

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2019-19106757A

(43) Asunción, 9 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION



(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2019-19106757** (22) Fecha de Solicitud: **20/12/2019**
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**
- Domicilio Solicitante: **9330 Zionsville Road, Indianapolis, In 46268, EEUU**
- (72) Inventor: **1. Vernon Langston 2. Richard K. Mann 3. Jeff A. Nelson 4. Patrick L. Burch 5. Ernest S. Flynn 6. Byron B. Sleugh 7. Andrew Bailey**
- Domicilio Inventor: **1. 314 N. Maple Glade, Circle, The Woodlands, Texas 77382, EEUU 2. 3806 Singletree Ct., Mead, Colorado, 80542-8815, EEUU 3. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, EEUU 4. 3425 Elk Creek Drive, Christianburg, Virginia 24073, EEUU 5. 4301 SE Secretariat, Dr., Lee's Summit, Missouri 64082, EEUU 6. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, EEUU 7. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, EEUU**
- (54) Título: **COMPOSICIONES QUE COMPRENEN FLORPIRAUXIFENO QUE PROTEGE EL TRÉBOL BLANCO Y MÉTODOS DE USO DE LAS MISMAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/783,403 – 21/12/2018 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 39/04, C 07C 59/70**

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:

(342/19). En el presente documento se dan a conocer composiciones que comprenden florigrauxifeno, un éster o sal agrícolamente aceptable del mismo, o combinaciones de los mismos, y un segundo herbicida, en las que las composiciones son seguras para su uso en el trébol blanco. El segundo herbicida puede seleccionarse de 2,4-D, amidosulfurón, saflufenacilo, un éster o sal agrícolamente aceptable de los mismos, o combinaciones de los mismos.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2014-1418075

(43) Asunción, 8 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2014-1418075** (22) Fecha de Solicitud: **30/04/2014**

(71) Solicitante: **ARKEMA VLISSINGEN B.V.**
Domicilio Solicitante: **Haven 9850 4389 Vlissingen Oost**

(72) Inventor: **1. Meurer, M Oliver 2. Wagemakers, M Joannes Theodorus**
Domicilio Inventor: **1. Grunewallstrasse 12 47877 Willich, Alemania 2. Hof Van Florence 11 7007 Ka Doetinchem, Países Bajos**

(54) Título: **APARATO DE RECUBRIMIENTO CON MEDIO CIRCUITO ABIERTO**

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

(30) Prioridad/es: **13166033.4 – 30/04/2013 – EP**

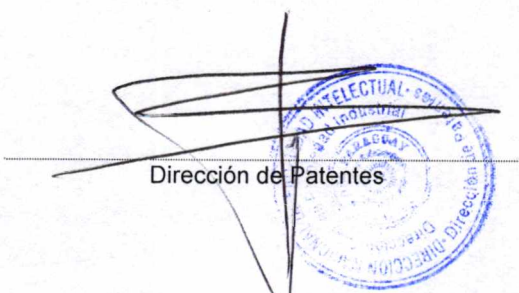
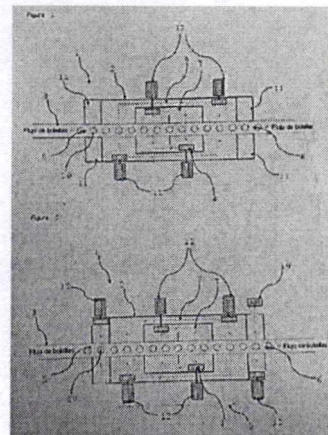
(51) Int. CI 8: **C 03C 17/00, B 05B 13/04, C 23C 16/45**

Registro N°: **4406** En Fecha: **24/12/2020** Vencimiento: **30/04/2034**

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

(57) Resumen:

(154/2014). La presente invención se refiere a un aparato de recubrimiento también llamado túnel o campana de recubrimiento para aplicar una cubierta protectora a envases de vidrios huecos. En particular, se refiere a un aparato de recubrimiento en el cual el material de recubrimiento contenido en el escape del extremo del túnel se reutiliza en la aplicación de las cubiertas protectoras sobre los envases de vidrio. Más particularmente, la presente invención se refiere a un aparato de recubrimiento que tiene un medio circuito adicional, en el cual el material de recubrimiento contenido en el escape del final y en el acceso del túnel de recubrimiento se reutiliza, reemplazando al aire fresco.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2019-1956418A

(43) Asunción, 26 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

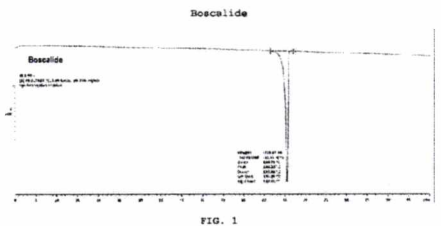
- (21) N° de Solicitud: **2019-1956418** (22) Fecha de Solicitud: **12/07/2019 00:00:00**
- (71) Solicitante: **UPL LTD.**
Domicilio Solicitante: **AGROCHEMICAL PLANT DURGACHAK, MIDNAPORE DIST., HALDIA - 721602, WEST BENGAL, INDIA**
- (72) Inventor: **1. DESAI, SUJATA, DHONDIRAM 2. TALATI, PARESH, VITHALDAS 3. SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT 4. SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT**
Domicilio Inventor: **1. UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra East, Mimbai 400051, Maharashtra, India 2. UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra East, Mimbai 400051, Maharashtra, India 3. 206, Swiss Tower, Cluster Y Jumeirah Lake Towers, P.O. Box: 33421 Dubai, U.A.E. 4. 206, Swiss Tower, Cluster Y Jumeirah Lake Towers, P.O. Box: 33421 Dubai, U.A.E.**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE MEZCLA EUTÉCTICA DE BOSCALID Y UN FUNGICIDA DE STROBILURIN**
- (74) Agente: **ELBA ROSA BRITZ DE ORTIZ – 109**
- (30) Prioridad/es: **201831026276 – 13/07/2018 – IN**
- (51) Int. Cl 8: **A01N37/50; A01N43/40; A01P13/00**

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:

(180/19) La presente invención se refiere a una mezcla eutéctica de fungicida boscalid y estrobilurina. También se proporcionan composiciones agroquímicas que comprenden una mezcla eutéctica de boscalid y un fungicida de estrobilurina y un método para controlar los hongos fitopatógenos utilizando dichas composiciones.

FIGURA 1: DSC Termograma de Boscalide



Farm. Bertha Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2003326A

(43) Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2003326

(22) Fecha de Solicitud: 20/01/2020

(71) Solicitante: TELESYSTEM ENERGY LTD.

Domicilio 460 McGill St, 5th Floor, Montreal (Québec) H2Y 2H2, Canadá

Solicitante:

(72) Inventor: HAMAD, IMAD

Domicilio Inventor: 460 McGill St, 5th Floor, Montreal (Québec) H2Y 2H2, Canadá

(54) Título: **COJINETE MAGNÉTICO PASIVO PARA MÁQUINAS GIRATORIAS Y MÁQUINAS GIRATORIAS QUE INTEGRAN DICHO COJINETE, INCLUIDAS TURBINAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 62/794,164 – 18/01/2019 – US

(51) Int. Cl 8: F 02C 7/00, H 02K 7/09, F 03B 11/06

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:

(07/20). Un cojinete magnético pasivo (PMB) mejorado para máquinas giratorias y en donde las máquinas giratorias que integran el cojinete están configuradas para contrarrestar las fuerzas dimensionales de tres estados que se aplican sobre ellas cuando se colocan en un entorno de funcionamiento que tiene fuerzas externas. El PMB mejorado incluye un primer elemento del anillo que tiene una matriz Halbach. Un segundo elemento del anillo tiene una primera y segunda matriz Halbach que se extienden angularmente sobre las regiones respectivas del segundo anillo. La interacción magnética de la matriz Halbach del primer anillo con la primera y segunda matriz Halbach del segundo anillo, cuando los anillos están posicionados uno en relación con el otro dentro de un rango de funcionamiento axial, define una curva de fuerza combinada. Esta curva puede tener un componente axial que coincide con una curva de fuerza axial objetivo predeterminada y un componente radial que coincide con una fuerza radial objetivo predeterminada. En una aplicación, uno o más cojinetes magnéticos pasivos se pueden integrar en turbinas productoras de energía, en donde el componente axial de la fuerza contrarresta la fuerza de flujo en una dirección de generación del par de fuerzas y el componente radial contrarresta las fuerzas gravitacionales.

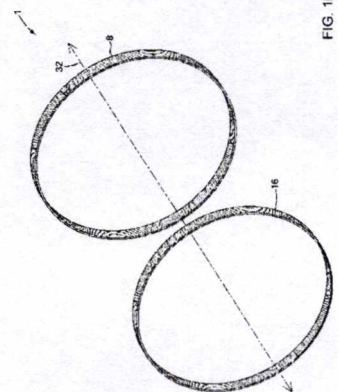


FIG. 1B

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: PY2020-2003748A

(43) Asunción, 12 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2003748

(22) Fecha de Solicitud: 22/01/2020

(71) Solicitante: NOVARTIS AG

Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35 Basilea (4056), Suiza

(72) Inventor: 1. Farady, Christopher 2. Gommermann, Nina. 3. Janser, Philipp 4. Mackay, Angela 5. Mattes, Henri 6. Stiefl, Nikolaus Johannes 7. Velcicky, Juraj

Domicilio Inventor: 1. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed., Research, 4002 Basel, Suiza 2. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed., Research, 4002 Basel, Suiza 3. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed., Research, 4002 Basel, Suiza 4. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed., Research, 4002 Basel, Suiza 5. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed., Research, 4002 Basel, Suiza 6. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed., Research, 4002 Basel, Suiza 7. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed., Research, 4002 Basel, Suiza

(54) Título: INHIBIDORES DE INFLAMASOMA NLRP3

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

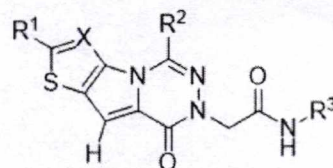
(30) Prioridad/es: 19175246.8 – 17/05/2019 – EP PCT/IB2019/056278 – 23/07/2019 - PCT

(51) Int. Cl 8: C 07D 495/14, A 61K 31/53, A 61P 29/00

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:

(10/20). La presente invención se refiere a nuevos compuestos de tienopirrolotriazinacetamida de la fórmula (I):(I), en donde R¹, R² y R³ se definen en el presente documento, que inhiben la actividad inflamatoria de la proteína 3 receptora de tipo NOD (NLRP3). La invención se refiere, además, a los procesos para su preparación, composiciones farmacéuticas y medicamentos que los contienen, y su uso en el tratamiento de enfermedades y trastornos mediados por NLRP3.



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: PY2020-2008634A

(43) Asunción, 11 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2008634

(22) Fecha de Solicitud: 13/02/2020

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Scutt, James Nicholas 2. Willetts, Nigel James 3. Hall, Gavin John 4. Moorhouse, Sian Janet 5. Thomson, Niall Rae 6. Fellmann, Julia 7. Wuerffel, Raymond Joseph 8. Sonawane, Ravindra 9. Phadte, Mangala 10. Kandukuri, Sandeep Reddy 11. Armstrong, Sarah 12. NG, Sean 13. McGranaghan, Andrea

Domicilio Inventor: 1. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña 2. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña 3. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña 4. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña 5. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña 6. Schwarzwaldalle 215, 4058 Basel, Suiza 7. 7145 58th Avenue, Vero Beach, FL 32967, EEUU 8. Santa Monica Works, Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 9. Research and Technology Centre Santa Monica Works, Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 10. Santa Monica Works, Corlim, Ilhas 403 110 Goa India 11. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña 12. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña 13. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes - 4795

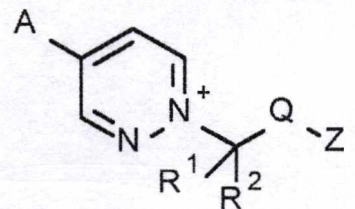
(30) Prioridad/es: 201911006082 - 2019/02/15 - IN

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/90

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

(57) Resumen:

(31/20). La presente invención se refiere a nuevas combinaciones herbicidas y a su uso en el control de plantas o en la inhibición del crecimiento de las plantas. En particular, las combinaciones herbicidas de la invención comprenden al menos un derivado de piridazina como se define en el presente documento, en combinación con al menos un herbicida adicional que es un inhibidor de la acetoclastasa sintasa (ALS).



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: PY2020-2009048A

(43) Asunción, 9 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2009048

(22) Fecha de Solicitud: 14/02/2020

(71) Solicitante: NEXLEAF SOLUTIONS LTD.

Domicilio Solicitante: #3-68 Schoonner Street, Coquitlam, British Columbia V3k 7b1, Canadá

(72) Inventor: 1. Ryan Delmoral Ko 2. Krupal Devendra Pal 3. Thomas Adam Ulanowski 4. Ivan Casselman

Domicilio Inventor: 1. 1248 Hornby Street, Coquitlam, British Columbia, Canada V3E 7B1 2. 125-7058, 14th Avenue, Burnaby, British V3N 0E6 3. 4401 Blauson Blvd., Unit #54, Abbotsford, British Columbia V3G 0A4 4. 2302-1529 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6G 3J3

(54) Título: SEPARACIÓN DE TRICOMAS DE CANNABIS MEDIANTE EL USO DE AGUA ENFRIADA

(74) Agente: Vouga Müller, Rodolfo – 41

(30) Prioridad/es: 16/278,579 – 18/02/2019 – US

(51) Int. Cl 8: B 01D 11/02, A 61K 36/185

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:

(33/20). El material vegetal de cannabis se muele cuidadosamente, se mezcla con agua enfriada y luego se agita. Los tricomas, que se vuelven frágiles por la baja temperatura del agua, se desprenden del material vegetal durante la agitación. La mezcla luego se filtra en múltiples etapas para obtener los tricomas en porciones de diferente tamaño, que se recogen por separado y luego se secan.

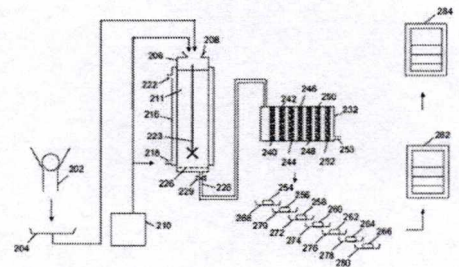


FIG. 4

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: PY2020-2011993A

(43) Asunción, 8 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2011993**

(22) Fecha de Solicitud: **24/02/2020**

(71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

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

(72) Inventor: **1. Dr. Rüdiger Fischer 2. Dr. Matthieu Willot 3. Dr. Dominik Hager 4. Dr. Laura Hoffmeister 5. Dr. Kerstin Ilg 6. Dr. Peter Lösel 7. Sergey Zhersh**

Domicilio Inventor: **1. 50259 Pulheim/ Zu Den Fußfällen 23, 50259 Pulheim 2. 40215 Düsseldorf / Jahnstraße 15, 40215 Düsseldorf 3. 40789 Monheim / Lottenstraße 10, 40789 Monheim 4. 40593 Düsseldorf / Urdenbacher Allee 19, 40593 Düsseldorf 5. 50670 Köln / Neusser Wall 32, 50670 Köln 6. 51371 Leverkusen/ Am Schokker 5, 51371 Leverkusen 7. 07400 Brovary/ 64 Korolenko Street, Apt. 118, 07400 Brovary**

(54) Título: **DERIVADOS HETEROCÍCLOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO PLAGUICIDA**

(74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25

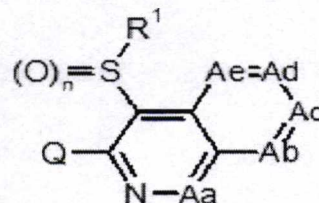
(30) Prioridad/es: **19159323.5 – 2019/02/26 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/50, C 07D 471/04, A 61P 17/00**

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:

(40/20). La invención se refiere a compuestos nuevos de la Fórmula (I), en los que Aa, Ab, Ac, Ad, Ae, Q, R1 y n tienen los significados dados anteriormente, su uso como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas animales y procedimientos y productos intermedios para su preparación.



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: PY2020-2013423A

(43) Asunción, 12 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

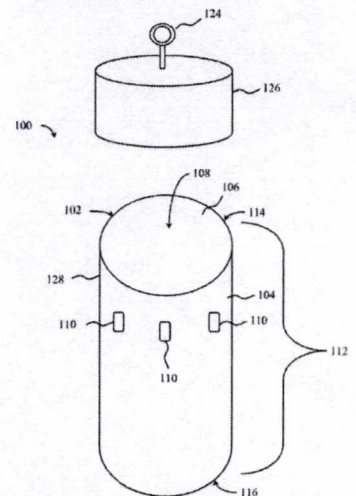
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2013423** (22) Fecha de Solicitud: **28/02/2020**
- (71) Solicitante: **1. Hirsch, Jeremy Eli 2. Bonner, Christopher Michael**
- Domicilio Solicitante: 1. 46 Priest Point, Hattiesburg, Mississippi 39401, EEUU 2. 12 St. Augustine Avenue, Hattiesburg, Mississippi 39402, EEUU
- (72) Inventor: **1. Hirsch, Jeremy Eli 2. Bonner, Christopher Michael**
- Domicilio Inventor: 1. 46 Priest Point, Hattiesburg, Mississippi 39401, EEUU 2. 12 St. Augustine Avenue, Hattiesburg, Mississippi 39402, EEUU
- (54) Título: **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE DISPENSACION DE INSECTICIDA**
- (74) Agente: Elba Rosa Brítez De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **62/815,677 – 08/03/2019 – US 62/875,654 – 18/07/2019 - US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01M 1/02, A 01M 13/00**

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

(57) Resumen:

(45/20). Los dispositivos y procedimientos de dispensación de insecticidas de la tecnología actual prevén la liberación prolongada de insecticidas para la erradicación de las poblaciones de insectos. Los dispositivos dispensadores de insecticidas incluyen un cebo de azúcar tóxico atractivo y tienen una carcasa configurada con al menos una abertura para permitir que un compuesto gaseoso salga de la cavidad interna y dimensionada para permitir la entrada de un insecto objetivo en la cavidad interna. Los procedimientos de dispensación de insecticidas incluyen la activación del cebo de azúcar tóxico atractivo en el dispositivo y la colocación del dispositivo activado en un área donde insectos están presentes.



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: PY2020-2013845A

(43) Asunción, 9 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2013845

(22) Fecha de Solicitud: 28/02/2020

(71) Solicitante: Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.

Domicilio Solicitante: 3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, EEUU

(72) Inventor: 1. Todd Prescott 2. Izabela Galeska 3. Marilyn C. Yamat 4. Siddhi M. Dudhat

Domicilio Inventor: 1. 840 Sentry Ridge Crossing, Suwanee, GA 30024, EEUU 2. 1725 Tristen Drive, Newtown, PA18940, EEUU 3. 18 Roosevelt Ave, Bergenfield, NJ 07621, EEUU 4. 18 Cliff Street, Jersey City, New Jersey 07306, EEUU

(54) Título: COMPOSICIONES INYECTABLES DE CLORSULÓN, SUS MÉTODOS Y USOS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

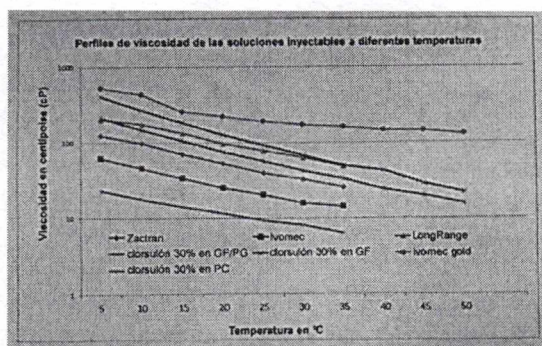
(30) Prioridad/es: 62/812,374 – 01/03/2019 – US

(51) Int. Cl 8: C 07C 311/38, A 61K 31/63, A 61P 33/00

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:

(47/20). Composiciones inyectables para combatir duelas hepáticas parasíticas en mamíferos, que comprenden clorsulón como agente activo. La invención también provee un método mejorado para erradicar y controlar las infecciones por duelas hepáticas parasíticas en un mamífero que comprende administrar las composiciones de la invención al mamífero que lo necesita.



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: **PY2020-2014556A**

(43) Asunción, 9 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2014556** (22) Fecha de Solicitud: **03/03/2020**

(71) Solicitante: **PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED**

Domicilio Solicitante: **77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, Ireland D02 T804, Irlanda**

(72) Inventor: **1. Tarlochan S. Nijjar 2. Robin Barbour 3. Philip James Dolan 4. Yue Liu 5. Svetlana Alexander 6. Mark E. Renz**

Domicilio Inventor: **1. 712 Ironbark Court, Orinda, California 94563, EEUU 2. 250 Normandy Lane, Walnut Creek, California 94598, EEUU 3. 622 Edgewater Blvd. #303, Foster City, California 94404, EEUU 4. 815 Peary Lane, Foster City, California 94404, EEUU 5. 913 Hollenbeck Ave. Sunnyvale, California 94087, EEUU 6. 808 Murchison Dr., Millbrae, California 94030, EEUU**

(54) Título: **ANTICUERPOS QUE RECONOCEN TAU**

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

(30) Prioridad/es: **62/813,137 – 03/03/2019 – US 62/813,126 – 03/03/2019 - US 62/838,159 – 24/04/2019 - US**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 16/18, A 61K 39/395, A 61P 25/28**

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:

(48/20). La invención proporciona anticuerpos que se unen específicamente a tau. Los anticuerpos inhiben o retrasan las patologías asociadas con tau y el deterioro sintomático asociado.

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: **PY2020-2018169A**

(43) Asunción, 8 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2018169**

(22) Fecha de Solicitud: **05/05/2020**

(71) Solicitante: **RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**

Domicilio Solicitante: 400-1190 Avenue des Canadiens De Montréal, Montréal, Québec H3B 0E3, Canadá

(72) Inventor: **1. Frédéric Brun 2. Steeve Renaudier**

Domicilio Inventor: 1. 302 1255 Rue des Roitelets, Chicoutimi QC G7H 0J1, Canadá 2. 140 Rue du Général Ménabréa, 73250 Saint Pierre D'Albigny, Francia

(54) Título: **DISPOSITIVO DE MANIPULACIÓN DISEÑADO PARA TRANSPORTAR UNA HERRAMIENTA DE INTERVENCIÓN QUE PERMITA EFECTUAR UNA INTERVENCIÓN SOBRE UNA CUBA ELECTROLÍTICA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **19/02640 – 14/03/2019 – FR**

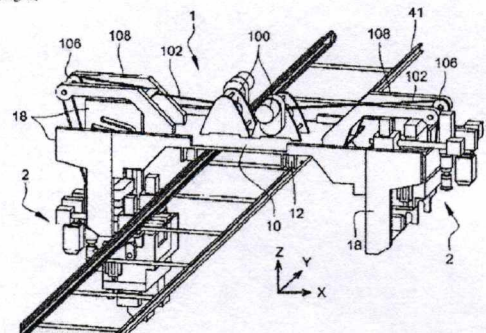
(51) Int. Cl 8: **B 23Q 1/25, B 25J 5/02**

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

(57) Resumen:

(50/20). Este dispositivo de manipulación (1) incluye un chasis (10) que lleva la herramienta (2) de intervención, y medios de desplazamiento que permiten el movimiento del chasis (10), en particular a lo largo de la superestructura de la cuba (3) electrolítica. Además, los medios de desplazamiento están adaptados para apoyarse sobre la superestructura.

IFig. 2I



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: **PY2020-2018170A**

(43) Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2018170**

(22) Fecha de Solicitud: **05/05/2020**

(71) Solicitante: **Rio Tinto Alcan International Limited**

Domicilio Solicitante: **400-1190 Avenue Des Canadiens De Montréal, Montréal, Québec H3B 0E3, Canadá**

(72) Inventor: **1. Steeve Renaudier 2. Frédéric Brum**

Domicilio Inventor: **1. 140 Rue Du Général Ménabrée, 73250 Saint Pierre D'Albigny, Francia 2. 302 1255 Rue Des Roitelets, Chicoutimi QC G7H 0J1, Canadá**

(54) Título: **HERRAMIENTA DE INTERVENCIÓN PARA LA OPERACIÓN DE UNA CUBA ELECTROLÍTICA**

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

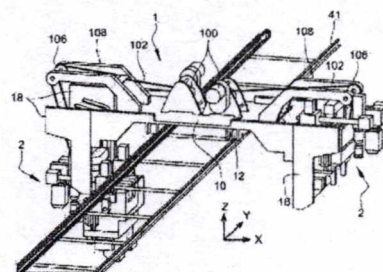
(30) Prioridad/es: **19/02639 – 14/03/2019 – FR**

(51) Int. Cl 8: **B 23Q 1/25, B 25J 5/02**

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:

(51/20). Esta herramienta (2) de intervención es desplazable y está destinada a reposicionar un conjunto (38) anódico de una cuba (3) electrolítica. La herramienta (2) de intervención incluye un armazón (22) provisto de una o más superficies (220) de apoyo que permite que la herramienta (2) de intervención se apoye y esté sostenida de manera estable directamente sobre al menos un elemento de la cuba (3) electrolítica, y una unidad de intervención destinada a reposicionar el conjunto (38) anódico.



Farm. Berta Segovia
Directora Interna
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 11 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2018376**(22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020**(71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

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

(72) Inventor: **1. Dr. Christoph Schotes 2. Dr. Jens Krause 3. Dr. Martin Weiß**

Domicilio Inventor: 1. 40223 Düsseldorf / Sternwartstr.38, 40223 Düsseldorf 2. 51375 Leverkusen / Max- Ernst-Str. 7, 51375 Leverkusen 3. 53332 Bornheim/Sechtem/ Galäerweg 22, 53332 Bornheim /Sechtem

(54) Título: **FORMULACIONES ESTABILIZADAS DE TIOCETONAS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **19163615.8 – 19/03/2019 – EP**(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02, A 01N 37/06**

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:

(65/20). La invención se refiere a formulaciones con contenido de protioconazol estables en almacenamiento con antioxidantes especiales y con un contenido particularmente bajo de 2-(1-clorociclopropil)-1-(2-clorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol, a un procedimiento para su preparación para el combate de hongos fitopatógenos en la fitoprotección, así como su uso como agente fitoprotector.

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: PY2020-2018377A

(43) Asunción, 11 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2018377**

(22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020 08:08:51**

(71) Solicitante: **SOUND AGRICULTURE COMPANY**

Domicilio Solicitante: **5858 Horton Street, Ste 575 Emeryville, CA 94608**

(72) Inventor: **1. Travis Bayer 2. Kevin L. Schneider 3. Aden Kinne 4. Jennifer Adele Samson 5. Itxaso Garay**

Domicilio Inventor: **1. 5858 Horton Street, Ste 575 Emeryville, CA 94608 2. 5858 Horton Street, Ste 575 Emeryville, CA 94608 3. 5858 Horton Street, Ste 575 Emeryville, CA 94608 4. 5858 Horton Street, Ste 575 Emeryville, CA 94608 5. 5858 Horton Street, Ste 575 Emeryville, CA 94608**

(54) Título: **REGULACIÓN EPIGENÉTICA PROGRAMABLE DE LA EXPRESIÓN GENÉTICA EN PLANTAS**

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

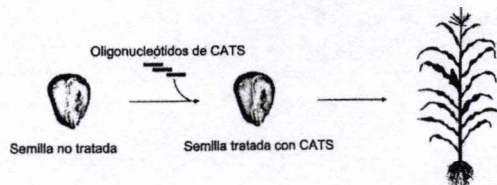
(30) Prioridad/es: **62/820,172 – 18/03/2019 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, C 12N 15/05**

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:

(66/20). En el presente documento se divulgan constructos de ácidos nucleicos sintetizadas artificialmente para guiar una modificación epigenética para silenciar o activar al menos parcialmente un gen diana en un organismo tal como una planta o semilla, y formulaciones de estas. También se divulgan semillas y plantas modificadas obtenidas por la modificación epigenética.



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: PY2020-2018378A

(43) Asunción, 11 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2018378** (22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020**

(71) Solicitante: **PRODUCTOS FAMILIA S.A.**

Domicilio Solicitante: Carrera 50 No. 8 Sur- 117, Medellín, Colombia

(72) Inventor: **1. Luisa Fernanda Arbeláez Correa 2. Fabio Alberto López Pimienta 3. Mateo Morales Gomez**

Domicilio Inventor: 1. Carrera 50 No. 8 Sur- 117, Medellín, Colombia 2. Carrera 50 No. 8 Sur- 117, Medellín, Colombia 3. Carrera 50 No. 8 Sur- 117, Medellín, Colombia

(54) Título: **ARTÍCULO ABSORBENTE AJUSTABLE**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **NC2019/0003528 – 09/04/2019 – CO**

(51) Int. Cl 8: **A 61F 13/15**

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

(57) Resumen:

(67/20). La presente invención corresponde a un artículo absorbente ajustable que comprende una lámina superior, una lámina inferior, un núcleo absorbente localizado entre la lámina superior y la lámina inferior, el núcleo absorbente tiene dos extremos longitudinales. Dicho núcleo absorbente tiene una forma oblonga, en donde uno de los extremos longitudinales tiene una forma triangular y un panel absorbente solapado sobre la periferia del extremo longitudinal con forma triangular del núcleo absorbente. Dicho panel absorbente se pliega para ajustarse a diferentes tipos de prendas. Dicho artículo absorbente ajustable también comprende un núcleo absorbente con una sección correspondiente a una sección absorbente, la cual se extiende desde periferia del extremo longitudinal con forma triangular hacia el exterior del artículo absorbente. En donde dicha sección absorbente se pliega para ajustarse a diferentes tipos de prendas.

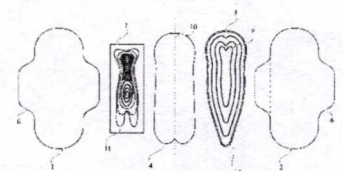


FIG. 1

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: PY2020-2018379A

(43) Asunción, 12 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2018379

(22) Fecha de Solicitud: 06/05/2020

(71) Solicitante: SUNTORY HOLDINGS LIMITED

Domicilio Solicitante: 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203

(72) Inventor: 1. Tadayoshi Hirai 2. Kazunari Iwaki 3. Kentaro Ochia

Domicilio Inventor: 1. C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0284 2. C/o Suntory Products Development Center, 13-2, Imaikami-cho, Nakaharaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067 3. C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0284

(54) Título: PLANTA DE STEVIA CON BAJA FORMACION DE YEMAS FLORALES

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix - 25

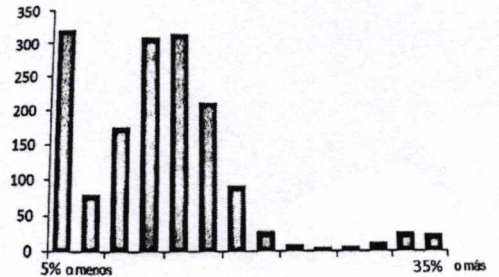
(30) Prioridad/es: 2019-075610 - 11/04/2019 - JP

(51) Int. Cl 8: A 01H 1/06, C 12N 15/09, A 23L 27/00

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

(57) Resumen:

(68/20). Una planta de stevia que tiene una baja formación de yemas florales en comparación con el tipo salvaje. La presente invención también provee un método para producir dicha planta de stevia que tiene una baja formación de yemas florales, y un extracto o un producto purificado de un glucósido de esteviol que se pueden obtener de dicha planta.



Firm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes
[Stamp: DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL - Sección Industrial]

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2018380A**

(43) Asunción, 12 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2018380**

(22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020**

(71) Solicitante: **SUNTORY HOLDINGS LIMITED**

Domicilio Solicitante: **1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203**

(72) Inventor: **1. Tadayoshi Hirai 2. Kazunari Iwaki 3. Kentaro Ochia**

Domicilio Inventor: **1. C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0284 2. C/o Suntory Products Development Center, 13-2, Imaikami-cho, Nakaharaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067 3. C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0284**

(54) Título: **PLANTA DE STEVIA CON BAJA FORMACIÓN DE POLEN**

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

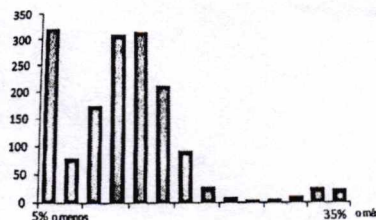
(30) Prioridad/es: **2019-075611 – 11/04/2019 – JP**

(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/06, C 12N 15/09, A 23L 27/00**

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:

(69/20). Se provee una planta de stevia que tiene una baja formación de polen en comparación con el tipo salvaje. La presente invención también provee un método para producir dicha planta de stevia que tiene una baja formación de polen, y un extracto o un producto purificado de un glucósido de esteviol que se pueden obtener de dicha planta.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 14 de Enero de 2021.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2009-9003408** (22) Fecha de Solicitud: **06/02/2009**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **FMC Tower At Cira Center South , 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, Estados Unidos de América**

(72) Inventor: **1. Caleb William Holyoke, Jr. 2. Dominic Ming - Tag Chan 3. My - Hanh Thi Tong 4. Reed Aaron Coats 5. Wenming Zhang 6. Thomas Francis Pahutski Jr. 7. Stephen Frederick McCann 8. Dominic Ming - Tak Chan**

Domicilio Inventor: **1. 120 Coutry Club Drive, Newark, Delaware 19711, EEUU 2. 4655 Dartmoor Drive, Willmington, Delaware 19803, EEUU 3. Orchid Drive, Bear; Delaware 19701, EEUU 4. 15 Woodsman Drive, Newark, Delaware 19711, EEUU 5. 21 Charles Pointe, Newark, Delaware 19702, EEUU 6. 50 Gomer Court, Elkton, Maryland 21921, EEUU 7. 11 Old Stable Lane, Newark, Delaware 19711, EEUU 8. 4655 Dartmoor Drive, Willmington, Delaware 19803, EEUU.**

(54) Título: **"COMPUESTOS DE PIRIMIDINIO MESOIÓNICOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS INVERTEBRADAS"**

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

(30) Prioridad/es: **61/063789 – 06/02/2008 – US 61/043428 – 09/04/2008 - US**

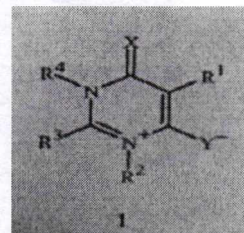
(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54, C 07D 239/54**

Registro N°: **4404** En Fecha: **23/12/2020** Vencimiento: **06/02/2029**

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:

(26/09) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula 1, excluidos su aplicación terapéutica en humanos y animales, donde X es O; Y es O; y R1, R2, R3 y R4 son según se definen en la descripción para el control de plagas de invertebrados



Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2019-19106395A

(43) Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

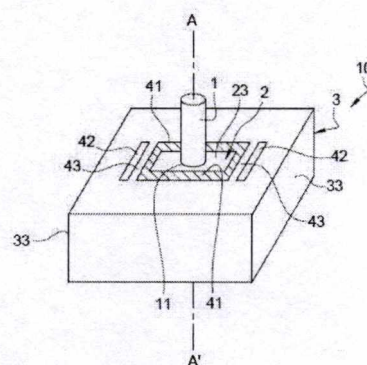
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2019-19106395** (22) Fecha de Solicitud: **19/12/2019**
- (71) Solicitante: **Rio Tinto International Limited**
- Domicilio Solicitante: **400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal, Montréal, Québec H3B 0E3, Canadá**
- (72) Inventor: **Jean- Louis Abeille**
- Domicilio Inventor: **356 Montée du Futeau, 38690 Colombe, Francia**
- (54) Título: **Conjunto anódico y procedimiento de fabricación asociado**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **18/73580 – 20/12/2018 – FR**
- (51) Int. Cl 8: **C 25C 3/12**

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:

(339/19). La presente invención concierne a un procedimiento de fabricación (100) de un conjunto anódico (10) destinado a las cubas para la producción de aluminio por electrólisis, siendo el conjunto anódico (10) del tipo que incluye un vástago de ánodo (1), un bloque metálico (2) solidario de uno (11) de los extremos del vástago de ánodo (1), pudiendo dicho bloque metálico (2) dilatarse según una dirección longitudinal por efecto del calor, y un ánodo carbonado (3) que incluye un vaciado (30) en el que se aloja el bloque metálico (2) para sellado del bloque metálico (2) al ánodo carbonado (3), extendiéndose una zona sellada (41) rellena de material de sellado entre el bloque metálico (2) y el ánodo carbonado (3), caracterizado por que el procedimiento (100) comprende una etapa de formación (102) de al menos una primera cavidad (42) en el interior del ánodo carbonado (3), determinando dicha al menos primera cavidad (42), con dicho vaciado (30), una primera zona de menor espesor (43) en el interior del ánodo carbonado (3), siendo dicha primera zona de menor espesor (43) apta para deformarse o para fracturarse por efecto de la dilatación del bloque metálico (2) según la dirección longitudinal.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes