

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2013-1314426

(43) Asunción, 11 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2013-1314426** (22) Fecha de Solicitud: **05/04/2013**

(71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC**

Domicilio Solicitante: 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A.

(72) Inventor: **1. Stanislaw Flasiński 2. Andrew M. Wollacott 3. Artem G. Evdokimov 4. Farhad Moshiri 5. Eric J. Sturman 6. James A. Baum 7. Moritz Von Rechenberg 8. Timothy J. Rydel 9. Halong Vu, Cambridge 10. Meiyong Zheng**

Domicilio Inventor: 1. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 5. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 6. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 7. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 8. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 9. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 10. 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A.

(54) Título: **POLIPÉPTIDO INHIBIDOR DE INSECTOS HEMIPTEROS, DENOMINADO TIC807_M13**

(74) Agente: Marta L. Berkemeyer Rodriguez – 7

(30) Prioridad/es: **61/621,436 – 05/04/2012 – US**

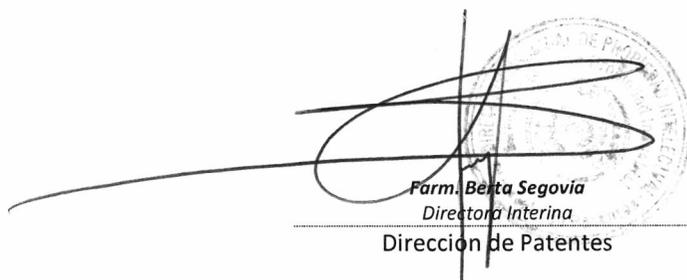
(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, C 07K 14/325, C 12N 15/00**

Registro N°: **4493** En Fecha: **09/08/2023** Vencimiento: **05/04/2033**

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:

(104/13). Se proporciona un polipéptido inhibidor de insectos hemípteros, denominado TIC807_M13, y secuencias de nucleótidos que codifica tales proteínas. El polipéptido de la presente es útil para el control de plagas de relevancia agrícola.


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: **PY2021-2153164A**

(43) Asunción, 1 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2153164**

(22) Fecha de Solicitud: **30/06/2021 11:12:18**

(71) Solicitante: **1. Ricardo Micheletto Ortega 2. Gustavo Micheletto Ortega**

Domicilio Solicitante: **1. De La Conquista N°2255 casi Guillermo Arias, Asunción, Paraguay 2. De La Conquista N°2255 casi Guillermo Arias, Asunción, Paraguay**

(72) Inventor: **Ricardo Micheletto Ortega**

Domicilio Inventor: **De La Conquista N°2255 casi Guillermo Arias, Asunción, Paraguay**

(54) Título: **DOLOVASELINA**

(74) Agente: **Johanna Alice Herrera Martinez – 4195**

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

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/192(2006.01), A 61K 47/08(2006.01), A 61K 9/107(2006.01), A 61P 17/00(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.

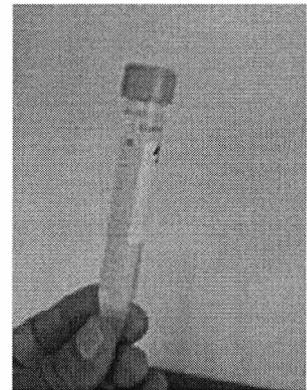
(57) Resumen:

(208/21). El medicamento es liposoluble, por lo tanto, atraviesa la piel a fricción simple indicado para

dolores localizados articulares, por sus efectos analgésicos y anestésicos. Además, es útil en

quemaduras de primero y segundo grado; en partes blandas, también miorrelajante de músculos

contracturados, como para traumatismos y contusiones deportivas.



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: PY2022-2203827A

(43) Asunción, 11 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2203827**

(22) Fecha de Solicitud: **25/01/2022 10:46:05**

(71) Solicitante: **Donald Rodríguez Martínez**

Domicilio Solicitante: Calle San Blas y Doldan Ibietas, Ciudad de Ita, Barrio San Antonio, Paraguay

(72) Inventor: **Donald Rodríguez Martínez**

Domicilio Inventor: Calle San Blas y Doldan Ibietas, Ciudad de Ita, Barrio San Antonio, Paraguay

(54) Título: **COMPOSICIÓN DE JABÓN A BASE DE LECHE DE CABRA Y ACEITE DE COCO SOLUBLE EN AGUA FRÍA Y SUS PROPIEDADES PARA LA SALUD, TRANSFORMABLE EN PARTICULAS DE COPOS Y MÉTODO DE FABRICACIÓN**

(74) Agente: Sandra Mabel Aguiar De Vargas – 5964

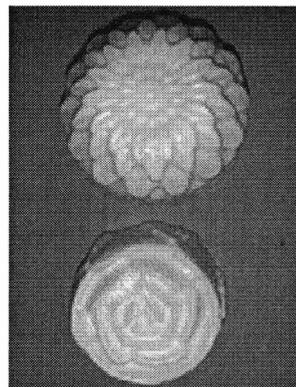
(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **AO1N35/04; A61P31/04**

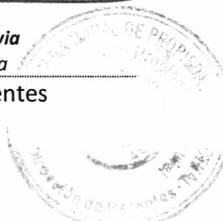
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(09/22) La presente divulgación se refiere a la composición de jabón a base de leche de cabra y aceite de coco soluble en agua fría, transformable en partículas de copos y método de fabricación. La presente divulgación más comúnmente se refiere a la tendencia de los beneficios principales y curativa de la leche de cabra, aprovechando su capacidad en nutrir en forma directa los tejidos dañados de la piel, dicha composición no solamente puede ser utilizada en el ámbito cosmético para el cuidado de la piel sino en la reconstrucción de los tejidos de la capa epiteliales de la piel y regeneración como una virtud principalmente curativa a través de un proceso de fabricación.




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: PY2022-2221947A

(43) Asunción, 7 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2221947** (22) Fecha de Solicitud: **25/03/2022 10:26:57**
- (71) Solicitante: **1. Bioceres Group Plc (con porcentaje 1%) 2. G FAS SAS (con porcentaje 99%)**
- Domicilio Solicitante: 1. Highdown House, Yeoman Way, (BN99 3HH) Worthing, West Sussex, GB-Reino Unido 2. Tucumán 540 Piso 5° J, (1049) CABA, Argentina
- (72) Inventor: **ANA FERNÁNDEZ MOUJÁN**
- Domicilio Inventor: Del Arca 249, (1428) San Fernando, Provincia de Buenos Aires, Argentina
- (54) Título: **CABEZAL COSECHADOR PARA MULTICULTIVOS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **20210100777 – 29/03/2021 – AR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01D 41/00(2006.01), A 01D 45/22(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:

(65/22). En cada extremo el chasis (1) se provee una cadena cinemática (8) que se vincula a un módulo que se selecciona entre un módulo barra de corte (a) y un módulo stripper (b).

Dicha cadena cinemática (8) acciona el rotor (f) provisto en el módulo barra de corte (a) o la llanta de mando (7) del módulo stripper (b) obteniendo su movimiento desde el órgano alimentador de la cosechadora.

Los módulos barra de corte (a) y stripper (b) se fijan a los laterales del chasis (1) mediante una misma pluralidad de bulones (6) ubicados en orificios que resultan comunes a dichos dos módulos.

El módulo barra de corte (a) provee un molinete (c) colgado de un conjunto de soportes (e) ubicados en la parte superior del chasis (1).

El mismo conjunto de soportes (e) vinculados al chasis (1) permiten fijar el deflector (h) del módulo stripper (b).

Los soportes (e) se alimentan con el sistema hidráulico de la máquina que les permite realizar movimientos hacia adelante, hacia atrás, hacia arriba y hacia abajo.

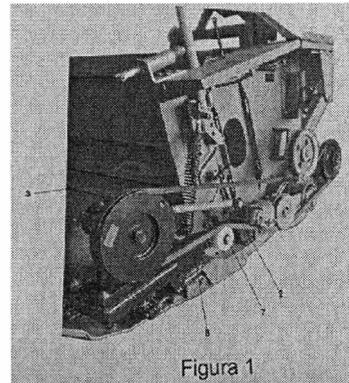


Figura 1

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: **PY2022-2239273A**

(43) Asunción, 7 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2239273**

(22) Fecha de Solicitud: **19/05/2022 09:15:21**

(71) Solicitante: **NOVARTIS AG**

Domicilio Solicitante: **Lichtstrasse 35 Basilea (4056), Suiza**

(72) Inventor: **1. Guerin, Karen I. 2. Kotin, Robert M. 3. Ren, Xiaozhi 4. Pastor, Eric 5. Young, Sharon**

Domicilio Inventor: **1. Vedere Bio II, Inc., 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA, 02139, U.S.A. 2. 2 Potter Park, Unit 2, Cambridge, MA 02135, U.S.A. 3. 83 Nonantum St., Brighton MA 02135, U.S.A. 4. 67 Elgin Street, Apt #1, Newton, MA 02459, U.S.A. 5. ATUM, 37950 Central Court Newark, California, 94560, U.S.A.**

(54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MEJORAR LA FUNCIÓN VISUAL**

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

(30) Prioridad/es: **63/191525 – 21/05/2021 – US 63/292746 – 22/12/2021 - US**

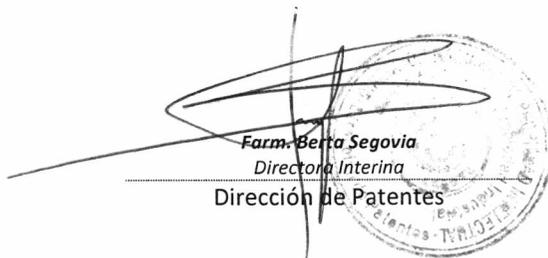
(51) Int. Cl 8: **A 61K 48/00(2006.01), A 61P 27/02(2006.01), C 12N 15/85(2006.01)**

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:

(122/22). La presente revelación presenta composiciones y métodos para restaurar o mejorar la función visual en un individuo mediante la administración a dicho individuo de una composición farmacéutica que comprende un vector viral adeno-asociado recombinante (rAAV) que tiene una secuencia de polinucleótidos que codifica una opsina de cono de longitud de onda media (MW-opsina). La MW-opsina se expresa en una célula de la retina en el individuo, restaurando o mejorando así la función visual.

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: PY2022-2265975A

(43) Asunción, 8 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

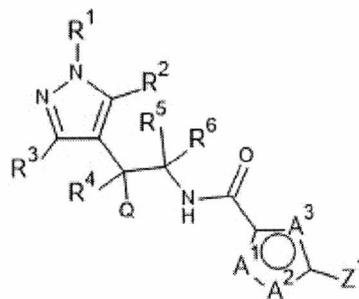
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2265975** (22) Fecha de Solicitud: **01/08/2022 12:08:27**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Edmunds, Andrew 2. Williams, Simon 3. Jung, Pierre Joseph Marcel 4. Scarborough, Christopher Charles 5. Pouliot, Martin 6. Finkbeiner, Peter 7. Grosheva, Daria 8. Suesse, Lars 9. Brunot, Guillaume 10. Bonvalot, Damien**
- 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 8. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 9. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 10. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza
- (54) Título: **DERIVADOS DE PIRAZOL MICROBIOCIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **21189099.1 – 02/08/2021 – EP 22154772.2 – 02/02/20222 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **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:

(203/22). Un compuesto de fórmula (I) en la que los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos, que pueden usarse como fungicidas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2022-2267304A

(43) Asunción, 11 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

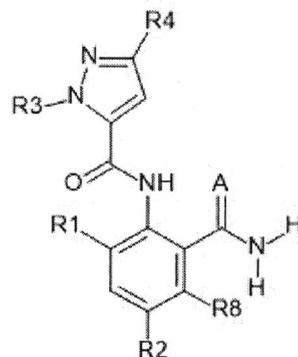
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

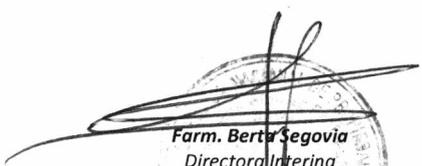
- (21) Nº de Solicitud: **2022-2267304** (22) Fecha de Solicitud: **04/08/2022 11:52:08**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Rendine, Stefano 2. Hall, Roger Graham 3. Kolleth Krieger, Amandine 4. Monaco, Mattia Riccardo 5. Stoller, André 6. Finkbeiner, Peter 7. Benfatti, Fides**
- 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: **21189831.7 – 05/08/2021 – EP 22153779.8 – 27/01/2021 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **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:

(207/22). 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, 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 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)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2287400A**

(43) Asunción, 8 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2287400** (22) Fecha de Solicitud: **06/10/2022 12:54:38**
- (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. O'Connor, Devin 2. Miller, Marisa**
Domicilio Inventor: 1. 159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A. 2. 3915 Shoccoree Drive, Durham, North Carolina 27705, U.S.A.
- (54) Título: **MÉTODOS PARA MEJORAR LA FERTILIDAD DE LA FLOR Y EL RENDIMIENTO DE SEMILLAS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **63/253179 – 07/10/2021 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 1/08(2006.01), A 01C 21/00(2006.01), 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:

(277/22). Esta invención se refiere a composiciones y métodos para modificar ácidos nucleicos que codifican polipéptidos de histona demetilasa que regulan la fertilidad de la flor, el número de semillas, y/o el peso de la semilla en plantas.


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: PY2022-2295072A

(43) Asunción, 10 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2022-2295072 (22) Fecha de Solicitud: 01/11/2022 13:31:19
(71) Solicitante: MONSANTO TECHNOLOGY LLC
Domicilio Solicitante: 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO (63167), U.S.A.
(72) Inventor: 1. Brzostowski, Lillian 2. Carlson, Carrin 3. Gillespie, Kelly 4. Paciorek, Tomasz 5. Ralston, Lyle 6. Renaud, Alexandar 7. Yang, Heping
Domicilio Inventor: 1. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 5. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 6. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 7. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.
(54) Título: EVENTO DE MAÍZ TRANSGÉNICO ZM_BCS216090 Y MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN Y SUS USOS
(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6
(30) Prioridad/es: 63/274,865 - 02/11/2021- US 63/279,508 - 15/11/2021 - 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:

(314/22). La invención proporciona un evento de maíz transgénico ZM_BCS216090, plantas, células vegetales, semillas, partes de plantas, plantas de progenie y productos básicos que comprenden el evento ZM_BCS216090. La invención además proporciona polinucleótidos y secuencias específicos para el evento ZM_BCS216090 y métodos para usar plantas, células vegetales, semillas, partes de plantas, plantas de progenie y productos básicos que comprenden el evento ZM_BCS216090 y para detectar el evento ZM_BCS216090, o una secuencia de polinucleótido o ADN específica para el evento ZM_BCS216090, en una muestra o molécula de ADN.

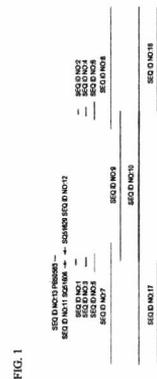


FIG. 1

Farm. Berta Segovja
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2023-2301514A

(43) Asunción, 11 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2301514**

(22) Fecha de Solicitud: **10/01/2023 12:12:09**

(71) Solicitante: **DVA AGRO GMBH**

Domicilio Solicitante: Valentinskamp, 70/EMPORIO Hamburg 20355, Alemania

(72) Inventor: **1. João Paulo Alexio 2. Natália Gonçalves 3. Bruno Francischelli 4. Luis Leopoldo Bruel Ocampos**

Domicilio Inventor: 1. Alter Steinweg, 3- 20459 Hamburg, Hamburgo, Alemania 2. Rua Homero Girardi,147 - Terras de Itaici, Indaiatuba, Brasil 3. Rua Oriente, 55 - Hemisfere Office- Sala 812 - Chácara da Barra, Campinas, Brasil 4. Km 1.5, via Chia Cajica - Edificio Oxus Office, 518, Chia, Colombia

(54) Título: **COMPOSICIÓN DE LOS PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS, SU PROCESO DE ELABORACIÓN Y EMPLEO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **BR 10 2022 000422 6 – 10/01/2022 – BR**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 35/10(2006.01), A 01N 41/06(2006.01), A 01P 15/00(2006.01)**

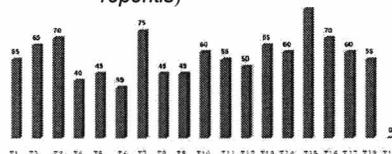
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

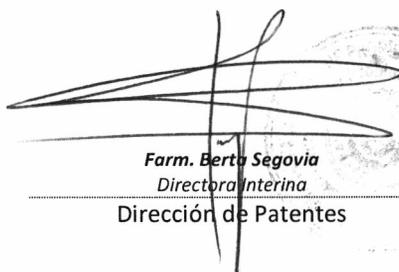
(57) Resumen:

(02/23). La presente invención se relaciona con una composición que comprende al menos dos triazoles y al menos una estrobilurina, su proceso de preparación y su empleo, en la industria agroquímica o para aplicación en campo.

Figura 1

PROCENTAJE DE CONTROL DE ENFERMEDAD (*Drechslera tritici-repentis*)




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 18 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2301734** (22) Fecha de Solicitud: **11/01/2023 12:21:07**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
Solicitante:
- (72) Inventor: **1. Torriani, Stefano 2. Targett, Sarah Margaret 3. Galli, Paolo 4. Cornetti, Luca 5. Borghi, Lorenzo**
Domicilio Inventor: 1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 3. Rosentalstrasse 67 4058 Basel Suiza 4. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza
- (54) Título: **DIAGNÓSTICO DE RESISTENCIA Y VIRULENCIA**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **22152290.7 – 19/01/2022 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 1/14(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:

(03/23). Un método para determinar un perfil de resistencia y/o virulencia para un patógeno vegetal en un lugar. El método que comprende recibir una muestra de un patógeno vegetal, someter la muestra a secuenciación de ADN, determinar la presencia de al menos una variación genética del patógeno vegetal y cuantificar dicha al menos una variación genética en base a la secuenciación de ADN, y generar un perfil de resistencia y/o perfil de virulencia del patógeno vegetal.

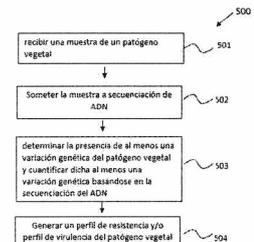


Figura 5

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 18 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2301736** (22) Fecha de Solicitud: **11/01/2023 12:23:22**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Torriani, Stefano 2. Targett, Sarah Margaret 3. Galli, Paolo 4. Cornetti, Luca 5. Borghi, Lorenzo**

Domicilio Inventor: 1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 3. Rosentalstrasse 67 4058 Basel Suiza 4. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza

(54) Título: **MONITOREO DE PATÓGENOS EN CULTIVOS Y PREDICCIÓN DE POBLACIONES**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **22152293.1 – 19/01/2022 – EP**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 1/14(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:

(04/23). La presente invención se refiere a un método para identificar una población de fitopatógenos que incluye variantes en un campo o invernadero, comprendiendo el método:

- a) recolectar un conjunto de muestras en un lugar que comprende al menos parte de un organismo fitopatógeno nocivo;
- b) procesar el conjunto de muestras; y analizar cada muestra mediante un análisis de secuencia de metagenoma completo, produciendo así lecturas de metagenoma completo;
- c) secuenciar ADN y/o ARN del organismo nocivo y determinar una o más secuencias de ADN y/o ARN;
- d) opcionalmente, someter las lecturas del metagenoma completo a procedimientos de control de calidad que comprenden la eliminación de lecturas no fitopatógenas;
- e) comparar las lecturas restantes con una o más matrices de k-meros de hongos conocidos mediante la descomposición de las lecturas en un conjunto de k-meros derivados de muestras de aproximadamente 300 pares de bases; y
- f) analizar las tablas de lectura del modo k-mer para determinar la muestra biológica basándose en el análisis comparativo de k-mer con subtipos de hongos conocidos u otras muestras biológicas con resultados o composición taxonómica conocidos; y
- g) introducir información sobre la resistencia de la población de fitopatógenos determinada, que comprende cada variedad individual determinada en la muestra, así como la ocurrencia de cada variedad individual en un mapa de calor de resistencia y/o un módulo de predicción de resistencia



(43) Asunción, 16 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2301792**

(22) Fecha de Solicitud: **12/01/2023 09:39:32**

(71) Solicitante: **IFM DUE, INC.**

Domicilio Solicitante: **855 Boylston Street, Suite 1103, Boston, Massachusetts 02116, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Venkatraman, Shankar 2. Katz, Jason 3. Roush, William R. 4. Seidel, Hans Martin**

Domicilio Inventor: **1. 114 Country Lane, Lansdale, Pennsylvania 19446, U.S.A. 2. 216 Woodcliff Road, Newton, Massachusetts 02461, U.S.A. 3. 5 Arlington St., Unit 4, Boston, Massachusetts 02116, U.S.A. 4. 26 Revolutionary Rd., Concord, Massachusetts 01742, U.S.A.**

(54) Título: **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES RELACIONADAS CON LA ACTIVIDAD DE STING**

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

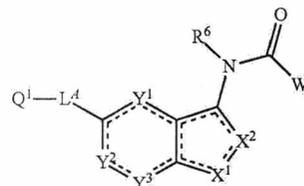
(30) Prioridad/es: **US 63/298,987 – 12/01/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 07D 209/40(2006.01), C 07D 403/12(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(05/23). La divulgación se refiere a entidades químicas (p.ej., un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable, y/o hidrato, y/o cocrystal, y/o combinación de fármacos del compuesto) que inhiben (p.ej., antagonizan) al estimulador de genes de interferon (STING). Dichas entidades químicas son útiles, por ejemplo, para tratar una afección, enfermedad o trastorno en el que una activación aumenta (p.ej., excesiva) de STING (p.ej., señalización de STING) contribuye a la patología y/o síntomas y/o progresión de la afección, enfermedad o trastorno (p.ej., cáncer) en un sujeto (p. ej., un humano). La presente divulgación también se refiere a composiciones que contienen lo mencionado, así como a métodos para usarlos y hacerlos.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 16 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2302161**

(22) Fecha de Solicitud: **13/01/2023 12:43:06**

(71) Solicitante: **ENKO CHEM, INC.**

Domicilio 62 Maritime Drive Mystic, Connecticut 06355, U.S.A.

Solicitante:

(72) Inventor: **1. Anthony, Neville John 2. Galatsis, Paul 3. Lauffer, David Jeffrey 4. Stchur III, Peter**

Domicilio Inventor: 1. c/o Enko Chem, Inc. 62 Maritime Drive, Mystic, Connecticut 06355, U.S.A. 2. c/o Enko Chem, Inc. 62 Maritime Drive, Mystic, Connecticut 06355, U.S.A. 3. c/o Enko Chem, Inc. 62 Maritime Drive, Mystic, Connecticut 06355, U.S.A. 4. c/o Enko Chem, Inc. 62 Maritime Drive, Mystic, Connecticut 06355, U.S.A.

(54) Título: **INHIBIDORES DE PROTOPORFIRINÓGENO OXIDASA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

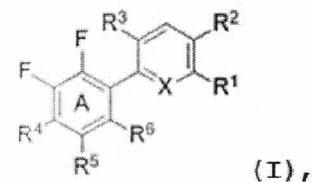
(30) Prioridad/es: **63/299866 – 14/01/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 41/06(2006.01), C 07C 311/21(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:

(07/23). La presente invención se refiere a inhibidores de protoporfirinógeno IX oxidasa (PPO) con la fórmula general (I): donde las variables se definen en la presente. La invención incluye procesos e intermedios para preparar compuestos con la fórmula (I), composiciones que los comprenden y su uso como herbicidas – por ejemplo, para controlar plantas dañinas. La invención también incluye métodos para controlar vegetación no deseada que comprenden permitir que una cantidad herbicidamente eficaz de al menos un inhibidor de PPO con la fórmula (I) actúe sobre plantas, sus semillas y/o su hábitat.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 16 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2302201** (22) Fecha de Solicitud: **13/01/2023 13:29:34**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
Solicitante:
- (72) Inventor: **1. Qingli Liu 2. Robert Arthur Dietrich 3. Thomas Joseph Curley Jr. 4. John Daniel Hipskind 5. Becky Welsh Breitinger 6. John Luther Dawson**
Domicilio Inventor: 1. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A. 2. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A. 3. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A. 4. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A. 5. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A. 6. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A.
- (54) Título: **NUEVOS LOCI GENÉTICOS ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN LA SOJA**
- (74) Agente: Luis Alberto Salomoni Flores – 48
- (30) Prioridad/es: **63/299566 – 14/01/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, 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:

(08/23). La presente invención se refiere a métodos y composiciones para identificar, seleccionando o produciendo una planta o germoplasma de soja resistente a enfermedades utilizando marcadores, genes e intervalos cromosómicos derivados de *Glycine canescens* PI446934, o una progenie de la misma. También se proporciona una planta o germoplasma de soja que se ha identificado, seleccionado y/o producido mediante cualquiera de los métodos de la presente invención. También se proporcionan realizaciones de semillas, plantas y germoplasmas de soja resistentes a la roya asiática de la soja.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 18 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2302747** (22) Fecha de Solicitud: **17/01/2023 11:54:10**

(71) Solicitante: **YAE LLC.**
Domicilio: 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131, U.S.A.
Solicitante:

(72) Inventor: **FERNANDO FISCHMANN**
Domicilio Inventor: 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131, U.S.A.

(54) Título: **UN ANTICUERPO ENDOÉDRICO METALOFULLERENO CONJUGADO Y USOS DEL MISMO**

(74) Agente: Marcela María Zoraida Cárdenas – 5252

(30) Prioridad/es: **63/300,698 – 19/01/2022 – US**

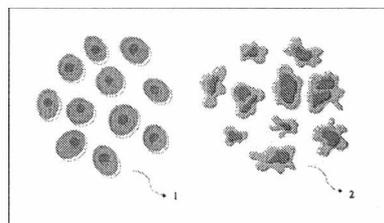
(51) Int. Cl 8: **A 61K 47/68(20170101), A 61K 51/10(2006.01)**

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:

(11/23). La presente invención se refiere a derivados metalofullerénicos endoédricos para su uso en el tratamiento del cáncer y otras enfermedades proliferativas. En particular, la invención divulga el uso de conjugados de anticuerpos de fullereno endoédrico y sus derivados para el tratamiento de enfermedades proliferativas, en particular, el cáncer, que comprende la administración combinada de un conjugado de metalofullereno-anticuerpo o una composición que comprende el mismo, y una terapia de radiación ionizante, tal como, la radiación de rayos X.

Figure 1



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(43) Asunción, 21 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2303014** (22) Fecha de Solicitud: **18/01/2023 11:44:14**
- (71) Solicitante: **ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A**
Domicilio Solicitante: **Rua Leonesa Pereira Motta, 45, Nova Esperança, 88336-115 Balneário Camboriú - SC, Brasil**
- (72) Inventor: **1. Carolina Covalski Porsch 2. Laurêncio Cuevas Perlanza**
Domicilio Inventor: **1. Rua Bocaiuva 2081, apt. 101, Centro, 88015-530 Florianópolis- SC, Brasil 2. Rua Heitor Liberato, 744 - Torre A, apto 518 - Centro, 88.304-100 Itajaí - SC, Brasil**
- (54) Título: **PRODUCTO LÍQUIDO BASE, PRODUCTO LÍQUIDO FORMULADO, PRODUCTO LÍQUIDO FINAL, PRODUCTO SÓLIDO BIODEGRADABLE Y PROCESO DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BIODEGRADABLES**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR102022000974-0 – 18/01/2022 – BRASIL BR102023000639-6 – 12/01/2023 - BRASIL**
- (51) Int. Cl 8: **C 08G 18/20(2006.01), C 08J 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:

(12/23). La presente invención se refiere a un producto liquido base que comprende aceite vegetal y/o glicerina bruta y/o grasa animal y nitrilotrietanol; un producto liquido formulado que comprende el producto base y tensioactivos orgánicos, catalizadores, reactivos y/o agua; un producto liquido final que comprende el producto formulado y al menos un isocianato. La presente invención también se refiere a un producto solido biodegradable formado a partir de un producto final líquido. La presente invención también se refiere a un proceso para fabricar un producto biodegradable.


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: **PY2021-21110949A**

(43) Asunción, 7 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-21110949**

(22) Fecha de Solicitud: **17/12/2021 12:26:23**

(71) Solicitante: **BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC.**

Domicilio Solicitante: **3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Cui, Jingrong J. 2. Rui, Eugene 3. Rogers, Evan W.**

Domicilio Inventor: **1. 3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A. 2. 3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A. 3. 3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A.**

(54) Título: **MACROCICLOS Y SUS USOS**

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

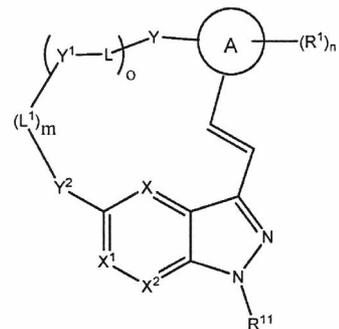
(30) Prioridad/es: **63/126,722 – 17/12/2020 – US 63/279,850 – 16/11/2021 – US 63/284,789 – 01/12/2021 - US 63/289,014 – 13/12/2021 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/439(2006.01), A 61P 35/00(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:

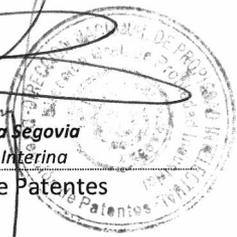
(365/21). La presente descripción se refiere a compuestos macrocíclicos, composiciones farmacéuticas que contienen compuestos macrocíclicos y métodos para usar compuestos macrocíclicos para tratar enfermedades, tales como el cáncer.



Ia

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(43) Asunción, 21 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

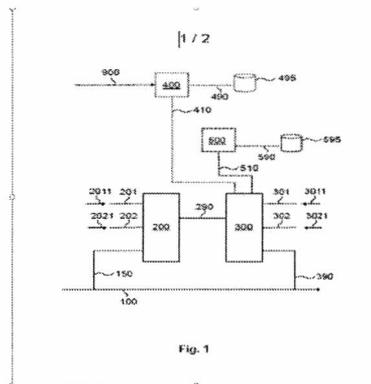
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-22100113** (22) Fecha de Solicitud: **18/11/2022 13:07:15**
- (71) Solicitante: **ANDRITZ OY**
- Domicilio Solicitante: **Tammasaarenkatu 1, FI-00180 Helsinki, Finlandia**
- (72) Inventor: **1. Tervola, Pekka 2. Pesola, Aino 3. Greis, Otto 4. Chenna, Naveen**
- Domicilio Inventor: **1. C/o Andritz Oy Tammasaarenkatu 1 00180 Helsinki, Finlandia 2. C/o Andritz Oy Tammasaarenkatu 1 00180 Helsinki, Finlandia 3. C/o Andritz Oy Tammasaarenkatu 1 00180 Helsinki, Finlandia 4. C/o Andritz Oy Tammasaarenkatu 1 00180 Helsinki, Finlandia**
- (54) Título: **"UN PROCESO Y UN APARATO PARA PRODUCIR METANOL A PARTIR DE LICOR NEGRO"**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **FI 20216183 – 18/11/2021 – FI**
- (51) Int. Cl 8: **C 07C 29/50(2006.01), C 07C 31/04(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:

(332/22). Se da a conocer un proceso y sistema configurado para llevar a cabo el proceso donde la lignina se oxida para dar metanol alimentando a un material de alimentación que contiene licor negro un agente oxidante en un reactor.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 21 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2022-22100122

(22) Fecha de Solicitud: 18/11/2022 13:10:56

(71) Solicitante: **ANDRITZ OY**

Domicilio Solicitante: Tammasaarenkatu 1, FI-00180 Helsinki, Finlandia

(72) Inventor: **1. Tervola, Pekka 2. Pesola, Aino 3. Greis, Otto 4. Chenna, Naveen**

Domicilio Inventor: 1. C/o Andritz Oy Tammasaarenkatu 1, FI-00180 Helsinki, Finlandia 2. C/o Andritz Oy Tammasaarenkatu 1, FI-00180 Helsinki, Finlandia 3. C/o Andritz Oy Tammasaarenkatu 1, FI-00180 Helsinki, Finlandia 4. C/o Andritz Oy Tammasaarenkatu 1, FI-00180 Helsinki, Finlandia

(54) Título: **"UN PROCESO Y APARATO MODIFICADO PARA LA PURIFICACIÓN CON AIRE"**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **FI 20216184 – 18/11/2021 – FI**

(51) Int. Cl 8: **C 07C 29/50(2006.01), D 21C 11/02(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:

(333/22). Se da a conocer un proceso y sistema configurado para llevar a cabo el proceso donde la lignina se oxida para dar metanol en una columna de purificación con aire alimentando a la columna de purificación con aire un material de alimentación que contiene lignina y oxidando la lignina para dar metanol utilizando un agente oxidante.-

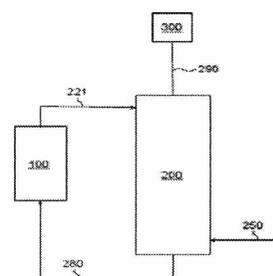


Fig. 1

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: **PY2022-22107863A**

(43) Asunción, 8 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

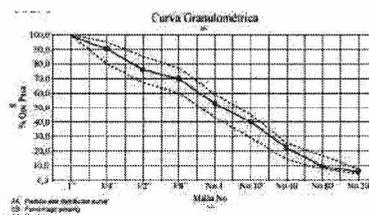
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-22107863** (22) Fecha de Solicitud: **14/12/2022 08:10:12**
- (71) Solicitante: **C.I MULTISERVICIO DE INGENIERIA 1A S.A.**
- Domicilio Solicitante: **Carrera 19 No. 73 - 65 Barrancabermeja, Santander, Colombia**
- (72) Inventor: **1. Nilson Ahumada Angel 2. Robinson Hernandez Roa 3. Neils Leal**
- Domicilio Inventor: **1. Carrera 19A No. 73 -65 Barrio La Libertad Barrancabermeja, Santander, Colombia 2. 134 No. 13-83 Of. 122 Bogotá, Colombia 3. Carrera 19A No. 73 -65 Barrio La Libertad, Barrancabermeja, Santander, Colombia**
- (54) Título: **"COMPOSICIÓN ADITIVA MULTIFUNCIONAL PARA ASFALTOS"**
- (74) Agente: **Marcela María Zoraida Cárdenas – 5252**
- (30) Prioridad/es: **NC2021/0016867 – 13/12/2021 – CO**
- (51) Int. Cl 8: **C 08L 95/00(2006.01), C 09J 175/00(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:

(357/22). El presente desarrollo hace referencia a una composición aditiva multifuncional para asfalto que comprende un aceite base de hidrocarburo, un promotor de adherencia y resinas de origen natural. En particular, el aceite base de hidrocarburos comprende compuestos parafínicos o aromáticos, el promotor de adherencia comprende derivados organosilanos aromáticos, amínicos, acrílicos y de cadena lineal o ramificada y las resinas de origen comprenden taninos, terpenos, colofonia. La composición aditiva multifuncional del presente desarrollo es útil en la fabricación de mezclas asfálticas, como agente de rejuvenecimiento, en el reciclaje de mezclas asfálticas o como aditivo para proporcionar o mejorar una o varias de las propiedades de asfaltos de baja calidad o que no cumplen con los estándares requeridos para determinadas aplicaciones.



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: **PY2022-22108200A**

(43) Asunción, 10 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-22108200** (22) Fecha de Solicitud: **14/12/2022 11:38:10**
- (71) Solicitante: **MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S. A.**
Domicilio: Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão SP, BR, Brasil
Solicitante:
- (72) Inventor: **MARCIO APARECIDO SILVEIRA**
Domicilio Inventor: Rua Constantino Bastia, 488, Jd. Pereira, 15990-834 Matão SP, BR, Brasil
- (54) Título: **“COSECHADORA DE CAÑA ENTERA Y DISPOSITIVOS RELACIONADOS”**
- (74) Agente: Berkemeyer, Hugo T. – 6
- (30) Prioridad/es: **BR102021025427-0 – 16/12/2021 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01D 45/10(2006.01), A 01D 57/22(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:

(359/22). La presente invención se refiere a una cosechadora de caña entera y, específicamente, a un equipo utilizado en el corte y fila de la caña de azúcar entera a ser utilizada como plántulas en la siembra en surcos adyacentes del cultivo de caña, que comprende uno o más dispositivos que permiten una mayor sensibilidad y capacidad de respuesta para su uso en el corte y fila de dichas líneas madre de caña de azúcar. La presente invención se refiere también a dispositivos incorporados al equipo antes citado para permitir mayor flexibilidad, sensibilidad y capacidad de respuesta en su uso.

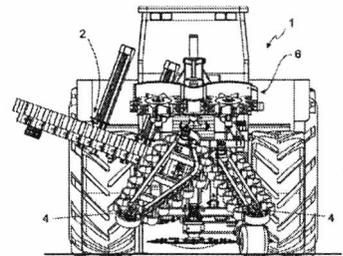


FIG. 1


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: PY2022-22108648A

(43) Asunción, 9 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

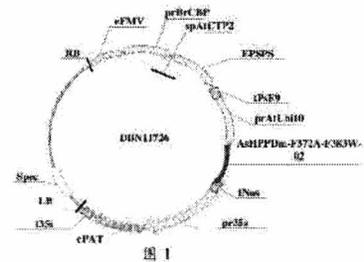
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-22108648** (22) Fecha de Solicitud: **15/12/2022 12:20:43**
- (71) Solicitante: **BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.**
- Domicilio Solicitante: **No. 49 Building, Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road Haidian District, Beijing (100193), China**
- (72) Inventor: **Xiao, Xiang 2. Song, Qingfang 3. Tao, Qing 4. Yu, Caihong**
- Domicilio Inventor: **1. No. 49 Building, Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road Haidian District, Beijing (100193), China 2. Building 10, Institute Of Food Science And Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road Haidian District, Beijing (100193), China 3. Building 10, Institute Of Food Science And Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road Haidian District, Beijing (100193), China 4. Building 10, Institute Of Food Science And Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road Haidian District, Beijing (100193), China**
- (54) Título: **"POLIPÉPTIDO MUTANTE DE HIDROXIFENILPIRUVATO DIOXIGENASA, GEN CODIFICADOR Y SU USO"**
- (74) Agente: **Berkemeyer, Hugo T. – 6**
- (30) Prioridad/es: **PCT/CN2021/138425 – 15/12/2021 – CN**
- (51) Int. Cl 8: **A 01G 13/00(2006.01), A 01H 5/00(2006.01), C 12N 15/53(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:

(368/22). Se proporciona un polipéptido mutante de hidroxifenilpruvato dioxigenasa, un gen codificador y el uso del mismo. El polipéptido mutante de la hidroxifenilpruvato dioxigenasa conserva la actividad de catalizar la conversión del ácido hidroxifenilpiruvico en ácido homogentísico u homogentísato y es menos sensible a un herbicida inhibidor de la HPPD que la HPPD de tipo salvaje, y comprende las siguientes mutaciones de aminoácidos en las posiciones que corresponden a las posiciones de la secuencia de aminoácidos establecida en SEQ ID NO: 1: sustituciones de F por A,G o V en la posición 372, y sustitución de F por W en la posición 383. La presente invención revela por primera vez que la mutación combinatoria en las posiciones 372 + 383 de polipéptidos de hidroxifenil pruvato dioxigenasa derivados de diferentes especies puede conferir a las plantas una tolerancia mejorada sinérgicamente a los herbicidas inhibidores de HPPD, y tiene una amplia perspectiva de aplicación en plantas..



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY2022-22108999A**

(43) Asunción, 10 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-22108999** (22) Fecha de Solicitud: **16/12/2022 11:36:52**
- (71) Solicitante: **1. FMC CORPORATION 2. FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD.**
- Domicilio Solicitante: 1. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A. 2. 10 Marina Boulevard #40-01, Marina Bay Financial Centre, Singapur 018983, Singapur
- (72) Inventor: **1. David Aarón Burgos Córdova 2. José Del Refugio Muñoz 3. Andrés García Montero 4. Carlos Raúl Jurado Sylvia 5. Luann Rue Marshall**
- 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.
- (54) Título: **FORMULACIÓN SÓLIDA DE DIAMIDA Y BIFENTRINA PARA CONTROLAR PLAGAS DE INVERTEBRADOS**
- (74) Agente: Berkemeyer, Hugo T. – 6
- (30) Prioridad/es: **63/290,255 – 16/12/2021 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 37/46(2006.01), A 01N 43/56(2006.01), A 01P 7/00(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(370/22). En el presente documento, se describen formulaciones sólidas para controlar plagas de invertebrados en entornos tanto agronómicos como no agronómicos que presentan una actividad inesperada. Las presentes formulaciones sólidas muestran fluidez mejorada sin apelmazamiento. En algunos aspectos, las formulaciones sólidas comprenden bifentrina y un pesticida de diamida.


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: **PY2022-22110603A**

(43) Asunción, 9 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-22110603**

(22) Fecha de Solicitud: **22/12/2022 10:13:59**

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

Domicilio Solicitante: **C/ Manuel Pombo Angulo, 28, Plantas 3 y 4, 28050 Madrid, España**

(72) Inventor: **1. Rizo José Miguel 2. Vicedo Laura**

Domicilio Inventor: **1. C/ Florencio Castillo 46, 3ºB, 28043 Madrid, España 2. C/ Maestro Gilabert, 4, 03680 Aspe, Alicante, España**

(54) Título: **PRODUCTO DE GOMA DE MASCAR ANTIÁCIDO QUE NO SE TRAGA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN Y USOS DEL MISMO**

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

(30) Prioridad/es: **21383196.9 – 22/12/2021 – EP**

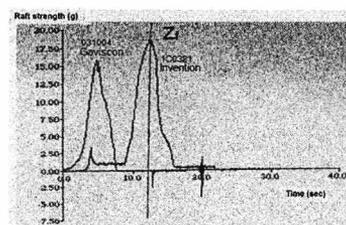
(51) Int. Cl 8: **A 61K 9/06(2006.01), A 61P 1/04(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(377/22). La presente invención proporciona un comprimido de goma de mascar antiácido que no se traga que comprende varios componentes antiácidos con propiedades organolépticas mejoradas. La invención también proporciona un procedimiento de extrusión para obtener el comprimido de goma de mascar extruida como un medicamento antiácido, y para la prevención y/o tratamiento de enfermedades antiácidas.

FIG. 1



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 17 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2022-22112449

(22) Fecha de Solicitud: 28/12/2022 12:30:55

(71) Solicitante: Limited Liability Company "NEXT BIO"

Domicilio Solicitante: Degtyarniy pereulok, 11, liter B, ch. Pom. 1-N, (Ch.P. No 155), Saint Petersburg, 191144, Rusia

(72) Inventor: 1. Petr Petrovich Rodionov 2. Fedor Dmitrievich Tarasenko 3. Michail Alexandrovich Zhmaylo

Domicilio Inventor: 1. Vsevolozhskiy r-n, d. Yukki, ul. Sadovaya, d. 20 Leningradskaya obl., 188652, Rusia 2. Chkalovskiy pr-t, d. 60, kv. 9 Saint Petersburg, 197022, Rusia 3. Pr. Prosveshcheniya, d. 28, kv. 275, Saint Petersburg 194358, Rusia

(54) Título: DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR MEDICAMENTOS

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

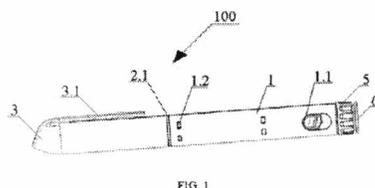
(30) Prioridad/es: RU2021139989 – 29/12/2021 – RU

(51) Int. Cl 8: A 61M 5/20(2006.01), A 61M 5/31(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:

(380/22). La presente invención se refiere a un dispositivo para administrar medicamentos. El dispositivo para administrar medicamentos comprende: un cuerpo exterior; un reservorio de medicamento instalado en el cuerpo exterior; un mecanismo de accionamiento diseñado para generar una fuerza de accionamiento; un cilindro dosificador instalado al menos parcialmente en el cuerpo exterior, en donde el cilindro dosificador puede establecer una dosis del medicamento y está funcionalmente conectado con el mecanismo de accionamiento; una pieza tubular al menos parcialmente instalada en el dosificador y conectada funcionalmente al dosificador; una pieza interior al menos parcialmente instalada en la pieza tubular y funcionalmente conectada con la pieza tubular; una varilla instalada en forma móvil al menos parcialmente en el cuerpo interior para permitir que el medicamento se descargue del reservorio; y un mecanismo de propulsión funcionalmente conectado en el cuerpo exterior al cuerpo interior y a la varilla, de modo tal que la fuerza de accionamiento se transfiera a la varilla para desplazar a esta última según la dosis de medicamento establecida, donde la pieza tubular está provista de dientes radiales; y el dispositivo además comprende una pieza cilíndrica provista de al menos un elemento elástico que tiene una garra o trinquete, donde la pieza cilíndrica está acoplada a la pieza tubular de modo tal que la pieza cilíndrica está acoplada con el dosificador y con la pieza tubular para permitir que el trinquete salte por encima al menos de uno de los dientes radiales de la pieza tubular cuando se hace girar el dosificador.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(43) Asunción, 17 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

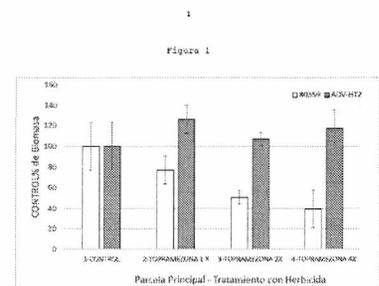
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-22112454** (22) Fecha de Solicitud: **28/12/2022 12:34:50**
- (71) Solicitante: **ADVANTA HOLDINGS B.V.**
- Domicilio Solicitante: **Claudius Prisenlaan 144A 4818 CP, Breda, Países Bajos**
- (72) Inventor: **1. Pedro Alejandro Pardo 2. Hernan Gabriel Bondino 3. Maria De La Paz Arrieta Montiel**
- Domicilio Inventor: **1. Arenales 231 CP 4405 Rosalia de Lerma, Argentina 2. 2250 Dartmouth Street, Apartment 911 77840 College Station, Texas, U.S.A. 3. 8175 Atlas Pear Drive, Apartment 6116 77845, College Station, Texas, U.S.A.**
- (54) Título: **Planta tolerante a los herbicidas inhibidores de la HPPD**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **63/294,144 – 28/12/2021 – 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 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:

(381/22). La presente invención se relaciona con una mutación novedosa que confiere tolerancia o resistencia a los herbicidas HPPD en una planta. La presente invención también se relaciona con una planta que comprende una mutación que confiere tolerancia o resistencia a los herbicidas HPPD. La invención también se relaciona con un método para producir dicha planta, así como un método para identificar y seleccionar dicha planta. La invención también se relaciona con la progenie, partes de planta, tejidos de planta y semillas de planta de dicha planta. La invención también provee métodos relacionados para utilizar las plantas, partes de las mismas, y las mutaciones que se describen en el presente documento.



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: **PY2022-22113455A**

(43) Asunción, 9 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-22113455** (22) Fecha de Solicitud: **30/12/2022 10:36:06**
- (71) Solicitante: **HUNAN LIER BIOTECH CO., LTD.**
- Domicilio Solicitante: **No.10 Shan Yan Road, Jia Shan Street, Jinshi, Hunan 415400, China**
- (72) Inventor: **1. Xie, Xinkai 2. Xu, Wei 3. Fan, Junying**
- Domicilio Inventor: **1. 4th Floor, C11 Building, No. 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215000, China 2. 4th Floor, C11 Building, No. 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215000, China 3. 4th Floor, C11 Building, No. 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215000, China**
- (54) Título: **GLUTAMATO DESHIDROGENASA MODIFICADA Y SU USO**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **CN 202111670071.9 – 31/12/2021 – CN**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/53(2006.01), C 12P 13/04(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:

(382/22). La presente invención se refiere a una glutamato deshidrogenasa (GluDH) modificada. En particular, la GluDH modificada de la presente invención tiene una mayor actividad para catalizar la reacción del ácido 4-(hidroximetilfosfinil)-2-oxobutanoico (PPO) y un amino donante para generar L-glufosinato y/o una propiedad dinámica mejorada. La presente invención también se refiere al polinucleótido que codifica la GluDH modificada de la presente invención, el vector y la célula huésped para expresar la GluDH modificada de la presente invención y el método de producción de L-glufosinato con GluDH modificada y la célula huésped de la presente invención.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2022-22113553A

(43) Asunción, 9 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-22113553** (22) Fecha de Solicitud: **30/12/2022 11:23:28**
- (71) Solicitante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**
- Domicilio Solicitante: **Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2º andar- sala 2011, Brasil**
- (72) Inventor: **1. Ricardo Tostes Gazzineli 2. Santuza Maria Ribeiro Teixeira 3. Ana Paula Salles Moura Fernandes 4. Flavio Guimarães Da Fonseca 5. Natália Salazar De Castro 6. Júlia Teixeira De Castro 7. Natália Satchiko Hojo De Souza 8. Patrick Orestes De Azevedo**
- Domicilio Inventor: **1. Av. Pres. Antônio Carlos, 6627- Pampulha, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil 2. Av. Pres. Antônio Carlos, 6627- Pampulha, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil 3. Av. Pres. Antônio Carlos, 6627- Pampulha, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil 4. Av. Pres. Antônio Carlos, 6627- Pampulha, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil 5. Av. Pres. Antônio Carlos, 6627- Pampulha, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil 6. Av. Pres. Antônio Carlos, 6627- Pampulha, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil 7. Rua Timbiras, 2163, Lourdes, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil 8. Rua Josefina Firmino Carmo, 297, Mantiqueira, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil**
- (54) Título: **PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS QUIMÉRICAS, PROTEÍNAS QUIMÉRICAS, GEN COMPOSICIÓN INMUNOGÉNICA Y EMPLEO**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **BR 10 2022 000733 0 – 14/01/2022 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 39/008(2006.01), A 61P 33/02(2006.01), C 07K 14/44(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:

(383/22). La presente tecnología presenta el proceso de producción de una proteína quimérica de SEQ ID N.: 1 utilizando la secuencia de nucleótidos de SEQ ID N.: 2. También introduce la proteína quimérica definida por la SEQ ID N.: 1, el gen de SEQ ID N.: 2, utilizando para su producción las composiciones inmunogénicas que contienen dicha proteína y su utilización en la elaboración de vacunas para la profilaxis y prevención de la infección y formas moderadas y severas del COVID-19. La presente tecnología se enmarca en el ámbito de la salud humana, concretamente en el campo de las medidas preventivas frente a la infección por SARS- CoV2. Se trata de la producción de una composición vacunal que comprende una proteína quimérica capaz de prevenir altas cargas virales y formas clínicas moderadas y severas de la enfermedad, mediante la estimulación del sistema inmunológico.

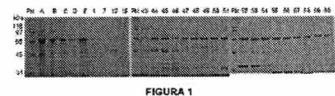
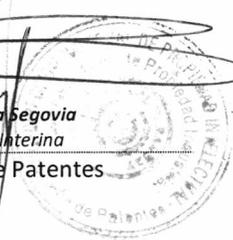


FIGURA 1

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: **PY2022-22113557A**

(43) Asunción, 10 de Agosto de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-22113557** (22) Fecha de Solicitud: **30/12/2022 11:25:57**
- (71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**
- Domicilio Solicitante: **P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel**
- (72) Inventor: **1. Arunagirinathan Manickam Adhimoolam 2. Venkateswararao Yadagani 3. V V Krishna Vasu Juthiga 4. Diana Poliak**
- Domicilio Inventor: **1. 1/3, 20th Cross street, Venkateswara Nagar, Ramapuram, Chennai 600089, Tamil Nadu, India 2. Plot No: 15, Flat-G1, Sairam Enclave, Saikerthi Layout, Pragathi Nagar, Hyderabad 500090, Telangana, India 3. 1-24-238/1, First Floor, Indira Nagar Colony, Venkatapuram, Lothukunta, Secunderabad 500015, Telangana, India 4. Zohara Alfasia 9, Beer Sheva 8466609, Israel**
- (54) Título: **COMBINACIÓN DE FUNGICIDA A BASE DE COBRE Y FUNGICIDA DE AZOL**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **202111062238 – 31/12/2021 – IN**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 43/40(2006.01), C 08F 4/04(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:

(384/22). La presente invención proporciona combinaciones y composiciones que comprenden (1) fungicida a base de cobre, (2) fungicida de azol y (3) agente de compatibilidad, preferiblemente donde el agente de compatibilidad es un compuesto (I) seleccionado del grupo que consiste en compuesto a base de tiourea, tiosulfato de sodio, alquilamina, compuesto a base de tioamida y cualquier combinación de los mismos. La presente invención también proporciona procedimientos de formulación y métodos de uso de dichas combinaciones y composiciones.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes