

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-21104539A**

(43) Asunción, 15 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-21104539**

(22) Fecha de Solicitud: **26/11/2021 09:46:13**

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

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

(72) Inventor: **1. More, Pravin Namadeo 2. Mali, Ankush 3. Chavan, Popat Ganesh 4. Sapkale, Pradeep Shamrao**

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

(54) Título: **COMPOSICIÓN INSECTICIDA DE LIBERACIÓN RÁPIDA**

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

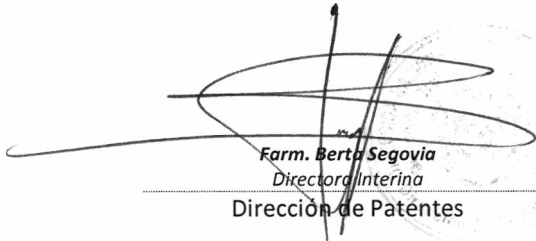
(30) Prioridad/es: **IN 202021051797 – 27/11/2020 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/08(2006.01), A 01N 43/40(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(340/21). Se proporciona una composición insecticida de liberación rápida. También se proporciona un proceso de preparación de una composición insecticida de liberación rápida. También se desvelan métodos de control de plagas, que comprenden aplicar la composición insecticida de liberación rápida a una plaga o a un lugar que comprende la plaga.


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: PY2010-1030637

(43) Asunción, 8 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 2010-1030637 (22) Fecha de Solicitud: 03/08/2010

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

Domicilio Solicitante: 1. 77 Robinson Road, #13-00 Robinson 77, Singapur 068896, Singapur 2. FMC Tower at Cira Center South, 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, U.S.A.

(72) Inventor: 1. Wenming Zhang 2. Caleb William Holyoke, Jr. 3. Kenneth Andrew Hughes 4. George Philip Lahm 5. Thomas Francis Pahutski 6. My-Hanh Thi Tong 7. Ming Xu

Domicilio Inventor: 1. 21 Charles Pointe, Newark, Delaware 19702, U.S.A. 2. 120 Country Club Drive, Newark, Delaware 19711, U.S.A. 3. 83 Hickory Lane, Elkton, Maryland 21921, U.S.A. 4. 148 Fairhill Drive, Wilmington, Delaware 19808, U.S.A. 5. 50 Gomer Court, Elkton, Maryland 21921, U.S.A. 6. 4 Orchid Drive, Bear, Delaware 19701, U.S.A. 7. 25 S. Perch Creek Drive, Newark, Delaware 19702, U.S.A.

(54) Título: **COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRIMIDINIO Y SUS COMPOSICIONES PARA EL CONTROL DE PLAGAS INVERTEBRADAS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 61/231464 – 05/08/2009 – US

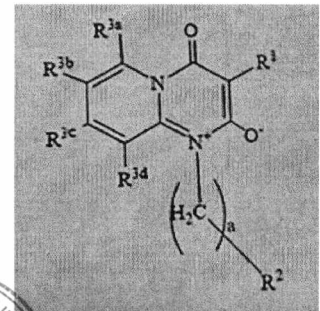
(51) Int. Cl 8: A 01N 43/54(2006.01), A 01N 43/56(2006.01), C 07D 239/54(2006.01), C 07D 401/06(2006.01), C 07D 417/06(2006.01), C 07D 471/04(2006.01)

Registro N°: 4453 En Fecha: 06/06/2022 Vencimiento: 03/08/2030

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:

(209/10) AGRO. La presente invención describe compuestos de Fórmula 1 y sus sales, excluida su aplicación terapéutica, en donde sus sustituyentes son como se definen en la descripción. También se describen las composiciones que contienen los compuestos de fórmula 1 para controlar plagas de invertebrados.



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: PY2016-1647052

3

(43) Asunción, 8 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2016-1647052** (22) Fecha de Solicitud: **22/07/2016**

(71) Solicitante: **1. William J. Schalitz 2. Vishaal B. Verma**

Domicilio Solicitante: **1. 711 Pr-Neap-Swanton Rd. Swanton, OH 43558, U.S.A. 2. 922 Main Street, Unidad 3 Evanston, IL 60202, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. William J. Schalitz 2. Vishaal B. Verma**

Domicilio Inventor: **1. 711 Pr-Neap-Swanton Rd. Swanton, OH 43558, U.S.A. 2. 922 Main Street, Unidad 3 Evanston, IL 60202, U.S.A.**

(54) Título: **DISPENSADOR DE JABÓN DESCARTABLE**

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

(30) Prioridad/es: **62/195,841 – 23/07/2015 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 47K 5/16(2006.01)**

Registro N°: **4451** En Fecha: **30/05/2022** Vencimiento: **22/07/2036**

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:

(170/16). Un dispensador de jabón que incluye un cartucho rígido, una bomba dispensadora invertida, un collar que porta una palanca para accionar la bomba, y un sistema de ventilación para nivelar la presión de aire en el cartucho rígido, donde el cartucho rígido y el collar cooperan para unir de forma desmontable el dispensador de jabón a un soporte montado a la pared, y además donde al menos el cartucho rígido es descartable y puede ser de un material reciclable y/o biodegradable.

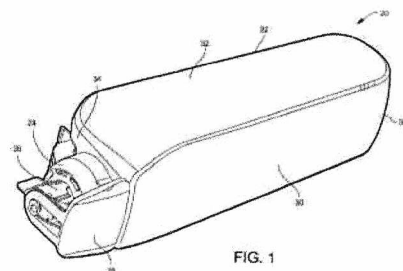


FIG. 1

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: **PY2016-1679830**

2

(43) Asunción, 8 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2016-1679830** (22) Fecha de Solicitud: **05/12/2016**

(71) Solicitante: **José Manuel Lestido Sarasola**
Domicilio Solicitante: Avda. Gral. Rivera 6478, Montevideo, Uruguay

(72) Inventor: **José Manuel Lestido Sarasola**
Domicilio Inventor: Avda. Gral. Rivera 6478, Montevideo, Uruguay

(54) Título: **CONJUNTO DE PANELES Y ENCAUZADORES DE PROTECCIÓN PARA EL GANADO EN EL TRANSPORTE**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **36.425 – 09/12/2015 – UY**

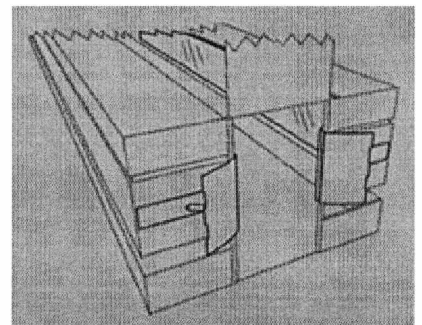
(51) Int. Cl 8: **A 01K 1/00, B 60P 3/04(2006.01)**

Registro N°: **4452** En Fecha: **06/06/2022** Vencimiento: **05/12/2036**

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.

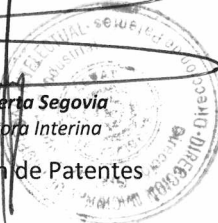
(57) Resumen:

(279/16). Un conjunto de paneles de protección para el ganado en el transporte, para ser utilizado en un camión con jaula para transporte de ganado que comprende barandas y una puerta guillotina, que comprende: una pluralidad de paneles fijos, y cuatro paneles móviles, en donde los paneles fijos comprenden una o más capas de material flexible y una placa de respaldo de material rígido y se encuentran dispuestos formando una banda horizontal a lo largo de las paredes interiores de las barandas de la jaula, y en donde los paneles móviles comprenden aletas pivotantes que pueden adoptar una posición plegada y una posición desplegada, y en donde dichos paneles móviles se encuentran dispuestos a los lados de la puerta guillotina, dos del lado interior de la jaula y dos del lado exterior de la misma.



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: PY2020-2027945A

9

(43) Asunción, 15 de junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2027945

(22) Fecha de Solicitud: 19/06/2020 12:10:07

(71) Solicitante: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: Kaiser- Wilhelm- Allee 1, 51373 Leverkusen, Alemania

(72) Inventor: 1. Anne-Sophie Rebstock 2. Pierre-Yves Coqueron 3. Sophie Ducerf 4. Pierre Genix 5. Philippe Desbordes 6. Jeremy Dufour 7. Vincent Thomas

Domicilio Inventor: 1. 69140 Champagne Au Mont D'Or / Rue Du Pave 11, 69410 Champagne Au Mont D'Or, Francia 2. 69009 Lyon / Rue Masaryk 22, 69009 Lyon, Francia 3. 69380 Chasselay/ Chemin Des Hugais 4, 69380 Chasselay, Francia 4. 69004 Lyon / Rue Janin 10, 69004 Lyon, Francia 5. 69006 Lyon / Rue Du Docteur Mouisset 14, 69006, Lyon, Francia 6. 69003 Lyon / Rue Duguesclin 289, 69003 Lyon, Francia 7. 69003 Lyon/ Rue Villeroy 62, 69003 Lyon, Francia

(54) Título: TIENILHIDROXIISOXAZOLINAS Y DERIVADOS DE LAS MISMAS

(74) Agente: Hugo T. Berkemeyer - 6

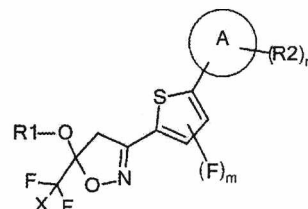
(30) Prioridad/es: 19181816.0 – 21/06/2019 – EP

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/80(2006.01)

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

(57) Resumen:

(141/20). La presente divulgación se refiere al uso de las tienilhidroxiisoxazolininas y sus derivados como fungicidas. También se refiere a nuevos derivados de tienilhidroxiisoxazolinina, al uso de éstos como fungicidas y a las composiciones que los comprenden.




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: PY2020-2027946A

12

(43) Asunción, 15 de junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2027946

(22) Fecha de Solicitud: 19/06/2020

(71) Solicitante: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: Kaiser - Wilhelm - Allee 1, 51373 Leverkusen, Alemania

(72) Inventor: 1. Anne-Sophie Rebstock 2. Pierre-Yves Coqueron 3. Pierre Genix 4. Jacopo Negroni 5. Philippe Desbordes 6. Jeremy Dufour 7. Sophie Ducerf 8. Vincent Thomas 9. Aurelie Mallinger 10. Dr. Christoph Andreas Braun 11. Dr. Andreas Görtz

Domicilio Inventor: 1. 69140 Champagne Au Mont D'Or/ Rue Du Pave 11, 69140 Champagne Au Mont D'Or 2. 69009 Lyon/ Rue Masaryk 22, 69009 Lyon 3. 69004 Lyon/ Rue Janin 10, 69004 Lyon 4. 69004 Lyon/ Rue Henri Gorjus 11, 69004 Lyon 5. 69006 Lyon/ Rue Du Docteur Mouisset 14, 69006 Lyon 6. 69003 Lyon/ Rue Duguesclin 289, 69003 Lyon 7. 69380 Chasselay/ Chemin Des Hugais 4, 69380 Chasselay, 8. 69003 Lyon/ Rue Villeroy 62, 69003 Lyon 9. 69660 Collonges-Au-Mont-D'Or/ Rue Marechal Foch 12, 69660 Collonges-Au-Mont-D'Or 10. 40789 Monheim Am Rhein/ C/o Bayer Aktiengesellschaft Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim Am Rhein 11. 41541 Dormagen/ Theodor-Fontane-Str. 63, 41541 Dormagen

(54) Título: OXADIAZOLES FUNGICIDAS

(74) Agente: Hugo T. Berkemeyer - 6

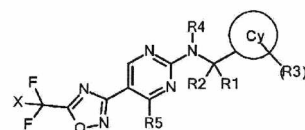
(30) Prioridad/es: 19181819.4 – 21/06/2019 – EP

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/00

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:

(142/20). La presente invención se refiere un heterocicilaminofeniloxadiazol y a los derivados de éste que puede utilizarse como fungicidas.-



(I)

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: PY2020-2037324A

10

(43) Asunción, 15 de junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2037324

(22) Fecha de Solicitud: 17/07/2020

(71) Solicitante: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen

(72) Inventor: 1. Dr. Markus Heil 2. Dr. Robert Velten 3. Dr. Silvia Cerezo-Galvez 4. David Wilcke 5. Dr. Marc Linka 6. Dra. Kerstin Ilg 7. Dr. Elke Hellwege 8. Ulrich Görgens 9. Dr. Peter Lösel 10. Dr. Philipp Winter 11. Dr. Andreas Turberg

Domicilio Inventor: 1. 42799 Leichlingen / Am Weißen Stein 43a, 42799 Leichlingen 2. 40764 Langenfeld/ Heerstr. 17, 40764 Langenfeld 3. 40764 Langenfeld / Pestalozzistr. 39a, 40764 Langenfeld 4. 40237 Düsseldorf / Achenbachstr. 64/ 40237 Düsseldorf 5. 40223 Düsseldorf/ Merkurstraße 52, 40223 Düsseldorf 6. 50670 Köln / Neusser Wall 32, 50670 Köln 7. 40764 Langenfeld, Rietherbach 13B, 40764 Langenfeld 8. 40882 Ratingen / Fester Str. 37, 40882 Ratingen 9. 51371 Leverkusen / Am Schokker 5, 51371 Leverkusen 10. 40627 Düsseldorf / Dellestraße 75, 40627 Düsseldorf 11. 42781 Haan / Sinterstr. 86, 42781 Haan

(54) Título: 5-AMINO PIRAZOLES Y TRIAZOLES COMO PLAGUICIDAS

(74) Agente: Hugo T. Berkemeyer - 6

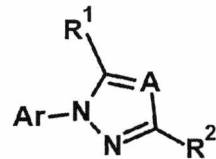
(30) Prioridad/es: 19187570.7 – 22/07/2019 – EP

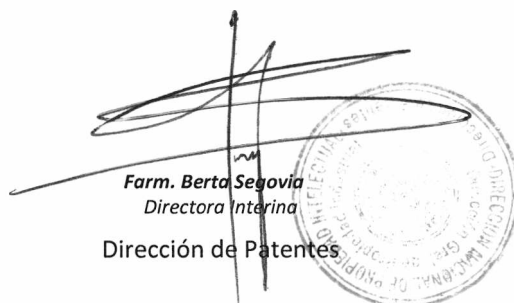
(51) Int. Cl 8: A 01N 43/653(2006.01), A 61K 31/4196(2006.01), C 07D 249/14(2006.01)

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:

(175/20). La invención se refiere a novedosos compuestos de la fórmula (I) en la cual Ar representa fenilo o un anillo heteroaromático de 5 o 6 miembros y A, R1 y R2 poseen los significados que se les asigna más arriba, y al uso de los mismos para controlar plagas animales, especialmente artrópodos y en particular insectos, arácnidos y nematodos.




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: PY2020-2085970A

15

(43) Asunción, 20 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2085970

(22) Fecha de Solicitud: 18/12/2020 11:59:57

(71) Solicitante: PFIZER INC.

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

(72) Inventor: 1. Gerstenberger, Brian Stephen 2. Strohbach, Joseph Walter 3. Trujillo, John Isidro 4. Bagley, Scott William 5. Cheng, Xiayun 6. Parikh, Mihir Dineshkumar 7. Casimiro-Garcia, Agustin 8. Lovering, Frank Eldridge 9. Davoren, Jennifer Elizabeth 10. Denny, Rajiah Aldrin

Domicilio Inventor: 1. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, U.S.A. 2. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, U.S.A. 3. 445 Eastern Point Road, Bldg. 98, Groton, Connecticut, 06340, U.S.A. 4. 445 Eastern Point Road, Bldg. 98, Groton, Connecticut, 06340, U.S.A. 5. 445 Eastern Point Road, Bldg. 98, Groton, Connecticut, 06340, U.S.A. 6. 445 Eastern Point Road, Bldg. 98, Groton, Connecticut, 06340, U.S.A. 7. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, U.S.A. 8. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, U.S.A. 9. 2456 Massachusetts Avenue, Unit 105, Cambridge, Massachusetts, 02140, U.S.A. 10. 40 Harold Street, Sharon, Massachusetts, 02067, U.S.A.

(54) Título: COMPUESTOS QUÍMICOS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

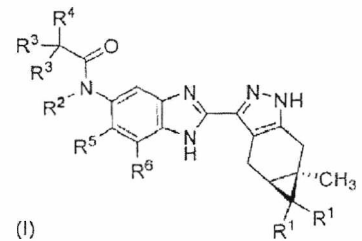
(30) Prioridad/es: 62/951,030 – 20/12/2019 – US 63/108,602 – 02/11/2020 - US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/416(2006.01), A 61P 17/00(2006.01), C 07D 403/04(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:

(335/20). La invención se refiere a bencimidazoles de fórmula (I) y sales de estos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, en donde R1 a R6 son como se definen en la descripción; a su uso en la medicina; a composiciones que los contienen; a procesos para su preparación; y a intermediarios usados en dichos procesos. Los bencimidazoles de Fórmula (I) son inhibidores de ITK y, por lo tanto, son potencialmente útiles en el tratamiento de diversos trastornos, que incluyen dermatitis atópica. OBS.: Tener por no invocado ni acreditado el derecho de prioridad.-



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: PY2021-2150987A

(43) Asunción, 20 de Junio de 2022.-

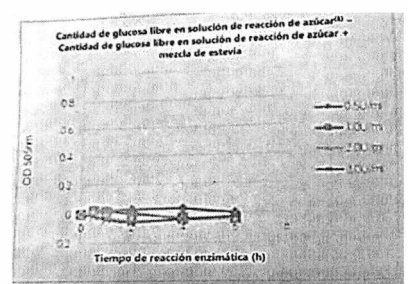
Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2150987** (22) Fecha de Solicitud: **23/06/2021 11:40:58**
- (71) Solicitante: **CJ CHEILJEDANG CORPORATION**
- Domicilio Solicitante: **330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, República de Corea**
- (72) Inventor: **1. Chu, Sun 2. Park, Sunghee 3. Byun, Sung Bae 4. Ju, Jae Yeong 5. Kim, Jungeun**
- Domicilio Inventor: **1. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, República de Corea 2. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, República de Corea 3. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, República de Corea 4. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, República de Corea 5. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, República de Corea**
- (54) Título: **NOVEDOSO PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA**
- (74) Agente: **Marcela María Zoraida Cárdenas – 5252**
- (30) Prioridad/es: **10-2020-0135340 – 19/10/2020 – KR**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 9/10(2006.01), C 12Q 1/48(2006.01), C 12Q 1/54(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:
(200/21). Se proporciona un procedimiento para seleccionar dextranucrasa que tiene actividad de transglucosilación para aceptores de glucosa entre enzimas, particularmente dextranucrasas, y un procedimiento para medir su actividad.



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: **PY2021-2153366A**

5

(43) Asunción, 9 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2153366** (22) Fecha de Solicitud: **30/06/2021 13:18:55**
- (71) Solicitante: **CJ CHEILJEDANG CORPORATION**
- Domicilio Solicitante: (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea
- (72) Inventor: **1. Jang, Sung Hoon 2. Kim, Ji Young 3. Choi, Jung Woon 4. Kang, Hae Won 5. Gwak, Jun Seok 6. Shin, Won Sub**
- Domicilio Inventor: 1. (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea 2. (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea 3. (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea 4. (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea 5. (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea 6. (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea
- (54) Título: **MÉTODO PARA PREPARAR BIOMASA QUE INCLUYE PROTEÍNAS Y ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 A PARTIR DE MICROALGAS INDIVIDUALES, Y BIOMASA PREPARADA MEDIANTE EL MISMO**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **10-2020-0169849 – 07/12/2020 – KR**
- (51) Int. Cl 8: **B 01J 20/30(2006.01), C 02F 1/28(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:

(210/21). Se proporciona un método para preparar una biomasa que incluye proteínas y ácidos grasos omega-3 a partir de microalgas individuales, y una biomasa preparada mediante el mismo. De acuerdo con el método de preparación de una biomasa de acuerdo con un aspecto, es posible preparar una biomasa procedente de microalgas individuales, que incluye altos contenidos de proteínas y ácidos grasos omega-3, mediante el suministro continuo de fuentes de nitrógeno durante el proceso de cultivo. La biomasa preparada de este modo se puede usar como una única fuente microbiana de proteínas y ácidos grasos omega-3.

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: PY2021-2175588A

(43) Asunción, 14 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2021-2175588

(22) Fecha de Solicitud: 01/09/2021 12:30:38

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Emery, Daniel 2. Sikervar, Vikas 3. Sasmal, Swarnendu 4. Jeanguenat, André 5. Stoller, André 6. Buchholz, Anke 7. Kurtz, Benedikt 8. Muehlebach, Michel

Domicilio Inventor: 1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 3. Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 4. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 6. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 7. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 8. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza

(54) Título: Derivados heterocíclicos con sustituyentes que contienen azufre activos como plaguicidas

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

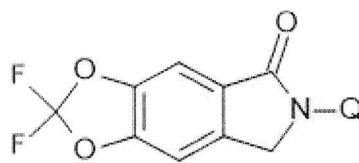
(30) Prioridad/es: 202011037855 – 02/09/2020 – IN 202011049100 – 10/11/2020 - IN

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/36(2006.01)

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

(57) Resumen:

(276/21). 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.



Eann. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2183102A

14

(43) Asunción, 17 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

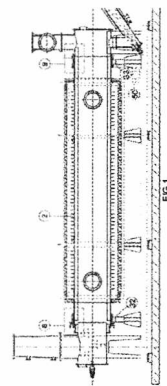
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2183102** (22) Fecha de Solicitud: **22/09/2021 12:30:27**
- (71) Solicitante: **TECNORED DESENVOLVIMIENTO TECNOLOGICO S.A.**
- Domicilio Solicitante: **Rua Marechal Deodoro N° 18, salas 05 e 06, 12401-010 Pindamonhangaba, SP, Brasil**
- (72) Inventor: **1. Ludmila Lopes Nascimento Brasil 2. Ronald Lopes De Oliveira 3. Álvaro Guedes Soares 4. Ezequiel Da Silva 5. Stephen Michael Potter 6. Guilherme Francisco Gonçalves 7. Fabrício Tinôco Fróis**
- Domicilio Inventor: **1. Av. Pasteur, 196/101- Botafogo, 22290-240 Rio de Janeiro, RJ, Brasil 2. Rua Tereza Cruz César Castilho 15, Village do Sol, 12405-278 Pindamonhangaba, SP, Brasil 3. Rua Serafim Guarnieri, 178, Vila Melo, 13800-384 Mogi Mirim, SP, Brasil 4. Rua Alagoas, 330, Industrial, 12609-270 Lorena, SP, Brasil 5. Praia De Botafogo, 186, Botafogo, 22250-145 Rio de Janeiro, RJ, Brasil 6. Rua Inglaterra, 80 Apt. 112, 12412-520 Pindamonhangaba, SP, Brasil 7. Rua Recife 161, Bairro IPE II, 12444-210 Pindamonhangaba, SP, Brasil**
- (54) Título: **SISTEMA DE SELLADO DE EXPANSIÓN TÉRMICA AUTOCOMPENSANTE PARA UN REACTOR CILÍNDRICO ROTATIVO**
- (74) Agente: **Raquel Toñanez Ortiz – 333**
- (30) Prioridad/es: **BR102020019375-9 – 24/09/2020 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **B 65D 53/08(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(293/21). La presente invención se refiere a sistemas de sellado de expansión térmica autocompensantes. En este contexto, la presente invención proporciona un sistema de sellado de expansión térmica autoalineable para un reactor cilíndrico giratorio (2) que comprende (a) una primera porción autoalineable (8) colocada en un primer extremo del reactor cilíndrico giratorio (2), comprendiendo la primera parte autocompensante (8) (a.1) un anillo de guía (80) unido a la estructura de soporte del reactor cilíndrico giratorio (2), (a.2) un anillo de alojamiento deslizante axialmente (84) adyacente al anillo de guía (80), siendo el anillo de alojamiento deslizante axialmente (84) deslizando con respecto al anillo de guía (80) en la dirección axial, y (a.3) una primera pista de rodamiento (22) en forma de anillo fijo a la carcasa del reactor cilíndrico giratorio (2) y soportado sobre un primer rodillo de soporte (32), siendo la primera pista de rodamiento (22) deslizando en la dirección radial con respecto al anillo de la carcasa de deslizamiento axial (84) y unida al mismo en la dirección axial del reactor cilíndrico giratorio (2); y (b) una segunda parte autoalineable (9) colocada en un segundo extremo del reactor cilíndrico giratorio (2), opuesto al primero, comprendiendo la segunda parte autoalineable (9) (b.1) un anillo de alojamiento fijo (94) a la estructura de soporte del reactor cilíndrico giratorio (2) y (b.2) una segunda pista de rodamiento (23) en forma de anillo fijado al alojamiento del reactor cilíndrico giratorio (2) y apoyado en un segundo rodillo de soporte (33), siendo la segunda pista de rodamiento (23) deslizable de forma giratoria con respecto al anillo de alojamiento fijo (94) y deslizando en la dirección axial con respecto al mismo.



Farm. Betty Segovia

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2187176A

6

(43) Asunción, 10 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

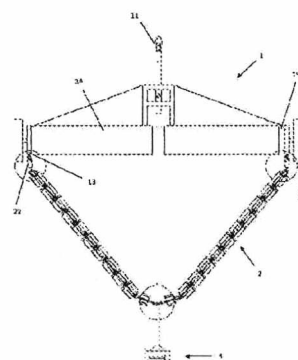
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2187176** (22) Fecha de Solicitud: **06/10/2021 08:36:49**
- (71) Solicitante: **VALTUIR ANTONIO PANHO**
- Domicilio Solicitante: Ruta Paraguay 03 Km 346 Cruce Carolina Corpus Christi - Canindeyu, Paraguay
- (72) Inventor: **VALTUIR ANTONIO PANHO**
- Domicilio Inventor: Ruta Paraguay 03 Km 346 Cruce Carolina Corpus Christi - Canindeyu, Paraguay
- (54) Título: **IMPLEMENTO AGRÍCOLA INCORPORADOR DE SEMILLAS AL SUELO**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **102020022780-7 – 09/11/2020 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 5/06(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(305/21). El incorporador de semillas al suelo comprende un chasis provisto de un cabezal (1) para enganchar en el tractor y un larguero transversal (15) con ruedas extremas (12) y ganchos extremos (13) para el montaje de las puntas de dos segmentos de cadena (2) con un carrito (3) central. Los segmentos de cadena (2) están compuestos por eslabones (21) y distorsionadores extremos (22), pues los eslabones de la cadena son giratorios, estando los distanciadores delanteros montados en los ganchos extremos (13) del larguero transversal (151) y los distanciadores traseros montados en el carrito (3). El carrito (3) comprende una barra longitudinal (31) con un marco trasero (32) provisto de cojinetes (33) para el eje de un rodillo dentado (34) que gira durante el desplazamiento del implemento incorporador. En la parte delantera de la barra longitudinal (31) está dispuesto un soporte (35) con pernos (36) para el montaje de los distorsionadores (22) de los segmentos de cadena (2). El rodillo dentado (34) que consiste en un eje (37) con placas radiales soldadas (38). El eslabón de los segmentos de cadena (2) está formado por un eslabón oblongo (21) con placas radiales soldadas (23) y una roseta (24) presa entre sus ramas.



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: PY2021-2193067A

16

(43) Asunción, 20 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2193067

(22) Fecha de Solicitud: 22/10/2021 10:52:51

(71) Solicitante: ILDONG PHARMACEUTICAL CO. LTD

Domicilio Solicitante: 2, Baumoe-ro 27-gil, Seocho-gu, Seoul, Corea

(72) Inventor: 1. Lee, Myongjae 2. Oh, Changmok 3. Lim, Dami 4. Kim, Kyeong-a 5. Lee, Seolhee 6. Jeong, Ilji 7. Ryu, Jaeeun 8. Lee, Jooyun 9. Jun, Yearin 10. Kwon, Jinsun 11. Sohn, Te-ik 12. Kim, Gunhee 13. Kim, Jungho 14. Yoon, Jongmin 15. Lee, Jin Hee 16. Yoon, Hongchul 17. Lee, Jung Woo 18. Park, Joontae 19. An, Kyung Mi

Domicilio Inventor: 1. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 2. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 3. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 4. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 5. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 6. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 7. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 8. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 9. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 10. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 11. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 12. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 13. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 14. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 15. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 16. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 17. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 18. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea 19. 20, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Corea

(54) Título: COMPUESTOS MODULADORES DEL CFTR, COMPOSICIONES Y USOS DE ESTOS

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

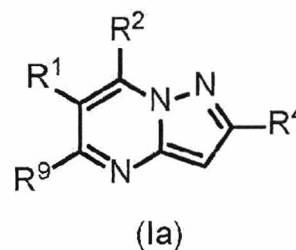
(30) Prioridad/es: 63/104,979 – 23/10/2020– US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/519(2006.01), A 61P 27/02(2006.01), C 07D 487/04(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:

(318/21). Se proporcionan compuestos moduladores de CFTR y composiciones que incluyen dichos compuestos. La presente divulgación también proporciona compuestos inhibidores de PDE4 y composiciones que incluyen dichos compuestos. También se proporcionan métodos para utilizar dichos compuestos y composiciones para modular CFTR, métodos para tratar una enfermedad o trastorno ocular y métodos para tratar indicaciones relacionadas con CFTR. La presente divulgación también proporciona métodos para utilizar dichos compuestos y composiciones para inhibir la PDE4, para tratar una enfermedad o trastorno inflamatorio y para tratar otras indicaciones relacionadas con la PDE4. También se proporcionan métodos de preparación de dichos compuestos y composiciones, y precursores sintéticos de dichos compuestos.



Farm. Berta Segovia

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2021-2193476A

(43) Asunción, 6 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

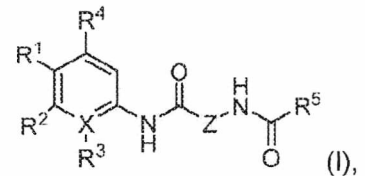
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2193476** (22) Fecha de Solicitud: **25/10/2021 10:48:02**
- (71) Solicitante: **NOVARTIS AG**
- Domicilio Solicitante: **Lichtstrasse 35 Basilea (4056), Suiza**
- (72) Inventor: **1. Furet, Pascal 2. Orain, David 3. Weigand, Klaus 4. Schlapbach, Achim 5. Troxler, Thomas Josef**
- Domicilio Inventor: **1. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 2. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 3. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 4. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza 5. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Suiza**
- (54) Título: **INHIBIDORES DE INTERLEUCINA-17**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **20205121.5 – 02/11/2020 – GB**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/4427(2006.01), A 61P 17/02(2006.01), C 07D 401/12(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(320/21). La presente invención se refiere a nuevos compuestos de 2-formamido (N-fenil y N-piridil) acetamida sustituidos con N-óxidos de piridina que son inhibidores de interleucina-17 (IL-17), a procesos para su preparación, composiciones farmacéuticas, y medicamentos que los contienen, y a su uso en enfermedades y trastornos mediados por IL-17.



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: PY2021-2196250A

(43) Asunción, 6 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2196250** (22) Fecha de Solicitud: **01/11/2021 12:14:57**
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
- Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
- (72) Inventor: **GANIYU JIMOH**
- Domicilio Inventor: **800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
- (54) Título: **COMPOSICIONES HERBICIDAS CON EPIRIFENACIL Y SAL TRIETANOLAMINA DE 2,4-D CON PROPIEDADES MEJORADAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/109929 – 03/11/2020 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54(2006.01), A 01N 57/20(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:

(323/21). La presente invención está relacionada con el campo técnico de la protección de cultivos. La presente invención está principalmente relacionada con composiciones que comprenden como compuesto (A) etil [3-[2-cloro-4-fluoro-5-(1-metil-6-trifluorometil-2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-3-il)fenoxi]-2-piridiloxi]acetato (epirifenacil) y como compuesto (B) la sal trietanolamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D), en particular con formulaciones de un cierto tipo y que preferentemente contienen constituyentes adicionales, dichas composiciones y formulaciones con propiedades mejoradas. La invención también está relacionada con métodos para elaborar dichas composiciones y formulaciones y el uso de tales composiciones y formulaciones.


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: **PY2021-2197138A**

(43) Asunción, 6 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2197138** (22) Fecha de Solicitud: **03/11/2021 12:25:35**
- (71) Solicitante: **NOVOZYMES A/S**
- Domicilio Solicitante: **Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Dinamarca**
- (72) Inventor: **1. Yuma Kurakata 2. Aki Tomiki-Hashizume**
- Domicilio Inventor: **1. Makuhari Techno Garden CB-6, 3, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Ciudad: Chiba-shi, 261-8501- Japón 2. Makuhari Techno Garden CB-6, 3, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Ciudad: Chiba-shi, 261-8501- Japón**
- (54) Título: **VARIANTES DE GLUCOAMILASA Y POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN LAS MISMAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **PA 2020 01234 – 02/11/2020 – DK**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/63(2006.01), C 12N 9/52(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:

(324/21). La presente invención se refiere a variantes de glucoamilasa que tienen termoestabilidad mejorada y composiciones que comprenden tales variantes. La presente invención se refiere además a polinucleótidos que codifican tales variantes, vectores y células huésped que comprenden genes que codifican tales variantes, que también pueden permitir la producción de tales variantes. La presente invención también se refiere a métodos para licuar materiales que contienen almidón utilizando o aplicando las variantes o composiciones, así como la sacarificación así producida por el método. La presente invención también se refiere a métodos de sacarificación de materiales que contienen almidón utilizando o aplicando las variantes o composiciones, así como los sacáridos así producidos por el método. La presente invención se refiere además a procesos para producir productos de fermentación a partir de material que contiene almidón o celulósico, así como una mezcla o composición de enzimas, o una célula huésped recombinante u organismo fermentador adecuado para su uso en los procesos de la invención.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes





(43) Asunción, 9 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención
(12) DATOS DE LA SOLICITUD
(21) N° de Solicitud: **2021-2198298**(22) Fecha de Solicitud: **05/11/2021 12:48:20**(71) Solicitante: **1. KINKI UNIVERSITY 2. INABATA KORYO CO., LTD. 3. SUNSHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**

Domicilio Solicitante: 1. 3-4-1, Kowakae, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8502, Japón 2. 3-5-20 Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0027, Japón 3. 1468, Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka 419-0201, Japón

(72) Inventor: **1. Nobuhiro Zaima 2. Chihiro Kishi 3. Yuki Takemoto 4. Shinichi Matsumura 5. Yuri Yoshioka 6. Kohei Iwamoto 7. Shohei Makino 8. Kazuya Yamada 9. Takanori Kobayashi**

Domicilio Inventor: 1. C/o KINKI UNIVERSITY, 3-4-1, Kowakae, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8502, Japón 2. C/o KINKI UNIVERSITY, 3-4-1, Kowakae, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8502, Japón 3. C/o KINKI UNIVERSITY, 3-4-1, Kowakae, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8502, Japón 4. C/o INABATA KORYO CO., LTD., 3-5-20 Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0027, Japón 5. C/o INABATA KORYO CO., LTD., 3-5-20 Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0027, Japón 6. C/o INABATA KORYO CO., LTD., 3-5-20 Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0027, Japón 7. C/o INABATA KORYO CO., LTD., 3-5-20 Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0027, Japón 8. C/o Sunsho Pharmaceutical Co., Ltd., 1468, Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka 419-0201, Japón 9. C/o Sunsho Pharmaceutical Co., Ltd., 1468, Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka 419-0201, Japón

(54) Título: **COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD VASCULAR, COMPOSICIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD VASCULAR, COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN, Y COMPOSICIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA HIPERTENSIÓN**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **63/110,506 – 06/11/2020 – US**(51) Int. Cl 8: **A 23L 33/10(2016.01), A 61K 31/015(2006.01), A 61P 9/10(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(325/21). Una composición para el tratamiento de una enfermedad vascular, para la prevención de una enfermedad vascular, para el tratamiento de la hipertensión o para la prevención de la hipertensión, que comprende cariofileno.



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: **PY2021-21100048A**

(43) Asunción, 14 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-21100048** (22) Fecha de Solicitud: **11/11/2021 10:22:27**
- (71) Solicitante: **1. UPL CORPORATION LIMITED 2. UPL EUROPE LTD**
- Domicilio Solicitante: **1. 5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street, Port Louis, Mauricio 2. The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Chesire WA3 6YN, Reino Unido**
- (72) Inventor: **1. Diego Henrique Mendes Costa 2. Ferdinando Marcos Lima Silva 3. Flavia Ferreira Megda**
- Domicilio Inventor: **1. R. Jose Geraldo Ferreira, 105 Notre Dame Campinas-SP13092-807, Brasil 2. R. Jose Aguiar Rost, 284 Jd. Wanderley Tatui-SP 18277-570, Brasil 3. R. Jose Geraldo Ferreira, 105 Notre Dame Campinas-SP13092-807, Brasil**
- (54) Título: **UN MÉTODO DE CONTROL DE MALAS HIERBAS RESISTENTES A HERBICIDAS**
- (74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **GB2017789.5 – 11/11/2020 – GB**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 37/22(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:

(327/21). La presente invención se refiere a un método de control eficaz de malas hierbas resistentes a herbicidas, tales como Spermacoce verticillate. La presente invención proporciona un método de reducción de la población de malas hierbas de Spermacoce verticillate aplicando secuencialmente una combinación de herbicidas a dichas malas hierbas objetivo.

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: PY2021-21101252A

(43) Asunción, 17 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

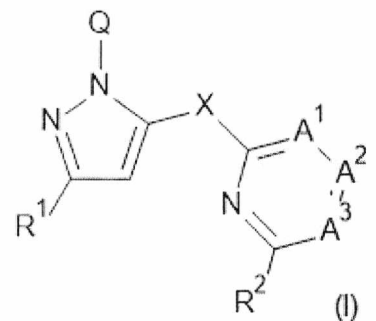
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

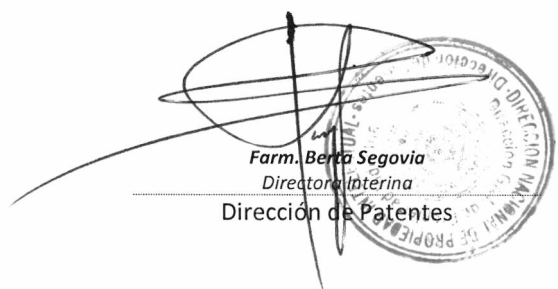
- (21) Nº de Solicitud: 2021-21101252 (22) Fecha de Solicitud: 16/11/2021 09:36:51
- (71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: 1. Elves, Philip Michael 2. Morris, James Alan 3. Holden, Catherine Mary 4. Watkin, Samuel Vaughan
- Domicilio Inventor: 1. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
2. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
3. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
4. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
- (54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS DE N-HETEROARILPIRAZOL
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: 2017990.9 – 16/11/2020 – GB
- (51) Int. Cl 8: A 01N 43/56(2006.01), A 01N 43/60(2006.01), C 07D 401/14(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:

(329/21). La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (I) o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos en los que A1, A2, A3, Q, X, R1 y R2 son como se definen en la presente. La invención se refiere, además, a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de fórmula (I) y al uso de compuestos de fórmula (I) para controlar malezas, en particular, en cultivos de plantas útiles.




 Farm. Berta Segovia
 Directora Interina
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-21102324A**

(43) Asunción, 20 de Junio de 2022.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-21102324**

(22) Fecha de Solicitud: **18/11/2021 13:19:37**

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

Domicilio Solicitante: **5411 88th Street, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Thomas, Toby R. 2. Belias, William P. 3. Dobreski, David V.**

Domicilio Inventor: **1. c/o SOFRESH, INC., 5411 88th Street, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, U.S.A. 2. c/o SOFRESH, INC., 5411 88th Street, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, U.S.A. 3. c/o SOFRESH, INC., 5411 88th Street, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, U.S.A.**

(54) Título: **SISTEMA DE ENVASADO CON LIBERACIÓN CONTROLADA DE AGENTE ACTIVO**

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

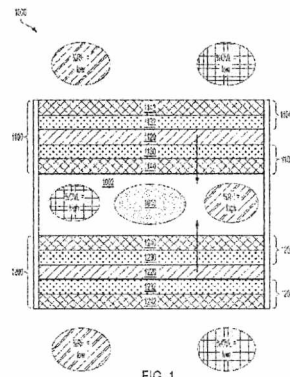
(30) Prioridad/es: **63/115.510 – 18/11/2020 – US**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: B 32B 27/08(2006.01), B 65D 65/40(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(330/21). En la presente memoria se proporcionan sistemas de envasado adecuados para el almacenamiento de productos, tales como productos alimenticios. Los sistemas de envasado están compuestos por construcciones de película de múltiples capas que proporcionan una liberación controlada de un agente activo en un momento que es posterior a la fabricación de los sistemas de envasado pero coincide con su uso funcional (por ej., en el paso de envasado de alimentos). Las construcciones de película de múltiples capas tienen una composición que es sensible a la humedad, que convierte las construcciones de una barrera a un transmisor del agente activo cargado dentro de las construcciones de película de múltiples capas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

