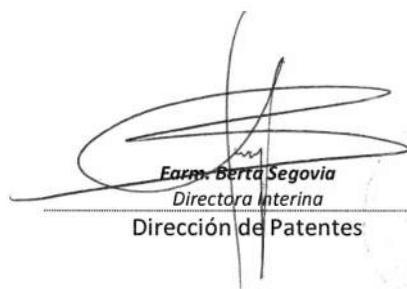
(30) Prioridad/es: **201921050091 – 05/12/2019 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/08(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:

(320/20). En el presente documento se divulgan combinaciones fungicidas que comprenden al menos un fungicida SDHI y al menos dos fungicidas sistémicos y composiciones que comprenden dichas combinaciones. Asimismo, se proporciona un método de control de las enfermedades fúngicas con dichas combinaciones.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2135671A

(43) Asunción, 9 de marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

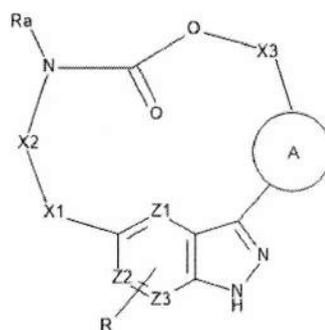
- (21) Nº de Solicitud: 2021-2135671 (22) Fecha de Solicitud: 05/05/2021 09:42:06
(71) Solicitante: 1. LES LABORATOIRES SERVIER 2. ONCODESIGN PRECISION MEDICINE (OPM)
Domicilio Solicitante: 1. 35, rue de Verdun - 92284 Suresnes Cedex – Francia 2. 18 Rue Jean Mazen, 21000 Dijon, Francia
(72) Inventor: 1. Blom Petra Marcella 2. Housseman Christopher Gaétan 3. Daugan Alain 4. Dumoulin Audrey 5. Laugeois Maxime 6. Denis Alexis 7. Lamotte Yann 8. Faucher Nicolas 9. Botez Iuliana 10. Le Tiran Arnaud 11. Christensen Kenneth
Domicilio Inventor: 1. Damvalleistraat 49, 9070 Destelbergen, Bélgica 2. 3 rue Dr Tenon, 91300 Massy, Francia 3. 5 Impasse des Vannes, 91640 Vaugrigneuse, Francia 4. 4 Place du Marché, 92160 ANTONY, Francia 5. 118 rue des Moines, 75017, Paris, Francia 6. 186 Bd Voltaire, 75011 Paris, Francia 7. 9 rue des pinsons, 92160 Antony, Francia 8. 83 rue Pasteur, 92150 SURESNES, Francia 9. 26 rue Adrien Cramail, 92500 Rueil Malmaison, Francia 10. 14 rue Van Gogh, 78290 CROISSY SUR SEINE, Francia 11. Lipkesgade 5B, 2. Th, DK-2100 Copenhagen, Dinamarca
(54) Título: NUEVOS INHIBIDORES MACROCÍCLICOS DE LA QUINASA DE LRRK2
(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
(30) Prioridad/es: 20315236.8 – 06/05/2020 – EP 21305112.1 – 28/01/2021 - EP
(51) Int. Cl 8: A 61K 31/4025(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), C 07D 403/14(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:

(137/21). Compuestos de fórmula (I): en donde R, X1, X2, X3, Z1, Z2, Z3, A y Ra son como se han definido en la descripción.

Medicamentos.



(I)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2167651A

(43) Asunción, 13 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2167651** (22) Fecha de Solicitud: **12/08/2021 11:40:24**
- (71) Solicitante: **GIOVANI KOCHMAN JUNIOR**
- Domicilio Solicitante: Estrada Colônia Municipal, s/n°, Bairro Jordão, CEP 85.100-000, Guarapuava - Paraná, Brasil
- (72) Inventor: **GIOVANI KOCHMAN JUNIOR**
- Domicilio Inventor: Estrada Colônia Municipal, s/n°, Bairro Jordão, CEP 85.100-000, Guarapuava - Paraná, Brasil
- (54) Título: **HUMO PARA NARGUILÉ ENVASADO EN CANTIDAD DE USO UNITARIO**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **10 2021 012821 6 – 28/06/2021 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 24D 3/02(2006.01), A 24F 1/30(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:

(254/21). La invención "HUMO PARA NARGUILÉ ENVASADO EN CANTIDAD DE USO UNITARIO" comprende un conjunto de piezas que proporcionan la correcta cantidad de humo para una sesión de narguile y consiste en:

- a) envase o cápsula (C), comprendiendo:
- a. cuerpo del envase o cápsula (1);
 - b. humo para narguilé (2);
 - c. sello (3).

OBS.: Tener por no invocado ni acreditado el derecho de prioridad.-

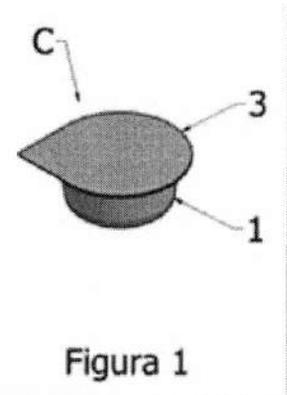


Figura 1


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2170893A

(43) Asunción, 20 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2170893** (22) Fecha de Solicitud: **20/08/2021 10:59:10**
(71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**
Domicilio Solicitante: **800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis (63167) Missouri, U.S.A.**
(72) Inventor: **1. Perez-Jones, Alejandro 2. Zhang, Junhua**
Domicilio Inventor: **1. c/o MO 63167 St. Louis, Missouri, U.S.A. 2. c/o MO 63167 St. Louis, Missouri, U.S.A.**
(54) Título: **MICROCÁPSULA CON ACETAMIDAS Y DIFLUFENICÁN**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **63/068264 – 20/08/2020 – US 63/223264 – 19/07/2021 - US**
(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 37/26(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:

(261/21). La presente invención se refiere al campo técnico de la protección de cultivos. La presente invención se refiere principalmente a microcápsulas que comprenden una pared de cubierta polimérica y un material de núcleo inmiscible con agua que comprende (i) un herbicida de acetamida, (ii) diflufenicán y (iii) un solvente orgánico no polar. La presente invención además se refiere a composiciones herbicidas que comprenden estas microcápsulas, a métodos para preparar estas microcápsulas y métodos de uso de estas microcápsulas y composiciones herbicidas para el control de malezas.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes





(43) Asunción, 2 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

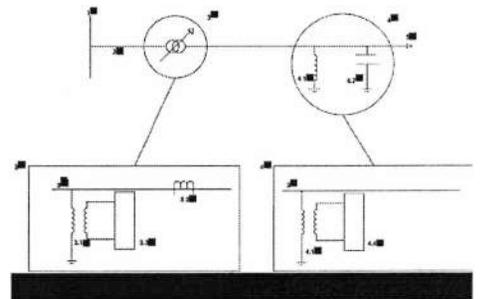
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2173140** (22) Fecha de Solicitud: **26/08/2021 11:46:21**
- (71) Solicitante: **1. Aloisio Pereira de Carvalho 2. Adilson Nogueira de Araujo**
- Domicilio Solicitante: 1. Avenida Professor Mario Werneck n° 2990, apto: 602, Bairro: Buritys, Belo Horizonte, Brasil 2. Rua Courupita n° 1293, Bairro: Eldorado, Contagem, Minas Gerais, Brasil
- (72) Inventor: **1. Aloisio Pereira de Carvalho 2. Adilson Nogueira de Araujo**
- Domicilio Inventor: 1. Avenida Professor Mario Werneck n° 2990, apto: 602, Bairro: Buritys, Belo Horizonte, Brasil 2. Rua Courupita n° 1293, Bairro: Eldorado, Contagem, Minas Gerais, Brasil
- (54) Título: **SISTEMA DE CONTROL UNIFICADO CON MÚLTIPLES FUNCIONES PARA OPERAR SIMULTÁNEAMENTE BANCO DE CONDENSADORES Y/O BANCO DE REGULADORES MONOFÁSICOS DE TENSIÓN**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: – –
- (51) Int. Cl 8: **H 02J 3/16(2006.01), H 02P 13/06(2006.01), G 05F 1/70(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:

(266/21). La presente patente de invención se ubica en el campo de los sistemas de control de banco de condensadores y/o de reguladores de tensión y constituye una solución completa capaz de brindar mayor control y supervisión. Por tanto, el desarrollo ahora propuesto se refiere a un sistema de control de reguladores de tensión y/o banco de condensadores que se instala en el banco de reguladores de tensión que operan en el sistema de distribución de electricidad. Ese dispositivo y sistema es capaz de coordinar el funcionamiento de los reguladores y condensadores en la red eléctrica y así eliminar las interferencias de uno sobre el otro, además de proporcionar la reducción de dispositivos en la red eléctrica brindando mayor confiabilidad, calidad y reducción de los costos de operación del sistema. El funcionamiento coordinado entre el banco de reguladores de tensión y el banco de condensadores hace que mejore el rendimiento de esos elementos y así se obtenga una mejor calidad en el suministro de energía eléctrica. El sistema de la presente invención comprende múltiples funciones: reducción de sensores, controles y trabajo cooperativo entre equipos de la red; función de detección de cortocircuito; funcionalidad para mejorar los sistemas que utilizan *nobreak*; medición remota; cogeneración; y protección contra sobrecorriente.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2180357A**

(43) Asunción, 16 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2180357** (22) Fecha de Solicitud: **15/09/2021 09:09:17**

(71) Solicitante: **Enrique Alberto Meyer Canillas**
Domicilio: **Iturbe N°45, Ciudad de Luque, Paraguay**
Solicitante:

(72) Inventor: **Enrique Alberto Meyer Canillas**
Domicilio Inventor: **Iturbe N° 45, Ciudad de Luque, Paraguay**

(54) Título: **ÑATI'U KILLER**

(74) Agente: **Tamara Jazmina Orué – 4545**

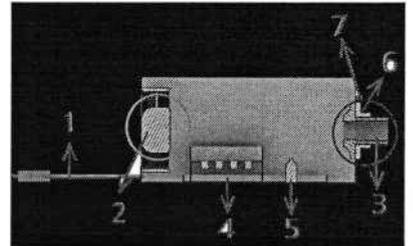
(30) Prioridad/es: **--**

(51) Int. Cl 8: **A 01M 1/00, A 61L 9/14(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:

(287/21). Dispositivo centralizado, con un sistema de funcionamiento basado en la evaporación de líquidos y pastillas insecticidas, repelentes, aromáticos, desinfectante y sanitizante contra insectos, virus, bacterias y hongos efectivo para brindar a las personas y demás seres vivos un ambiente saludable y seguro.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2214469A

(43) Asunción, 2 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

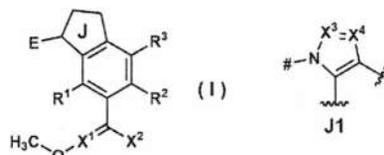
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2214469** (22) Fecha de Solicitud: **03/03/2022 11:05:11**
- (71) Solicitante: **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
 Domicilio Solicitante: 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokio 103-6020 Japón
- (72) Inventor: **YOSHIHIKO NOKURA**
 Domicilio Inventor: C/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takarazuka.shi, Hyogo 665-8555, Japón
- (54) Título: **COMPUESTO DE ANILLO CONDENSADO Y USO DEL MISMO**
- (74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **2021-035003 – 05/03/2021 – JP 2021-124552 – 29/07/2021 - JP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 1/08(2006.01), A 01G 13/00(2006.01), C 07C 235/34(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:

(30/22). La presente invención proporciona un compuesto representado por la fórmula (I) en donde una combinación de J y E representa una combinación en donde J representa un grupo representado por J1, y E representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el Grupo A, etc.; X1 representa CH o un átomo de nitrógeno, X2 representa C(O)OCH3, etc.; R1, R2, y R3 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo alquilo C1-C6, etc.; un grupo representado por J1 representa un grupo representado por la siguiente fórmula; X3 representa CR4 o un átomo de nitrógeno; X4 representa CR5 o un átomo de nitrógeno; # representa una posición de unión con E; R4 y R5 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo alquilo C1-C6, etc.] que tiene una excelente eficacia de control contra las plagas, o su N-óxido o sales del mismo.




Farm. Berta Segovia
 Directora Interina
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2223717A**

(43) Asunción, 13 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2223717**

(22) Fecha de Solicitud: **30/03/2022 12:42:51**

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

Domicilio Solicitante: **PO Box 262, Northern Industrial Zone, Ashdod 7710001, Israel**

(72) Inventor: **1. Hevroni Liron 2. Silbert Gilad 3. Mocatta David 4. Vladimir Gubriy**

Domicilio Inventor: **1. Kadesh Barnea 36, Meitar, 8502500, Israel 2. 1 Kibutz Dorot, Kibutz Dorot, 7917500, Israel 3. 1 Dr. Hugo Hasner, Gedera, 7044651, Israel 4. 15/24 Hahalutsim St. Ashdod 7745510, Israel**

(54) Título: **EMULSIONES ESTABLES**

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

(30) Prioridad/es: **21166160.8 – 31/03/2021 – EP 21195553.9 – 08/09/2021 - EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 37/22(2006.01), A 01P 13/00(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:

(73/22). Una suspoemulsión agroquímica de aceite en agua que comprende (i) una fase acuosa; (ii) una fase orgánica líquida emulsionada en la fase acuosa, que comprende al menos un principio activo lipófilo y; (iii) al menos 5% p/p, respecto del peso total de la emulsión final, de sales; (iv) un espesante; (v) una combinación de tensioactivos que comprenden un tensioactivo de copolímero de bloque polianiónico y un segundo tensioactivo; y (vi) un ingrediente activo sólido. La invención se refiere además a mezclas en tanque y métodos para el control de plantas no deseadas, plagas o enfermedades. La invención se refiere además a una emulsión para preparar dicha suspoemulsión.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes





(43) Asunción, 1 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención
(12) DATOS DE LA SOLICITUD
(21) Nº de Solicitud: **2022-2228756**(22) Fecha de Solicitud: **18/04/2022 12:56:22**(71) Solicitante: **BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.**Domicilio: **4505 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, U.S.A.**

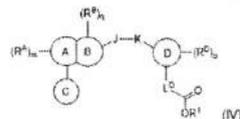
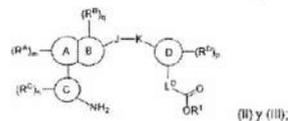
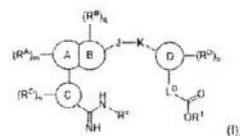
Solicitante:

(72) Inventor: **1. Raman, Krishnan 2. Dang, Zhao 3. Babu, Yarlagadda S. 4. Zhang, Weihe 5. Lu, Peng-Cheng
6. Katian, Pravin L.**Domicilio Inventor: **1. 3739 Spearman Drive, Birmingham, AL 35216, U.S.A. 2. 1226 Parliament Lane, Vestavia Hills, AL 35216, U.S.A. 3. 4836 Southlake Parkway, Birmingham, AL 35244, U.S.A. 4. 2645 Manchester Court, Vestavia Hills, AL 35226, U.S.A. 5. 1816 Altadena Ridge Place, Vestavia Hills, AL 35243, U.S.A. 6. 1139 Magnolia Run, Hoover, AL 35226, U.S.A.**(54) Título: **INHIBIDORES HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS DE LA PEPTIDASA 5 RELACIONADA CON LA CALICREÍNA (KLK5)**(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**(30) Prioridad/es: **63/174,860 – 14/04/2021 – US**(51) Int. Cl 8: **C 07D 231/14(2006.01), C 07D 401/04(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:

(90/22). Compuestos de las fórmulas (I)-(IV), y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, que son inhibidores de la peptidasa 5 relacionada con la calicreína (KLK5). También se proveen composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto tal, y métodos para usar los compuestos y las composiciones en el tratamiento o la prevención de una enfermedad o condición caracterizada por una actividad aberrante de la KLK5, tal como el síndrome de Netherton.



Farm. Berta Segovia
 Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2231787A

(43) Asunción, 1 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2231787** (22) Fecha de Solicitud: **27/04/2022 11:49:00**
- (71) Solicitante: **CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A.**
- Domicilio Solicitante: **Fazenda Santo Antonio, S/N, Rodovia SP 147, KM 135, 13433-899 Piracicaba SP, BR, Brasil**
- (72) Inventor: **1. Adriana Cheavegatti Gianotto 2. Karina Yanagui de Almeida 3. Wladecir Salles de Oliveira 4. Antonio Adalberto Kaupert Neto 5. Ana Carolina Vieira Zakir Pereira 6. Lucas Cutri 7. Agustina Gentile 8. Maria Lorena Sereno**
- Domicilio Inventor: **1. Fazenda Santo Antônio, S/N, Caixa Postal 162, 13400-970 Piracicaba SP, BR, Brasil 2. Fazenda Santo Antônio, S/N, Caixa Postal 162, 13400-970 Piracicaba SP, BR, Brasil 3. Fazenda Santo Antônio, S/N, Caixa Postal 162, 13400-970 Piracicaba SP, BR, Brasil 4. Fazenda Santo Antônio, S/N, Caixa Postal 162, 13400-970 Piracicaba SP, BR, Brasil 5. Fazenda Santo Antônio, S/N, Caixa Postal 162, 13400-970 Piracicaba SP, BR, Brasil 6. Fazenda Santo Antônio, S/N, Caixa Postal 162, 13400-970 Piracicaba SP, BR, Brasil 7. Fazenda Santo Antônio, S/N, Caixa Postal 162, 13400-970 Piracicaba SP, BR, Brasil 8. Fazenda Santo Antônio, S/N, Caixa Postal 162, 13400-970 Piracicaba SP, BR, Brasil**
- (54) Título: **POLINUCLEOTÍDEOS, CEBADORES, MÉTODOS DE DETECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL, CONSTRUCCIÓN GENÉTICA, KIT PARA DETECCIÓN DE LA PRESENCIA EN UNA MUESTRA DE MATERIAL VEGETAL, EVENTO CTC75064-3, PLANTA RESISTENTE A INSECTOS, PRODUCTO DE MATERIA PRIMA, MÉTODO PARA PRODUCIR UNA PLANTA DE CAÑA DE AZÚCAR RESISTENTE A INSECTOS Y USO DE UNA PLANTA, CÉLULA VEGETAL, PARTE DE PLANTA O SEMILLA**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR102021008065-5 – 27/04/2021 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/11(2006.01), C 12Q 1/68(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:

(96/22). La presente invención está relacionada al área de biotecnología. Más precisamente, se describe una construcción genética y método para la producción de un evento de planta transgénica, especialmente de un evento de caña de azúcar (*Saccharum spp.*), el cual es resistente a la infestación por la plaga *Diatraea saccharalis*, popularmente conocida como barrenador común, barrenador de la caña o sencillamente barrenador. La invención describe el evento, los métodos para identificación del evento, así como métodos de detección de las inserciones basados en las regiones de intersección entre el inserto y el genoma hospedero y las regiones flanqueadoras que lo caracterizan.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2233619A

(43) Asunción, 1 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2233619** (22) Fecha de Solicitud: **03/05/2022 13:53:33**
- (71) Solicitante: **MARCOPOLO S.A.**
- Domicilio Solicitante: **Av. Marcopolo, 280 - Planalto; Zip Code 95086-200 - Caxias do Sul - Rio Grande do Sul, Brasil**
- (72) Inventor: **1. Luciano Ricardo Resner 2. César Ramos Broliato**
- Domicilio Inventor: **1. Av. Marcopolo, 280- Planalto; Zip Code 95086-200- Caxias do Sul - Rio Grande do Sul, Brasil 2. Av. Rio Branco, 4889/CC 238- Ana Rech, ZIP CODE 95060-145- Caxias do Sul - Rio Grande do Sul, Brasil**
- (54) Título: **MAGAZÍN DE ÍTEMS DE ELECTRIFICACIÓN, VEHÍCULO DE TRANSPORTE COLECTIVO Y PROCESO DE MONTAJE DE MAGAZÍN**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR 10 2021 008468-5 – 30/04/2021 – BRASIL**
- (51) Int. Cl 8: **B 60K 1/00, B 62D 25/20(2006.01), B 62D 47/02(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:

(101/22). La presente invención describe un magazín que almacena ítems de electrificación en la región trasera de vehículo de transporte colectivo y proceso de montaje del magazín, buscando planicidad y mayor protección a las baterías, compactación del espacio ocupado por el magazín, además de optimizar el montaje y mantenimiento de los ítems de electrificación. Específicamente, la presente invención comprende un magazín de ítems de electrificación dispuesto en la región trasera del vehículo que comprende al menos tres niveles ocupando una región debajo de una hilera de butacas de la región trasera, siendo que un segundo nivel es asociado a un cercado de un primer nivel, y un tercer nivel asociado al segundo nivel y a la hilera de butacas. La presente invención se sitúa en los campos de industria automovilística, ingeniería eléctrica e ingeniería mecánica.

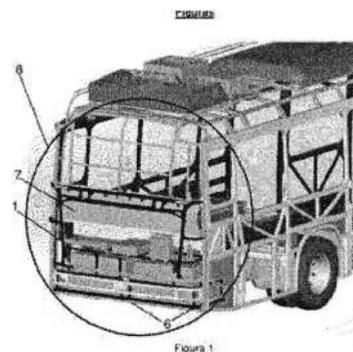


Figura 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2246056A**

(43) Asunción, 9 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2246056** (22) Fecha de Solicitud: **07/06/2022 13:01:50**

(71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
Solicitante:

(72) Inventor: **REYNOLDS, CLARENCE MICHAEL**
Domicilio Inventor: 9 Davis Drive Road Durham NC 27709 , U.S.A.

(54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR INSECTOS**

(74) Agente: Rafael Augusto Salomoni Flores – 462

(30) Prioridad/es: **63/208097 – 08/06/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 63/00(2006.01), C 07K 14/195(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:

(142/22). Se dan a conocer polipéptidos pesticidas novedosos que son activos contra plagas de coleópteros. También se proporcionan moléculas de ácido nucleico que codifican las novedosas proteínas insecticidas. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos pesticidas pueden usarse para transformar organismos procariontes y eucariotes para expresar las proteínas insecticidas. También se divulgan métodos para producir las proteínas insecticidas y métodos de uso de las proteínas insecticidas, por ejemplo, en plantas transgénicas, para conferir protección frente al daño por insectos.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2250348A**

(43) Asunción, 2 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2250348** (22) Fecha de Solicitud: **17/06/2022 08:02:06**

(71) Solicitante: **JORGE BARAZZOTTO**
Domicilio Solicitante: **Artigas 1423, Uruguay**

(72) Inventor: **JORGE BARAZZOTTO**
Domicilio Inventor: **Artigas 1423, Uruguay**

(54) Título: **BOLSA RECICLABLE**

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

(30) Prioridad/es: **4815 – 19/08/2021 – UY**

(51) Int. Cl 8: **B 65D 30/18(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:

(157/22). MU. Una bolsa reciclable -especialmente de gran tamaño y para grandes pesos- con un número variable de asas -de preferencia cuatro- en la parte superior, de descarga instantánea por su fondo de todo material de carga, con un cierre que se compone de tres capas, la más externa de las cuales tiene un orificio cuadrangular con bucles que se atan entre sí y que sostiene a las otras capas del fondo.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2250652A

(43) Asunción, 2 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

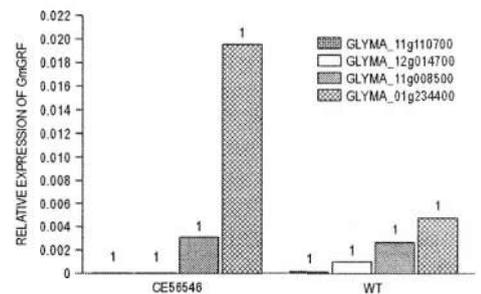
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2250652** (22) Fecha de Solicitud: **17/06/2022 11:02:12**
- (71) Solicitante: **PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.**
- Domicilio Solicitante: **807 East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Marisa Miller 2. Lolita George Mathew 3. Brian Charles Wilding Crawford**
- Domicilio Inventor: **1. 3915 Shoccoree Dr., Durham, North Carolina 27705, U.S.A. 2. 313 Bolton Grant Drive, Cary, North Carolina, U.S.A. 3. 1404 Cavalcade Drive, Cary, North Carolina 27519, U.S.A.**
- (54) Título: **MODIFICACIÓN DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN DE LA FAMILIA DE FACTORES REGULADORES DEL CRECIMIENTO EN SOJA**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/211,860 – 2021/06/17 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 07K 14/415(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:

(159/22). Esta invención está relacionada con composiciones y métodos para modificar factores de transcripción de la familia de Factores Reguladores del Crecimiento (GRF) en plantas de soja para producir plantas de soja que tienen resistencia a patógenos mejorada, opcionalmente con rasgos de rendimiento mejorados o conservados, y/o plantas de soja que tienen rasgos de rendimiento mejorados sin pérdida de resistencia a patógenos. La invención además está relacionada con plantas de soja producidas con el empleo de los métodos y las composiciones de la invención.




Farm. Berta Segovia
 Directora Interina
 Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2251669A**

(43) Asunción, 1 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2251669** (22) Fecha de Solicitud: **21/06/2022 12:48:41**
- (71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**
- Domicilio: P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel
Solicitante:
- (72) Inventor: **1. Yossef Peretz 2. Yogev Dahan**
- Domicilio Inventor: 1. Mordey Hageaot 20/3, Beer Sheva, 8421628, Israel 2. 184 Chaggai Street, Tene Omarim, 9040800, Israel
- (54) Título: **COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS CON PROPIEDADES HUMECTANTES MEJORADAS**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **63/213,235 – 22/06/2021 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 47/34(2006.01), A 01P 7/04(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:

(161/22). La presente invención se refiere a formulaciones agrícolas que exhiben propiedades humectantes mejoradas, en particular, a formulaciones agrícolas que comprenden alcoholes etoxilados como agentes humectantes para insecticidas de benzoilurea. La presente invención también proporciona un método para el control de plagas que los comprende.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2259360A**

(43) Asunción, 2 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2259360** (22) Fecha de Solicitud: **12/07/2022 12:44:40**

(71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
Domicilio Solicitante: **800 N. Lindbergh Blvd, MO 63167 St. Louis, Missouri, U.S.A.**

(72) Inventor: **JUNHUA ZHANG**
Domicilio Inventor: **c/o MONSANTO TECHNOLOGY LLC, 800 N. Lindbergh Blvd, MO 63167 St. Louis, Missouri, U.S.A.**

(54) Título: **COMPOSICIONES CON ACETAMIDA MICROENCAPSULADA Y MESOTRIONA QUELADA POR METALES**

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

(30) Prioridad/es: **63/223264 – 19/07/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(2006.01), A 01N 37/18(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:

(186/22). La presente invención se refiere al campo técnico de la protección de cultivos. La presente invención se refiere principalmente a ciertas composiciones herbicidas concentradas acuosas que comprenden (a) al menos una microcápsula particulada que comprende un material de núcleo inmisible en agua que comprende un herbicida acetamida y una pared de cubierta polimérica que contiene el material de núcleo (b) un quelato metálico de mesotriona. La presente invención también se refiere a las mezclas de aplicación pulverizables (mezclas de tanque) que se obtienen por dilución de estas composiciones concentradas de herbicida con agua, a los métodos para preparar estas composiciones concentradas y mezclas de tanque, así como a los métodos correspondientes de uso de estas composiciones concentradas y mezclas de tanque para controlar las malezas.

Firm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2263012A

(43) Asunción, 8 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2022-2263012

(22) Fecha de Solicitud: 22/07/2022 12:16:25

(71) Solicitante: FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC

Domicilio Solicitante: 55 Cambridge Parkway, Suite 800E Cambridge MA 02142, U.S.A.

(72) Inventor: 1. DANISON, Hope Hsiao-Wang 2. KOLESKY, David Barry 3. KRISHNANKUTTY, Sindhu Manubhai 4. NIU, Yajie 5. SHARPE, Michka Gabrielle

Domicilio Inventor: 1. C/o Invaio Sciences, Inc. 75 Moulton St. Cambridge MA 02142, U.S.A. 2. C/o Flagship Pioneering, Inc. 55 Cambridge Parkway, 8th Floor Cambridge MA 02142, U.S.A. 3. C/o Invaio Sciences, Inc. 75 Moulton St. Cambridge MA 02142, U.S.A. 4. C/o Flagship Pioneering, Inc. 55 Cambridge Parkway, 8th Floor Cambridge MA 02142, U.S.A. 5. C/o Flagship Pioneering, Inc. 55 Cambridge Parkway, 8th Floor Cambridge MA 02142, U.S.A.

(54) Título: COMPOSICIONES PARA EL CONTROL FÚNGICO Y MÉTODOS RELACIONADOS

(74) Agente: Elba Rosa Brites De Ortiz - 109

(30) Prioridad/es: 63/225.356 - 23/07/2021 - US

(51) Int. Cl 8: A 01N 65/30(2009.01), C 07K 14/37(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:

(191/22). La divulgación proporciona factores inhibidores de la germinación de conidios (CGI), precursores de factor CGI, fragmentos de factor CGI y motivos de factor CGI y composiciones que incluyen los factores CGI, precursores de factor CGI, fragmentos de factor CGI y motivos de factor CGI. La divulgación también proporciona construcciones y vectores de ADN recombinante que codifican los factores CGI, precursores de factor CGI, fragmentos de factor CGI y motivos de factor CGI, y organismos transgénicos que incluyen construcciones o vectores de ADN recombinante que codifican los factores CGI, precursores de factor CGI, fragmentos de factor CGI y motivos de factor CGI. Además, la divulgación proporciona métodos de control o inhibición del crecimiento y la infección fúngicos, así como métodos de tratamiento de una enfermedad fúngica usando los factores CGI, precursores de factor CGI, fragmentos de factor CGI y motivos de factor CGI.

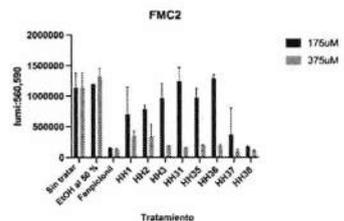


FIG. 6C

Farm. Berta Segovia
 Directora Interina
 Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2022-2265625A

(43) Asunción, 8 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

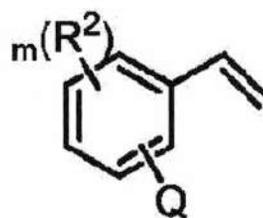
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2265625** (22) Fecha de Solicitud: **29/07/2022 12:17:44**
- (71) Solicitante: **PI INDUSTRIES LTD.**
- Domicilio Solicitante: **Udaisagar Road, Udaipur- 313001, Rajasthan, India**
- (72) Inventor: **1. Sanjay Maruti Madurkar 2. Dipak Jaysing Dhawade 3. Vinay Sadashiv Kadam 4. Pranab Kumar Patra 5. Alexander Guenther Maria Klausener**
- Domicilio Inventor: **1. Flat 304, Matrix Park, Bhuwana, Udaipur, 313001 Rajasthan, India 2. Flat-G3, Lake Avenue Building, Roopsagar Road, Udaipur, 313001 Rajasthan, India 3. B163, Subodh Nagar, Manjalpur, Baroda, 390011 Gujarat, India 4. A 202, Archie Paradise, Shobhagpura, Udaipur, 313003 Rajasthan, India 5. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania**
- (54) Título: **COMPUESTOS NOVEDOSOS DE ESTIRENO Y UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE LOS MISMOS**
- (74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **202111034192 – 29/07/2021 – IN**
- (51) Int. Cl 8: **C 07C 381/10(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:

(197/22). La presente invención se refiere a un compuesto de estireno novedoso de Fórmula (I) o a una sal del mismo en donde, la definición de Q, R2 y m son como se describen en la descripción. La presente invención también se refiere a un proceso para la preparación de compuestos de estireno de Fórmula (I) o una sal de los mismos.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2265627A

(43) Asunción, 8 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2022-2265627

(22) Fecha de Solicitud: 29/07/2022 12:19:38

(71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD.

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

(72) Inventor: 1. Vishal A. Mahajan 2. Shailesh Shinde 3. Prashant Parshuram Pavashe 4. Siddaramaiah C. R. 5. Santosh Autkar 6. Ruchi Garg 7. Alexander Guenther Maria Klausener

Domicilio Inventor: 1. A-102, Neco Skypark, Vishal Nagar, Pimple Nilakh, Pune-411008, Maharashtra, India 2. At/Post: Satgaon Mhasala, Buldhana, 443106 Maharashtra, India 3. House C-10, Ramkrishna Colony, Savedi, Ahmednagar 414003, Maharashtra, India 4. Chikkagoraghatta, Doddagoraghatta (P), Turuvekere (Tq), Tumkur, 572220 Karnataka, India 5. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Akola, 444302, Maharashtra, India 6. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmoorganj, Varanasi 221010, Uttar Pradesh, India 7. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania

(54) Título: COMPUESTOS DE ARILAMIDINA 4-SUSTITUIDA, PREPARACIÓN Y USO DE LOS MISMOS

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

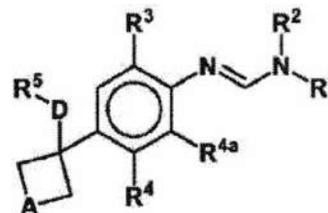
(30) Prioridad/es: 202111034195 – 2021/07/29 – IN

(51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: A 01N 43/04(2006.01), C 07C 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:

(198/22). La presente invención desvela compuestos de arilamidina 4-sustituída de fórmula (I), en donde, R1, R2, R3, R4a, R5, A y D son como se definen en la descripción detallada. La presente invención desvela además métodos para su preparación y el uso de los compuestos de fórmula (I) como agentes de protección de cultivos.



Formula (I)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 8 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2265694** (22) Fecha de Solicitud: **29/07/2022 13:14:45**
- (71) Solicitante: **1. Esteban Celis 2. Andrés Salazar**
- Domicilio Solicitante: 1. 2719 Dean Parkway, Minneapolis MN 55416, MN, U.S.A. 2. 529 Jefferson St. Winchester, VA, 22601, U.S.A.
- (72) Inventor: **1. Esteban Celis 2. Andrés Salazar**
- Domicilio Inventor: 1. 2719 Dean Parkway, Minneapolis MN 55416, MN, U.S.A. 2. 529 Jefferson St. Winchester, VA, 22601, U.S.A.
- (54) Título: **ACTIVIDAD BIOLÓGICA MULTIDIMENSIONAL OPTIMIZADA DE POLI-ICLC CON TAMAÑO Y FORMULACION DE COMPONENTES CONTROLADOS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **63/259,660 – 30/07/2021 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 39/39(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), G 01N 33/574(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.

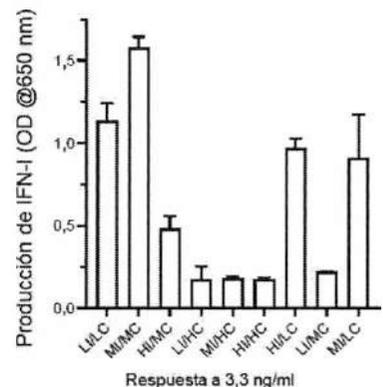
(57) Resumen:

(199/22). Moléculas de Poli-ICLC y métodos para producirlas, incluidas ciertas moléculas de peso molecular específico que tienen actividad mejorada en ciertas aplicaciones.

Estas moléculas pueden incorporarse en excipientes y transportadores aceptables desde el punto de vista farmacéutico o veterinario para una serie de usos en seres humanos, en animales domésticos y en animales salvajes. Dichos usos incluyen (pero no se limitan a) profilaxis, profilaxis previa a la exposición, tratamiento y/o atenuación de síntomas inflamatorios de infecciones virales o microbianas; efectos inmunomoduladores, adyuvantes de vacunas, antivirales y/o antiinflamatorios mediados por la activación de MDA5, TLR3 y otros sistemas enzimáticos dependientes de dsRNA; efectos antineoplásicos solos o combinados con vacunas terapéuticas u otros agentes inmunológicos contra el cáncer; Efectos adyuvantes de vacunas preventivas contra el cáncer en pacientes con riesgo de cáncer. Las moléculas pueden tener un uso particular contra la infección por SARS-CoV-2 o una tormenta de citoquinas causada por una infección por SARS-CoV-2.

Si bien la dosis puede ajustarse según el objetivo específico y el paciente específico, la dosis debe ser suficiente para activar los sistemas enzimáticos MDA5 y TLR3 en el paciente. Para humanos, la dosis es de aproximadamente 0,5 a 50 microgramos por kilogramo de peso corporal. La naturaleza de la molécula no exige ninguna vía de administración específica. Por lo tanto, la ruta se puede seleccionar en función del objetivo específico y del paciente específico, y podría incluir (pero no limitarse a) IM, SC, IT, IV o IN.

Preferiblemente, la administración comprendería dos o tres ciclos de dosis repetidas separados entre 24 y 96 horas. Según el objetivo y la respuesta del paciente, los ciclos de dosis pueden repetirse de 2 a 4 veces por mes.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2265941A

(43) Asunción, 10 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2265941**

(22) Fecha de Solicitud: **01/08/2022 11:38:52**

(71) Solicitante: **BASF SE**

Domicilio Solicitante: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania

(72) Inventor: **1. Dr. Grammenos, Wassilios 2. Dr. Mueller, Bernd 3. Merget, Benjamin Juergen 4. Seeberger, Philipp Georg Werner 5. Dr. Le Vezouet, Ronan 6. Dr. Lohmann, Jan Klaas 7. Minakar, Amin 8. Ziegler, Dorothee Sophia 9. Stoesser, Tim Alexander 10. Dr. Riediger, Nadine 11. Koch, Andreas**

Domicilio Inventor: 1. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania 2. Stockinger Str. 7, 67227 Frankenthal, Alemania 3 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania 4. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania 5. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania 6. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania 7. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania 8. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania 9. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania 10. Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania 11. Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania

(54) Título: **NUEVA (3-PIRIDIL)-QUINAZOLINA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

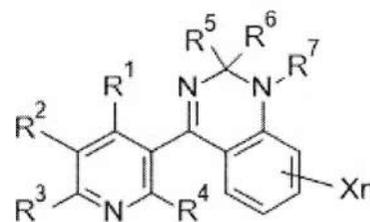
(30) Prioridad/es: **21189032.2 – 02/08/2021 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54(2006.01), C 07D 401/04(2006.01)**

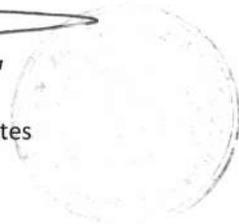
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(200/22). La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. La invención se refiere además a su uso y composición.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2265953A

(43) Asunción, 10 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2265953**

(22) Fecha de Solicitud: **01/08/2022 11:47:56**

(71) Solicitante: **ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY , LLC**

Domicilio Solicitante: c/o National Renewable Energy Laboratory, 15013 Denver West Parkway, Golden, CO 80401, U.S.A.

(72) Inventor: **DEREK RICHARD VARDON**

Domicilio Inventor: 15628 W. Baker Ave., Lakewood, CO 80228, U.S.A.

(54) Título: **COSOLVENTES RENOVABLES PARA PROCESAMIENTO TERMOQUÍMICO DE BIOACEITE**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **63/227,564 – 30/07/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 10G 3/00(2006.01), C 10L 1/10(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:

(202/22). El tratamiento del aceite de pirólisis para producir un combustible líquido o precursor de combustible líquido incluye combinar el aceite de pirólisis con uno o más cosolventes para producir una mezcla, e hidrotrotar la mezcla para producir el combustible líquido o precursor de combustible líquido. El cosolvente puede incluir uno o más alcoholes. El combustible líquido puede ser un combustible de transporte, tal como gasolina, combustible diésel, combustible de turbina de aviación o combustible marino. El precursor de combustible líquido puede ser un precursor de combustible de transporte, tal como un precursor de gasolina, un precursor de combustible diésel, un precursor de combustible de turbina de aviación o un precursor de combustible marino.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2266122A

(43) Asunción, 10 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2266122**

(22) Fecha de Solicitud: **02/08/2022 09:47:23**

(71) Solicitante: **1. EUROFARMA LABORATORIOS S.A 2. UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ**

Domicilio Solicitante: **1. Rodovia Presidente Castelo Branco, no 3.565, Quadra GL, Lote A Ingahi - Itapevi - São Paulo - SP, CEP: 06696-000, Brasil 2. Av. Pedro Calmon, no 550, Prédio da Reitoria, 2° andar, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21941-901, Brasil**

(72) Inventor: **1. Gabriela Bareiro 2. Danilo Pereira De Sant'Ana 3. Luis Eduardo Reina Gamba 4. Carlos Alberto Manssour Fraga 5. Eliezer Jesus De Lacerda Barreiro 6. Lídia Moreira Lima**

Domicilio Inventor: **1. Rua Pintassilgo 519 Apto 90, Moema, São Paulo- SP, CEP 04514-032, Brasil 2. Estrada Velha de Sorocaba 649- casa 29, Granja Viana, Cotia, São Paulo- SP, CEP 06709-320, Brasil 3. Av. Trindade 216, Cond. Selenita, Apto: 2.406, Bethaville I, Barueri, São Paulo- SP, CEP 06404-326, Brasil 4. Rua Malta 170, Tauá, Ilha do Governador, Rio De Janeiro, RJ, CEP 21920-190, Brasil 5. Rua Severiano da Fonseca 68, apto 202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, Rio De Janeiro-RJ, CEP: 21931-220, Brasil 6. Rua Severiano da Fonseca 68, apto 202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, Rio De Janeiro-RJ, CEP: 21931-220, Brasil**

(54) Título: **COMPUESTOS N-ACILHIDRAZÓNICOS INHIBIDORES DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8, SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ESTOS Y KITS**

(74) Agente: **Carmelo Alberto Modica Dichirico - 1225**

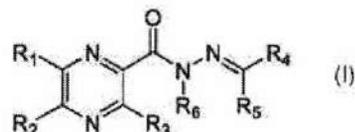
(30) Prioridad/es: **US 63/228472 - 02/08/2021 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/175(2006.01), A 61P 25/02(2006.01), A 61P 29/00(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:

(204/22). La presente invención se refiere a compuestos N-Acilhidrazónicos Inhibidores de Nav 1.7 y/o Nav 1.8. Más concretamente, la presente invención se refiere a compuestos N-acilhidrazónicos que comprenden la Fórmula (I), en los que los sustituyentes R1 a R6 se seleccionan independientemente de los grupos definidos en la memoria descriptiva, así como a sus procedimientos de obtención, composiciones que comprenden al menos uno de estos compuestos, usos, métodos de tratamiento para tratar o prevenir patologías relacionadas con el dolor y kits. La presente invención se encuentra en los campos de la química médica, la síntesis orgánica, así como en el tratamiento de enfermedades relacionadas con el dolor.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2266126A

(43) Asunción, 10 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2022-2266126

(22) Fecha de Solicitud: 02/08/2022 09:50:59

(71) Solicitante: 1. EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A 2. UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ

Domicilio Solicitante: 1. Rodovia Presidente Castelo Branco, no 3.565, Quadra GL, Lote A Ingahi - Itapevi - São Paulo - SP, CEP: 06696-000, Brasil 2. Av. Pedro Calmon, no 550, Prédio da Reitoria, 2° andar, Cidade Universitária, Rio de Janeiro – RJ, CEP: 21941-901, Brasil

(72) Inventor: 1. Gabriela Bareiro 2. Danilo Pereira De Sant´Ana 3. Luis Eduardo Reina Gamba 4. Carlos Alberto Manssour Fraga 5. Eliezer Jesus De Lacerda Barreiro 6. Lídia Moreira Lima

Domicilio Inventor: 1. Rua Pintassilgo 519 Apto 90, Moema, São Paulo- SP, CEP 04514-032, Brasil 2. Estrada Velha de Sorocaba 649- casa 29, Granja Viana, Cotia, São Paulo- SP, CEP 06709-320, Brasil 3. Av. Trindade 216, Cond. Selenita, Apto: 2.406, Bethaville I, Barueri, São Paulo- SP, CEP 06404-326, Brasil 4. Rua Malta 170, Tauá, Ilha do Governador, Rio De Janeiro, RJ, CEP 21920-190, Brasil 5. Rua Severiano da Fonseca 68, apto 202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, Rio De Janeiro-RJ, CEP: 21931-220, Brasil 6. Rua Severiano da Fonseca 68, apto 202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, Rio De Janeiro-RJ, CEP: 21931-220, Brasil

(54) Título: **COMPUESTOS N-ACILIDRAZÓNICOS INHIBIDORES DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8, SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ESTOS Y KITS**

(74) Agente: Carmelo Alberto Modica Dichirico – 1225

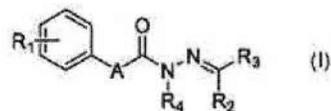
(30) Prioridad/es: US 63/228516 – 02/08/2021 – US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/175(2006.01), A 61P 25/02(2006.01), A 61P 29/00(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:

(205/22). La presente invención se refiere a compuestos N-Acilidrazónicos inhibidores de Nav 1.7 y/o Nav 1.8. Más específicamente, la presente invención relata compuestos N-aciclidrazónicos que comprenden la Fórmula (I), en que los substitutos R1 a R4 son seleccionados independientemente de los grupos definidos en el informe descriptivo, así como sus procesos de obtención, composiciones comprendiendo por lo menos uno de estos compuestos, usos, métodos de tratamiento para tratar o prevenir patologías relacionadas al dolor y kits. La presente invención se encuentra en los campos de la química medicinal, síntesis orgánica, así como en el tratamiento de enfermedades relacionadas con el dolor.




Farm. Betta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes





(43) Asunción, 20 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

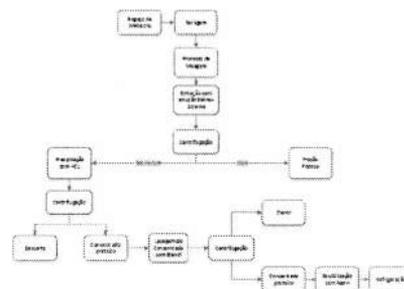
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2022-2267445 (22) Fecha de Solicitud: 04/08/2022 13:08:07
(71) Solicitante: 1. AMBEV S.A. 2. UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
Domicilio Solicitante: 1. Rua Dr. Renato Paes de Barros, nº1.017, 3º andar, São Paulo, SP, CEP: 04530-000, Brasil 2. Rua da Reitoria, 374, Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira - Butantã, São Paulo, SP, CEP: 05508-220, Brasil
(72) Inventor: 1. Carmen Cecilia Tadini 2. Luiz Felipe Da Costa Andrade 3. Luiza Do Lago Linhares 4. Ivana Paola Azuaje Villasimil 5. Pedro De Alcântara Pessoa Filho
Domicilio Inventor: 1. Alameda dos Ipês Amarelos, 734, Granja Viana, Carapicuíba, SP, CEP: 06345-725, Brasil 2.Rua Monsenhor Magaldi, 218. Bloco 2, Apartamento 304, Jardim Guanabara, Rio De Janeiro, SP, CEP: 21940-400, Brasil 3.Rua São Salvador, 80. Apto 301, Flamengo, Rio de Janeiro, RJ, Brasil 4. Av. Nossa Senhora Da Assunção, 647, Vila Butantã, São Paulo, SP, Brasil 5. Rua Sousa Reis, 70, Apto 23B, Vila Indiana, São Paulo, SP, CEP: 05586-080, Brasil
(54) Título: PROCESO DE EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS DE BASA DE MALTA, PRODUCTO ALIMENTARIO Y USO DE PROTEÍNAS EXTRACTAS MEDIANTE DICHO PROCESO
(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
(30) Prioridad/es: BR 10 2021 015409 8 – 04/08/2021 – BR
(51) Int. Cl 8: A 23J 1/12(2006.01), A 23J 3/14(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:

(208/22). La presente invención se refiere a un proceso para la extracción de proteínas del bagazo de malta que comprende las etapas de: (a) secado y molienda del bagazo de malta; (b) mezclar el bagazo de malta obtenido en el paso (a) con una solución que comprende una mezcla que comprende una sal de metal alcalino o una sal de metal alcalinotérreo con solución alcalina en una concentración de hasta 0,5 M; (c) someter el bagazo a extracción con agitación; (d) extraer el sobrenadante por separación sólido/líquido; (e) ajustar el pH del sobrenadante extraído usando una solución de HCl a una concentración de hasta 2 M; y (f) realizar una separación sólido/líquido; y (g) lavar el concentrado precipitado usando alcohol. Opcionalmente, el proceso comprende adicionalmente el paso (h) de solubilizar el extracto proteico elevando el pH mediante el uso de NaOH en una concentración de hasta 1.0 M, bajo agitación constante, hasta alcanzar un pH de 6.0 a 8,0, a luego ser enfriado. Además, la presente invención también se relaciona con el producto alimenticio que comprende la proteína obtenida a través del proceso inventivo descrito y, también, con el uso de la proteína extraída por el proceso para aumentar el contenido de proteína de un producto alimenticio o para reemplazar el uso de Proteínas de otras fuentes.



Handwritten signature and official stamp at the bottom right of the document.

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2268406A**

(43) Asunción, 20 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2268406** (22) Fecha de Solicitud: **09/08/2022 08:34:16**
- (71) Solicitante: **SIPCAM OXON S.P.A.**
Domicilio Solicitante: **Via Carroccio 8, 20123 Milano (MI), Italia**
- (72) Inventor: **1. Elisa Galimberti 2. Claudio Dacarro 3. Giovanni Pozzi 4. Stefano Ciannamea 5. Pietro Querzola 6. Alessandra Fratangeli 7. Francesca Borgo**
Domicilio Inventor: **1. Via Alessandro Manzoni 12 20851 Lissone (MB), Italia 2. Via Arcivescovo Calabiana 10 20139 (MI), Italia 3. Via Belvedere 19/F 20842 Besana in Brianza (MB), Italia 4. Corso Matteotti 316 13037 Serravalle Sesia (VC), Italia 5. Via Gladioli 9 20077 Melegnano (MI), Italia 6. Via Baldo degli Ubaldi 14 20156 (MI), Italia 7. Via Costantino 5 20017 Rho (MI), Italia**
- (54) Título: **COMBINACIONES FITOSANITARIAS QUE CONTIENEN CARVACROL, COMPOSICIONES Y SU USO**
- (74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **102021000021707 – 10/08/2021– IT**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 31/08(2006.01), A 01N 43/16(2006.01), A 01P 13/00(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:

(210/22). La presente invención se refiere a nuevas combinaciones fitosanitarias que contienen carvacrol, a composiciones y kits que contienen dichas combinaciones y a su uso sobre patógenos de cultivos agrícolas.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2269343A

(43) Asunción, 20 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2269343** (22) Fecha de Solicitud: **10/08/2022 14:04:49**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Emery, Daniel 2. Muehlebach, Michel 3. Sikervar, Vikas 4. Stoller, André 5. Hueter, Ottmar Franz**

Domicilio Inventor: 1. Schaffhouserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Schaffhouserstrasse 4332 Stein Suiza 3. Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 4. Schaffhouserstrasse 4332 Stein Suiza 5. Schaffhouserstrasse 4332 Stein Suiza

(54) Título: **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENE AZUFRE**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

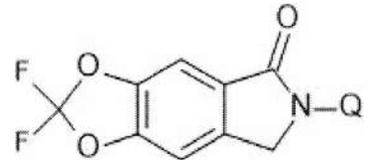
(30) Prioridad/es: **202111036124 – 10/08/2021 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/38(2006.01), A 01N 43/42(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:

(212/22). Compuestos de fórmula (I) en donde Q es como se define 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, incluyendo artrópodos y, en particular, insectos, moluscos, nematodos o representantes del orden Acarina.



Farm. Berta Segovia
Directora Interna
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2269577A**

(43) Asunción, 22 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2269577**

(22) Fecha de Solicitud: **11/08/2022 11:21:43**

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

Domicilio Solicitante: Manuel Pombo Angulo 28, 4th Floor, 28050, Madrid, España

(72) Inventor: **1. Colli, Enrico 2. Pérez, Salustino**

Domicilio Inventor: 1. c/o Chemo Research, S.L. Manuel Pombo Angulo, 28, 3rd and 4rd Floor 28050 Madrid, España 2. c/o Chemo Research, S.L. Manuel Pombo Angulo, 28, 3rd and 4rd Floor 28050 Madrid, España

(54) Título: **MÉTODO PARA TRATAR ENDOMETRIOSIS Y PROPORCIONAR UNA ANTICONCEPCIÓN EFICAZ**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

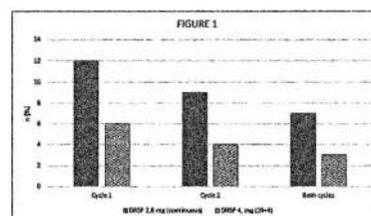
(30) Prioridad/es: **21 382 757.9 – 12/08/2021 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/585(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:

(213/22). La presente invención se refiere a drospirenona para su uso en un método para tratar endometriosis, dolor pélvico asociado a endometriosis (DPAE) y/o dismenorrea, que comprende administrar drospirenona en un régimen bifásico. La presente invención se refiere además al uso de drospirenona administrada en un régimen bifásico de este tipo como anticonceptivo y para inducir amenorrea, así como a una composición farmacéutica y a un kit que comprende drospirenona administrada en un régimen bifásico de este tipo.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2269931A

(43) Asunción, 20 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2269931**

(22) Fecha de Solicitud: **12/08/2022 10:58:16**

(71) Solicitante: **UPL LTD.**

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

(72) Inventor: **1. Kini, Prashant Vasant 2. Gandhale, Sopan Nagnath 3. Sengupta, Debasish 4. Gulve, Sandip Sahebrao 5. Anpat, Shrikant Muqutrao 6. Borse, Manish Madhukar**

Domicilio Inventor: 1. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai-400051, India 2. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai-400051, India 3. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai-400051, India 4. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai-400051, India 5. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai-400051, India 6. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai-400051, India

(54) Título: **UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE PIROXASULFONA**

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

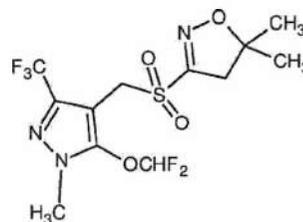
(30) Prioridad/es: **202121036558 – 12/08/2021 – IN**

(51) Int. CI 8: **A 01N 25/14(2006.01), A 01N 43/80(2006.01), A 01P 13/00(2006.01), C 07D 413/12(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:

(215/22). La presente invención se refiere a un proceso para la preparación de piroxasulfona sustancialmente libre de impurezas no deseadas, oxidando un compuesto de fórmula (II) a una temperatura que varía de 40° a 80° C.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2022-2270221A

(43) Asunción, 20 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2022-2270221

(22) Fecha de Solicitud: 12/08/2022 13:11:38

(71) Solicitante: PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.

Domicilio Solicitante: 807 East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, U.S.A.

(72) Inventor: 1. Mathew, Lolita George 2. Zhang, Xiaoyu 3. O'Connor, Devin

Domicilio Inventor: 1. 313 Bolton Grant Drive, Cary, North Carolina 27519, U.S.A. 2. 432 Waterford Lake Drive, Cary, North Carolina 27519, U.S.A. 3. 159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A.

(54) Título: MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR GENES DE HISTIDINA QUINASA RECEPTORES DE CITOQUININA EN PLANTAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 63/234,000 – 17/08/2021 – US

(51) Int. Cl 8: C 12N 15/11(2006.01), C 12N 9/22(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:

(216/22). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar los genes de Histidina Quinasa (HK) Receptores de Citoquininas en plantas, opcionalmente para mejorar rasgos de rendimiento. La invención se refiere además con plantas que tienen rasgos de rendimiento mejorados incrementados producidas usando los métodos y composiciones de la invención.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2270226A**

(43) Asunción, 21 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2270226** (22) Fecha de Solicitud: **12/08/2022 13:17:33**
(71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
Domicilio Solicitante: **800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis (63167) MO, U.S.A.**
(72) Inventor: **1. Flasinski, Stanislaw 2. Chittoor, Jaishree M.**
Domicilio Inventor: **1. 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
(54) Título: **ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS Y USOS DE LOS MISMOS**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **63/234.175 – 17/08/2021 – US**
(51) Int. Cl 8: **C 12N 15/82(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:

(217/22). La invención proporciona constructos y moléculas de ADN recombinante, así como sus secuencias de nucleótidos, útiles para modular la expresión génica en plantas. La invención también proporciona plantas, células de plantas, partes de plantas y semillas transgénicas que comprenden moléculas de ADN recombinante unidas operativamente a moléculas de ADN transcribibles heterólogas. También se proporcionan métodos para el uso de constructos y moléculas de ADN recombinante y las plantas, células de plantas, partes de plantas y semillas transgénicas que comprenden los constructos y moléculas de ADN recombinante.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2022-2270231A

(43) Asunción, 21 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2270231** (22) Fecha de Solicitud: **12/08/2022 13:20:18**

(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. 313 Bolton Grant Drive, Cary, North Carolina 27519, U.S.A. 3. 159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A.**

(54) Título: **MODIFICACIÓN DE LOS GENES RECEPTORES DE BRASINOESTEROIDES PARA MEJORAR LOS RASGOS DE RENDIMIENTO**

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

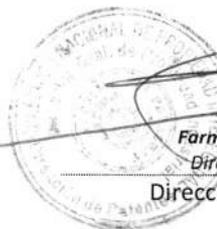
(30) Prioridad/es: **63/232,297 – 12/08/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/415(2006.01), C 12N 15/11(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:

(218/22). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar genes de *Brassinosteroid Insensitive-1* (BRI1) en plantas, opcionalmente para mejorar los rasgos de rendimiento. La invención se refiere además a plantas que tienen rasgos de rendimiento mejorados producidos usando los métodos y composiciones de la invención.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2270495A

(43) Asunción, 21 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

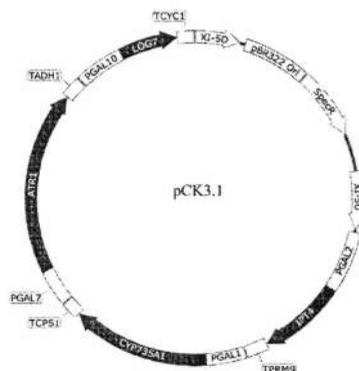
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2270495** (22) Fecha de Solicitud: **16/08/2022 11:22:17**
- (71) Solicitante: **ADAMA CHILE SA.**
Domicilio Solicitante: Camino Catemito Lote A2, Calera de Tango, Santiago, Chile
- (72) Inventor: **1. Vicente F. Cataldo 2. Felipe Varea 3. Andrés Ariztía 4. Juan Manuel Puig 5. Eduardo Esteban Agosin Trumper**
Domicilio Inventor: 1. Josué Smith Solar 528 D702, Providencia, Santiago, Chil 2. José Arrieta 9870 A44, Peñalolén, Santiago, Chile 3. San Gabriel 3477, Las Condes, Santiago, Chile 4. Vichuquén 293, Santiago, Santiago, Chile 5. Monseñor Edwards 2122, La Reina Santiago, Chile
- (54) Título: **PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE CITOQUININAS EN LEVADURAS**
- (74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **US 63/233,272 – 15/08/2021 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/82(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:

(219/22). La presente invención proporciona cepas de levadura manipulada por ingeniería metabólica, tales como cepas de *Saccharomyces cerevisiae* manipuladas por ingeniería metabólica, que producen altas cantidades de al menos una, preferentemente cuatro citoquininas naturales: trans-zeatina (tZ), trans-zeatina ribósido (tZR), isopenteniladenina (iP) e isopenteniladenina ribósido (iPR).



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2271286A

(43) Asunción, 21 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2022-2271286

(22) Fecha de Solicitud: 18/08/2022 10:05:55

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Rendine, Stefano 2. Stoller, André 3. Hall, Roger Graham 4. Monaco, Mattia Riccardo 5. Finkbeiner, Peter 6. Benfatti, Fides 7. Kolleth Krieger, Amandine

Domicilio Inventor: 1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 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

(54) Título: MÉTODO PARA CONTROLAR PLAGAS RESISTENTES A DIAMIDAS Y COMPUESTOS PARA ESTO

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

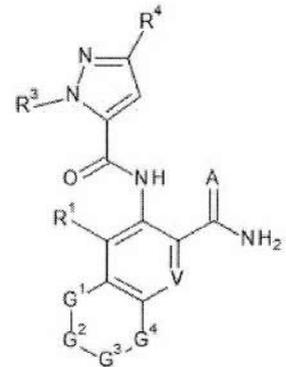
(30) Prioridad/es: 21192177.0 – 19/08/2021 – EP

(51) Int. Cl 8: A 01N 25/00(2006.01), A 01N 43/56(2006.01), C 07D 401/04(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:

(220/22). Un método para combatir y controlar insectos resistentes a diamidas para (i) reducir el daño en una planta, que comprende aplicar al insecto, al emplazamiento del insecto o a una planta sensible a ser atacada por el insecto, una cantidad eficaz de un compuesto de fórmula I; o (ii) proteger material de propagación vegetal, lo que comprende tratar el material de propagación vegetal o el sitio, donde el material de propagación vegetal se planta, con una cantidad eficaz de un compuesto de fórmula I; donde el compuesto de fórmula I es (I) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómero y N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos se pueden utilizar como insecticidas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2022-2271415A

(43) Asunción, 21 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2022-2271415

(22) Fecha de Solicitud: 18/08/2022 11:49:50

(71) Solicitante: FMC CORPORATION

Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Filadelfia, Pensilvania 19104, U.S.A.

(72) Inventor: 1. Thomas Martin Stevenson 2. Paula Louise Sharpe 3. Jeffrey Keith Long 4. Liana Hie 5. Daniel Akwaboah 6. Ravisekhara P. Reddy 7. Alexander Robert White

Domicilio Inventor: 1. c/o FMC Corporation-Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A. 2. c/o FMC Corporation-Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A. 3. c/o FMC Corporation-Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A. 4. c/o FMC Corporation-Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A. 5. c/o FMC Corporation-Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A. 6. c/o FMC Corporation-Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A. 7. c/o FMC Corporation-Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A.

(54) Título: HETEROCICLOS SUSTITUIDOS FUNGICIDAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 63/234,447 – 18/08/2021 – US

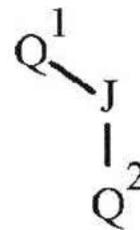
(51) Int. Cl 8: A 01N 43/653(2006.01), C 07D 213/26(2006.01), C 07D 237/22(2006.01)

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:

(221/22). Se divulgan compuestos de Fórmula 1, incluyendo todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, N-óxidos y sales de los mismos, en donde Q1, Q2 y J son como se definen en la divulgación.

También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de Fórmula 1 y métodos para controlar una enfermedad de las plantas provocada por un patógeno fúngico que comprende aplicar una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.



1


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2273615A**

(43) Asunción, 10 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2273615** (22) Fecha de Solicitud: **25/08/2022 08:58:58**

(71) Solicitante: **AMERICAN BULL IMPLEMENTOS RODOVIARIOS S.A.**

Domicilio Solicitante: **Rodovia Anhanguera S/N, Km 108,5, Bairro Jardim São Francisco, Sumaré, SP, CEP 13181-030, Brasil**

(72) Inventor: **1. Helber Bindewald 2. Ricardo Silva Martins**

Domicilio Inventor: **1. Avenida Pompeo Basso 923, Brasil 2. Rua Padre Cristovão De Orelana Mendoza 687, Brasil**

(54) Título: **PARAQUOQUES EXTENSIBLE APLICADO AL CHASIS PARA EL TRANSPORTE DE CONTENEDORES**

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

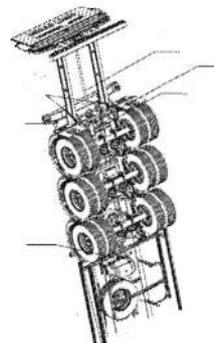
(30) Prioridad/es: **BR102021016814-5 – 25/08/2021 – BR**

(51) Int. Cl 8: **B 60R 19/38(2006.01), B 62D 21/14(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:

(231/22). Se refiere a un parachoques extensible aplicado a un chasis utilizado para el transporte de contenedores de 40 pies, con el objetivo principal de permitirles transportar contenedores de 40, 45 o 53 pies, a partir del ajuste de parachoques, que puede extenderse más allá de la configuración inicial del chasis, convirtiéndose en una parte de este. Como diferencial, cuenta con doble bloqueo por un sistema neumático independiente, con posiciones predefinidas según el uso de contenedores de 40, 45 y 53 pies, rodillos propios para el deslizamiento y dispositivos para la fijación del contenedor, llamados en la práctica DIF, dispuestos en la parte móvil del chasis, además de tener otras ventajas.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2276806A**

(43) Asunción, 10 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2276806**

(22) Fecha de Solicitud: **02/09/2022 11:56:52**

(71) Solicitante: **BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC.**

Domicilio Solicitante: **100 Park Avenue, New Jersey 07932, U.S.A.**

Solicitante:

(72) Inventor: **1. Jansens, Stefan 2. Benton, Chad M 3. Porri, Aimone 4. Kleven, Thomas W 5. Ouwkerk, Petrus 6. Sailland, Alain 7. Dr. Seiser, Tobias 8. Dubald, Manuel**

Domicilio Inventor: **1. Technologiepark-Zwijnaarde 101, 9052 Gent, Bélgica 2. 26 Davis Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, U.S.A. 3. Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania 4. 413 Kings Trail N, Sabin, Minnesota 56580, U.S.A. 5. Technologiepark-Zwijnaarde 101, 9052 Gent, Bélgica 6. 3500 Paramount Parkway, Morrisville, North Carolina 27560, U.S.A. 7. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Alemania 8. 3500 Paramount Parkway, Morrisville, North Carolina 27560, U.S.A.**

(54) Título: **PLANTAS QUE TIENEN UNA MAYOR TOLERANCIA A HERBICIDAS**

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

(30) Prioridad/es: **63/240,388 – 03/09/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 15/00(2006.01), C 12N 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:

(242/22). La presente invención se refiere a un método para controlar la vegetación no deseada en un sitio de cultivo vegetal, en donde el método comprende las etapas de proporcionar, en dicho sitio, una planta que comprende el menos un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica porfirinógeno oxidasa (PPO), que es resistente o tolerante a un herbicida inhibidor de PPO, aplicando a dicho sitio una cantidad eficaz de dicho herbicida. La invención también se refiere a plantas que comprende enzimas de PPO mutada o de tipo silvestre, y a métodos para obtener dichas plantas.



Figura 6H


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2279377A**

(43) Asunción, 17 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2279377** (22) Fecha de Solicitud: **09/09/2022 11:55:37**

(71) Solicitante: **VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC**
Domicilio Solicitante: 1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, U.S.A.

(72) Inventor: **1. Gary Orr 2. Janice Paletta 3. Kuide Qin**
Domicilio Inventor: 1. 200 Lochwood Drive, Pittsboro, P. O. Box 27312, U.S.A. 2. 108 Glenview Lane, Durham, P. O. Box 27703, U.S.A. 3. 305 Pebble Springs Road, Chapel Hill, P. O. Box 27514, U.S.A.

(54) Título: **INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN PARA FORMULACIONES INHIBIDORAS DE NITRÓGENO**

(74) Agente: Siegfried Vouga Muller – 12

(30) Prioridad/es: **63/243,405 – 13/09/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/22(2006.01), A 01N 43/40(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:

(250/22). La materia descrita en la presente se refiere a formulaciones de nitrapirina no corrosivas y su preparación, con particular utilidad en los usos agrícolas, por ejemplo, aplicadas directamente al suelo, o combinadas con fertilizantes para aumentar la absorción de nutrientes e inhibir la nitrificación y la hidrólisis de ureasa. Más particularmente, la materia se refiere a complejos de nitrapirina formulados con inhibidores de la corrosión a base de amina que presentan un comportamiento de corrosión reducido en comparación con las formulaciones que contienen nitrapirina que no contienen inhibidores de la corrosión a base de amina. También se describen los usos de tales formulaciones de nitrapirina no corrosivas.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2279382A

(43) Asunción, 16 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2279382** (22) Fecha de Solicitud: **09/09/2022 11:58:56**

(71) Solicitante: **VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC**

Domicilio Solicitante: **1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Gary Orr 2. Janice Paletta 3. Kiude Qin**

Domicilio Inventor: **1. 200 Lochwood Drive, Pittsboro, P. O. Box 27312, U.S.A. 2. 108 Glenview Lane, Durham, P. O. Box 27703, U.S.A. 3. 305 Pebble Springs Road, Chapel Hill, P. O. Box 27514, U.S.A.**

(54) Título: **INHIBIDORES DE CORROSIÓN PARA FORMULACIONES QUÍMICAS AGRÍCOLAS QUE CONTIENEN NITRAPIRINA**

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

(30) Prioridad/es: **63/243,421 – 13/09/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 01N 25/22(2006.01), C 05G 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:

(251/22). La materia de la presente invención es una formulación inhibidora de corrosión dirigida que contiene componentes inhibidores de corrosión a base de amina y disolventes seleccionados que generalmente se pueden coformular con cualquier composición que contenga nitrapirina para generar formulaciones de nitrapirina no corrosivas que exhiben un comportamiento de corrosión reducido cuando se exponen a superficies a base de metales. Dichas formulaciones de nitrapirina no corrosivas encuentran una utilidad particular en usos agrícolas, por ejemplo, aplicadas directamente al suelo o en combinación con fertilizantes para aumentar la absorción de nutrientes e inhibir la nitrificación y la hidrólisis de la ureasa. También se describe la preparación de dichas formulaciones que contienen nitrapirina no corrosiva.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2279892A

(43) Asunción, 17 de Marzo de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2022-2279892 (22) Fecha de Solicitud: 12/09/2022 12:40:42
(71) Solicitante: VERDESIAN LIFE SCENCES U.S.,LLC
Domicilio Solicitante: 1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, U.S.A.
(72) Inventor: 1. Amy Burton 2. Kuide Qin
Domicilio Inventor: 1. 518 East Academy Street, Fuquay-Varina, U.S.A. 2. 305 Pebble Springs Road, Chapel Hill, P. O. Box 27514, U.S.A.
(54) Título: ÁCIDO PIROGLUTÁMICO COMO UN PROTECTOR DE HERBICIDAS Y MÉTODOS PARA SU USO
(74) Agente: Siegfried Vouga Muller - 12
(30) Prioridad/es: 63/243,810 - 14/09/2021 - US
(51) Int. Cl 8: A 01N 37/06(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:

(254/22). La presente invención se refiere a composiciones protectoras de herbicidas que contienen ácido piroglutámico (PGA) y que tienen utilidad particular en usos agrícolas, p. ej., al aplicarse directamente al suelo y/o a las partes de la planta, para reducir los efectos fitotóxicos de determinados herbicidas en cultivos cultivados.

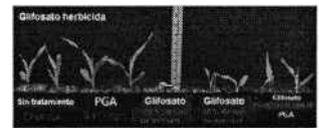


Figure 1

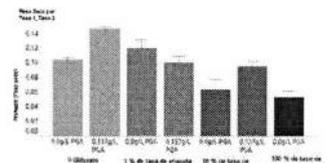


Figure 2

Handwritten signature of Farm. Berta Segovia, Directora Interina, Dirección de Patentes. Includes official stamp of the Dirección de Patentes.