

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1152825

(43) Asunción, 10 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 1152825 (22) Fecha de Solicitud: 05/12/2011

(71) Solicitante: 1. DOW AGROSCIENCES LLC. 2. MS TECHNOLOGIES, LLC.

Domicilio Solicitante: 1.9330 Zionsville Road, 46268 Indianapolis, Indiana, Estados Unidos de Norteamérica 2. 103 Avenue D, West Point, Iowa 52656, Estados Unidos de Norteamérica

(72) Inventor: 1. Cui, Yunxing 2. Russell, Sean 3. Hoffman, Thom 4. Zhou, Ning 5. Novak, Stephen N. 6. Colon, Julissa 7. Parkhurst, Dawn 8. Toledo, Sandra 9. Wright, Terry 10. Held, Bruce 11. Sekar, Vaithilingam

Domicilio Inventor: 1.Carmel, IN, EEUU 2. Indianapolis, IN, EEUU 3. Zionville, IN, EEUU 4. Zionville, IN, EEUU 5. Westfield, IN, EEUU 6. Indianapolis, IN, EEUU 7. Indianapolis, IN, EEUU 8. Zionville, IN, EEUU 9. Westfield, IN, EEUU 9. Westfield, IN, EEUU 10. Ames, IA, EEUU 11. Ames, IA, EEUU

(54) Título: EVENTO 8264.44.06.1 DE TOLERANCIA A HERBICIDAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 61/419,706 – 03/12/2010 – US 61/471,845 – 05/02/2011 – US 61/511,664 – 26/07/2011 - US 61/521,798 – 10/08/2011 - US

(51) Int. Cl 8: C 12N 15/82, C 12N 9/00, C 12N 9/10, C 12Q 1/68

Registro N°: 4382 En Fecha: 09/03/2020 Vencimiento: 05/12/2031

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley de Patentes de Invencciones 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:

314/11. La presente invención se refiere al evento de soja pDAB8264.44.06.1 e incluye novedosos casetes de expresión e insertos transgénicos que comprenden múltiples rasgos que confieren una resistencia a los herbicidas glifosato, ariloxialcanoato y glufosinato. Esta invención también se refiere en parte a métodos para controlar malezas resistentes, cultivos de plantas y plantas tolerantes a los herbicidas. En algunas formas de realización, la secuencia de evento puede "apilarse" con otros rasgos, que incluyen, por ejemplo, uno o varios genes adicionales de resistencia a los herbicidas y/o proteínas que inhiben los insectos. Esta invención además se refiere en parte a ensayos de TaqMan PCR de punto final para la detección del evento pDAB8264.44.06.1 en las sojas y en el material planta relacionado. Algunas formas de realización permiten llevar a cabo análisis de cigosidad de elevado rendimiento sobre el material de planta, y otras formas de realización pueden utilizarse para identificar de manera única la cigosidad de y líneas de soja de cultivo que comprenden el evento de la presente invención. También se proveen kits y condiciones útiles para llevar a cabo estos ensayos.

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: **PY1769780A**

(43) Asunción, 4 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1769780**

(22) Fecha de Solicitud: **19/09/2017**

(71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT / BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**

Domicilio Solicitante: 1. Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Alemania 2. Alfred-Nobel-Str.50, 40789 Monheim Am Rhein, Alemania

(72) Inventor: **1. Dr. Rüdiger Fischer 2. Dr. Matthieu Willot 3. Dr. Dominik Hager 4. Dr. Laura Hoffmeister 5. Dr. Kerstin Ilg 6. Dr. Andreas Turberg 7. Dr. Nina Kausch-Busies 8. Dr. Marc Mosrin 9. Dr. David Wilcke 10. Ulrich Gorgens**

Domicilio Inventor: 1. Zu Den Fußfällen 23, 50259 Pulheim, Alemania 2. Jahnstraße 15, 40215 Düsseldorf, Alemania 3. Lottenstraße 10, 40789 Monheim, Alemania 4. Urdenbacher Allee 19, 40593 Düsseldorf, Alemania 5. Neusser Wall 32, 50670 Köln, Alemania 6. Sinterstr. 86, 42781 Haan, Alemania 7. Irlenfelder Weg 38a, 51467 Bergisch Gladbach, Alemania 8. Bachemer Strasse 341a, 50935 Köln 9. Friedenstr. 39, 40219 Düsseldorf, Alemania 10. Fester Str. 37, 40882 Ratingen, Alemania

(54) Título: **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS FUSIONADOS COMO PLAGUICIDAS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **16189445.6 – 19/09/2016 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/90, A 01P 7/00, C 07D 519/00**

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:

(224/17). La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I), donde Q, Aa, Ab, Ac, Ad, R1 y n tienen los significados provistos precedentemente, su aplicación como acaricidas y/o insecticidas para combatir plagas de animales y procesos e intermediarios para su preparación.



(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: **PY1797639A**

(43) Asunción, 6 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1797639**

(22) Fecha de Solicitud: **22/12/2017**

(71) Solicitante: **1. Bayer Aktiengesellschaft 2. Bayer Cropscience Antiengesellschaft**

Domicilio Solicitante: **1. Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen 2. Alfred-Nobel-Str. 50, Monheim Am Rhein**

(72) Inventor: **1. Dr. Anu Bheemaiah Machettira 2. Dr. Hansjörg Dietrich 3. Dr. Christopher Hugh Rosinger 4. Dirk Schmutzler 5. Dr. Elmar Gatzweiler 6. Dr. Anna Maria Reingruber 7. Dr. Hendrik Helmke 8. Dr. Jana Franke 9. Dr. Jens Frackepohl 10. Dr. Peter Lümnen**

Domicilio Inventor: **1. Niedernhausener Strasse 47, 60326 Frankfurt Am Main 2. Bonifatiusstraße 1b, 65835 Liederbach am Taunus 3. Am Hochfeld 33, 65719 Hofheim 4. Hauptmannweg 2, 65795 Hattersheim 5. Am Nauheimer Bach 22, 61231 Bad Nauheim 6. Paul-Klee-Straße 5, 67061 Ludwigshafen 7. Zum Morgengraben 22, 65835 Liederbach 8. Untere Zahlbacher Str. 80, 55131 Mainz 9. Fürstenberger Str. 1, 60322 Frankfurt 10. Lanaer Str. 76, 65510 Idstein**

(54) Título: **HETEROARILPIRROLONAS SUSTITUIDAS Y SUS SALES Y SU USO COMO INGREDIENTES ACTIVOS HERBICIDAS**

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

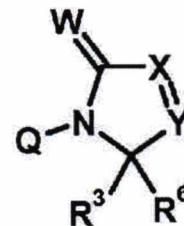
(30) Prioridad/es: **16206185.7 – 22/12/2016 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/50, A 01P 13/00, C 07D 403/04**

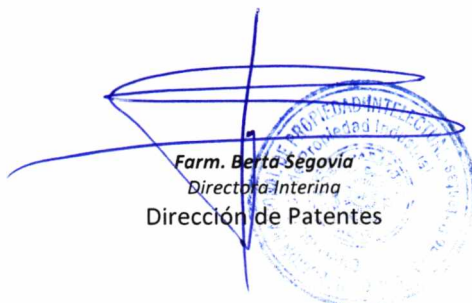
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(310/17). La presente invención se refiere a heteroarilpirrolonas sustituidas de la fórmula general (I) o sus sales donde los radicales en de la fórmula general (I) corresponden a las definiciones dadas en la descripción y su uso como herbicidas, en particular para controlar malezas y / o malas hierbas en cultivos y / o como reguladores del crecimiento de las plantas para influir en el crecimiento de cultivos de plantas útiles.



(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: **PY1825563A**

(43) Asunción, 9 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1825563**

(22) Fecha de Solicitud: **12/04/2018**

(71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

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

Solicitante:

(72) Inventor: **1. Dr. Laura Hoffmeister 2. Dr. Kerstin Ilg 3. Ulrich Görgens 4. Dr. Andreas Turberg
5. Dr. Hans-Georg Schwarz 6. Dr. Matthew Webber 7. Dr. Markus Heil 8. Dr. Daniela Portz**

Domicilio Inventor: 1. Urdenbacher Allee 19, 40593 Düsseldorf 2. Neusser Wall 32, 50670 Köln, Alemania 3. Fester Str. 37, 40882 Ratingen 4. Sinterstr. 86, 42781 Haan, Alemania 5. Auf dem Beerenkamp 82b, 46282 Dorsten 6. Jahnstrasse 11c, 40215 Düsseldorf, Alemania 7. Am Weißen Stei 43ª 42799 Leichlingen 8. Oststr. 1, 52391 Vettweiß

(54) Título: **IMIDAZOPIRIDINAS MESOIÓNICAS COMO INSECTICIDAS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

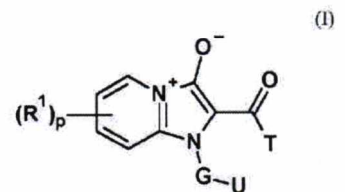
(30) Prioridad/es: **17166261.2 – 12/04/2017 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01C 1/00, A 01M 1/20, C 07D 471/04**

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

(57) Resumen:

(94/18). Se muestran los compuestos de la fórmula (I), que son útiles en el control de plagas animales, incluidos artrópodos y en particular insectos, arácnidos y nematodos, y en los que los elementos estructurales R1, p, T, G y U tienen los significados dados en la descripción, así como los procedimientos para su preparación y su uso como insecticidas.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1828190A

(43) Asunción, 4 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

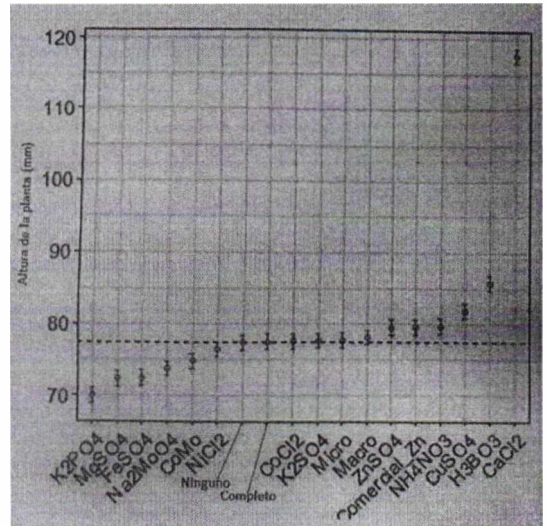
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

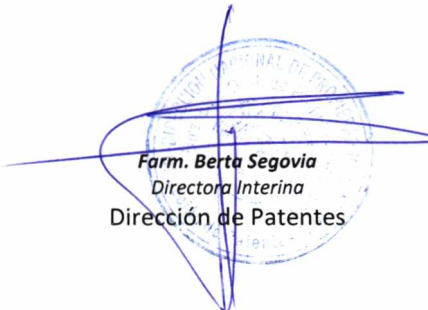
- (21) N° de Solicitud: **1828190** (22) Fecha de Solicitud: **19/04/2018**
- (71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE LP**
- Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Lakshmi Praba Manavalan 2. Leonela Carriedo**
- Domicilio Inventor: **1.1507 Baywood Ln, Davis, Ca 95618, U.S.A. 2. 3263 Iberian Dr, Sacramento, CA 95833, U.S.A.**
- (54) Título: **MÉTODO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DE LOS CULTIVOS**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **62/488,598 – 21/04/2017 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 31/06, A 01P 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:

(98/18). La presente invención se refiere al uso de antioxidantes y/o nutrientes para mejorar la seguridad de los cultivos en plantas, una composición que comprende antioxidantes y un nuevo método de tratamiento de plantas donde se aplican antioxidantes y/o nutrientes de una planta, una parte de la planta, material de propagación de plantas o el hábitat donde crece la planta para mejorar la seguridad de los cultivos.




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: **PY1873604A**

(43) Asunción, 3 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1873604**

(22) Fecha de Solicitud: **29/08/2018**

(71) Solicitante: **UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN [CL/CL]**

Domicilio Solicitante: Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile

(72) Inventor: **1. Cortez San Martín, Marcelo 2. Farnos Villar, Omar 3. Gutiérrez Mella, Nicolás 4. Hidalgo Gajardo, Ángela 5. Sánchez Ramos, Oliberto 6. Ramos Delgado, Eduardo 7. Toledo Alonso, Jorge Roberto 8. Ruiz Garrido, Álvaro 9. Montesino Segui, Raquel**

Domicilio Inventor: 1. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile 2. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile 3. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile 4. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile 5. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile 6. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile 7. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile 8. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile 9. Barrio Universitario s/n, Edificio Empreudec, Concepción, Chile

(54) Título: **VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA EN ANIMALES**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **2017 02196 – 30/08/2017 - CHILE**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/195, A 61K 38/16, A 61P 1/00**

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:

(231/18). La presente invención provee una vacuna recombinante contra *Lawsonia intracellularis* basada en una variante quimérica sintética recombinante de proteínas de membrana e invasinas de dicha bacteria. Adicionalmente, la invención divulga secuencias nucleotídicas sintéticas que codifican dichas variantes proteicas, proteínas recombinantes como tales, un casete de expresión de dichos antígenos sintéticos proteicos, una célula transformada y un método para la producción de dichos antígenos, demostrando su antigenicidad y potencial protectivo frente al patógeno *Lawsonia intracellularis*. OBS.: Se tiene por no invocado ni acreditado el derecho de prioridad. -

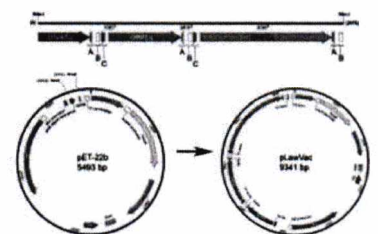


FIG. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1875022A**

(43) Asunción, 5 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de MODELO DE UTILIDAD

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1875022**

(22) Fecha de Solicitud: **03/09/2018**

(71) Solicitante: **TYTO MARTINS BIANECK**

Domicilio Solicitante: Emilio Romero No. 648 y E. A. Garay, San Lorenzo, Paraguay

(72) Inventor: **TYTO MARTINS BIANECK**

Domicilio Inventor: Emilio Romero No. 648 y E. A. Garay, San Lorenzo, Paraguay

(54) Título: **PERNO TIPO "L" PARA AISLADORES TRIPLECAMPANA, COLUMNA Y OTROS, QUE SE UTILIZAN EN MEDIA TENSIÓN**

(74) Agente: Sergio Silvio Fernández Ibañez – 1615

(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **F 16B 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:

(237/18) MU. La invención se relaciona con un perno tipo "L" (1) para aisladores (9), en media tensión, que puede ser utilizado en redes monofásicas o trifásicas, el mismo será fijado a postes de hormigón armado o columnas de acero (2), a través de su primer extremo que comprende de una planchuela (3), con dos agujeros (4) para bulones (5), luego de una varilla (6), cuya unión a la planchuela esta reforzada por un soporte (7) en la parte inferior de la unión, en el segundo extremo comprende una unión roscada de plomo (8) para el aislador (9), o una unión con rosca para aislador tipo columna. La invención se relaciona también con un método para la fabricación de tal perno tipo "L".




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1915809A**

(43) Asunción, 9 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1915809**

(22) Fecha de Solicitud: **28/02/2019**

(71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

Domicilio Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen

Solicitante:

(72) Inventor: **1. Frank Memmel 2. Dr. Ralf Braun 3. Dr. Christian Waldraff 4. Dr. Anu Bheemaiah Machettira 5. Dr. Hansjörg Dietrich 6. Dr. Christopher Hugh Rosinger 7. Dr. Elisabeth Asmus 8. Dr. Isolde Häuser-Hahn 9. Dr. Elmar Gatzweiler**

Domicilio Inventor: 1. Xantenerstraße 17 67583 Guntersblum 2. Bischof-Beck-Straße 1a 76857 Ramberg 3. Franz-Lehar-Weg 7 61118 Bad Vilbel 4. Niedernhausener Strasse 47 60326 Frankfurt am Main 5. Bonifatiusstraße 1b 65835 Liederbach am Taunus 6. Am Hochfeld 33 65719 Hofheim 7. Kirchenstraße 25 63768 Hösbach 8. Dünfelder Str. 22 51375 Leverkusen 9. Am Nauheimer Bach 22 61231 Bad Nauheim

(54) Título: **BENZAMIDAS BICÍCLICAS DE EFICACIA HERBICIDA**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

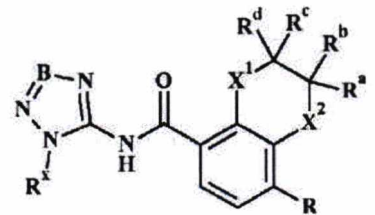
(30) Prioridad/es: **18159079.5 – 28/02/2018 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/653, C 07D 411/12**

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:

(52/19). Se describen benzoilamidas de la fórmula general (I) como herbicidas. En esta fórmula (I) B, X1 y X2 representan N, O o S(O)n. R, Ra, Rb, Rc, Rd y Rx son radicales tales como hidrógeno, halógeno, alquilo (C1-C6), halogen-alquilo (C1-C6), alquil,(C1-C6)-oxi y ciano.



(I)


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1943991A**

(43) Asunción, 9 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1943991**

(22) Fecha de Solicitud: **05/06/2019**

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

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

Solicitante:

(72) Inventor: **1. Daniel Emery 2. Sebastian Rendler 3. Andrew Edmunds 4. Vikas Sikervar 5. Michel Muehlebach 6. Indira Sen**

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

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

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

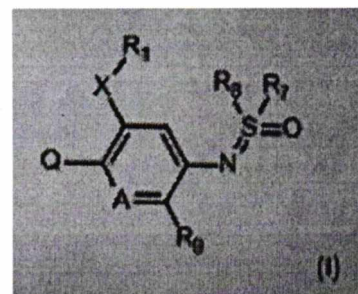
(30) Prioridad/es: **201811021199 – 06/06/2018 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/52, A 01N 43/90, C 07D 403/10**

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:

(149/19). Los compuestos de fórmula (I), donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos. 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, nematodos, moluscos o representantes del orden Acarina.




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: **PY1959034A**

(43) Asunción, 5 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de MODELO DE UTILIDAD

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1959034**

(22) Fecha de Solicitud: **22/07/2019**

(71) Solicitante: **SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRAÚLICA LTDA.**

Domicilio: Rd 122 s/n°, Farroupilha/RS, Brasil

Solicitante:

(72) Inventor: **GUSTAVO MIOTTI**

Domicilio Inventor: Rua Alfredo Chaves, N°1657, Caxias do Sul/RS - Brasil

(54) Título: **DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA APLICADA EN CONSERVADORA ENCASTRABLE OPTIMIZADA PARA LOGÍSTICA CON TAPA BIPARTIDA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

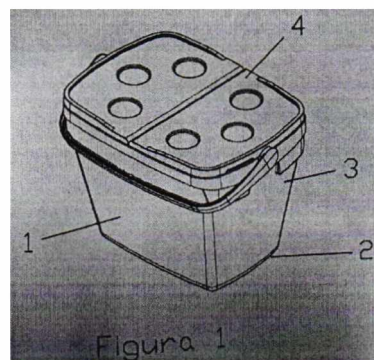
(30) Prioridad/es: **BR 20 2018 067614-3 – 03/09/2018 – BR**

(51) Int. Cl 8: **B 65D 81/00**

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:

(185/19) MU. El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva disposición constructiva aplicada en conservadora encastrable, adaptada para logística, con tapa bipartida que optimiza el transporte y el costo de logística. El objetivo del presente modelo de utilidad abarca un cuerpo cuadrilátero (1), con parte externa esencialmente tronco-cónica que ilustra su base (2), cuyo diámetro más estrecho con relación a la región superior (3) permite que pueda ser apilado sin límite de cantidad, limitado al batiente (13) dispuesto lateralmente, apto para suplir las necesidades de espacio para transporte y almacenaje, mejorando el costo de logística. La tapa de cierre (04), igualmente térmica, está formada por dos partes (5a y 5b) unidas inferiormente por una pieza única de articulación (6) en forma de "U" que funciona como bisagra, con pivotes circulares (7) que se encajan en las cavidades (8) por presión o axialmente, y permiten la articulación de las partes (5a y 5b). La tapa de cierre (04) presenta, en su parte inferior (9), un borde saliente (10) que facilita el encastre junto con el borde (11) de la parte superior (12). Esto permite que las cajas puedan apilarse con eficiencia y que, durante su uso, se las pueda manipular con practicidad, aumentando enormemente la eficiencia térmica del producto.



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: PY1960514A

(43) Asunción, 3 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 1960514

(22) Fecha de Solicitud: 25/07/2019

(71) Solicitante: UPL LTD.

Domicilio Solicitante: Agrochemical Plant Durgachak, Midnapore Dist., Haldia 721 602, West Bengal, India

(72) Inventor: 1. Shroff, Jaidev Rajnikant 2. Shroff, Vikram Rajnikant 3. Jadhav, Prakash Mahadev 4. Candelmo, Jody

Domicilio Inventor: 1. 206, Swiss Tower, Cluster Y Jumeirah Lake Towers, P.O. Box: 33421 Dubai, Emiratos Árabes Unidos 2. 206, Swiss Tower, Cluster Y Jumeirah Lake Towers, P.O. Box: 33421 Dubai, Emiratos Árabes Unidos 3. 1202 Rustic CT, Eagle Chase Lawrenceville, New Jersey 08648, EEUU 4. 4761 Cortland Dr, Orefield PA 18069, EEUU

(54) Título: UNA FORMULACIÓN AGROQUÍMICA LÍQUIDA ESTABLE

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

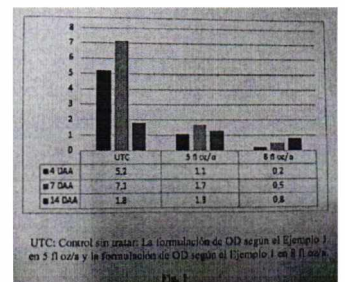
(30) Prioridad/es: 201831028167 – 26/07/2018 – IN

(51) Int. Cl 8: A 01N 25/04, A 01N 27/00, A 01N 47/40

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:

(187/19). La presente invención se relaciona con una formulación agroquímica líquida estable en la forma de una dispersión oleosa que comprende compuestos neonicotinoides y compuestos piretroides que es estable a bajas temperaturas.



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: **PY1960781A**

(43) Asunción, 2 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1960781**

(22) Fecha de Solicitud: **26/07/2019**

(71) Solicitante: **VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA.**

Domicilio Solicitante: Av. Olinto Meireles, N° 65, Anexo 7.01, Parte, Sala 109, Bairro Barreiro De Baixo, 30.640-010, Belo Horizonte, MG, Brasil

(72) Inventor: **1. Edson Jose Eufrásio 2. Fabricio Araujo Torres 3. Amarildo Jose Ferreira**

Domicilio Inventor: 1. Av. Olinto Meireles, 65, Barreiro, 30640-010, Belo Horizonte - MG, Brasil 2. Av. Olinto Meireles, 65, Barreiro, 30640-010, Belo Horizonte - MG, Brasil 3. Av. Olinto Meireles, 65, Barreiro, 30640-010, Belo Horizonte - Mg, Brasil

(54) Título: **MÉTODO PARA LA EVALUACIÓN DEL NIVEL DE INCLUSIONES EN TUBOS DE ACERO UTILIZANDO UN TRANSDUCTOR DE ALTA FRECUENCIA EN LA INSPECCIÓN ULTRASONICA AUTOMÁTICA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

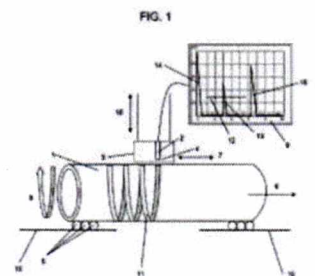
(30) Prioridad/es: **BR102018015331-5 – 26/07/2018 – BR**

(51) Int. Cl 8: **G 01N 29/04, G 01N 29/22**

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:

(188/19). La presente invención se refiere a un método para la evaluación del nivel de inclusiones en tubos de acero utilizando un transductor de alta frecuencia (2) en la inspección ultrasónica automática, caracterizado porque comprende las etapas de: transportar un tubo (1) a través de un lecho (10) hacia una unidad de acoplamiento acústico (3); acoplar la unidad de acoplamiento acústico (3) junto al tubo (1) a través de un movimiento radial (16) de aproximación del transductor (2) con relación a la superficie externa del tubo (1); detectar informaciones de inclusiones en al menos una región de barrido (11) a lo largo de la longitud del tubo (1); enviar las informaciones de inclusiones a una unidad de emisión y recepción sónica (9); determinar un índice de inclusiones para el tubo (1) o región específica; continuar el transporte del tubo (1) en una línea de inspección; y dar continuidad al ciclo de inspección con el próximo tubo (1) en el flujo productivo.



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: **PY1963029A**

(43) Asunción, 2 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1963029**

(22) Fecha de Solicitud: **02/08/2019**

(71) Solicitante: **BASF SE**

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

(72) Inventor: **1. Bowe, Steven Joseph 2. Fassler, Nicholas T 3. Keller, Kyle Edward 4. Zagar, Cyril**

Domicilio Inventor: 1. 26 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, Estados Unidos De América 2. 26 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, Estados Unidos De América 3. 26 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, Estados Unidos De América 4. 26 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, Estados Unidos De América

(54) Título: **MEZCLAS HERBICIDAS QUE COMPRENEN ISOXAFLUTOL, PIROXASULFONA Y UN HERBICIDA DE IMIDAZOLINONA; Y SUS USOS EN CULTIVOS DE SOJA Y ALGODÓN**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6


(30) Prioridad/es: **EP18186930.6 – 02/08/2018 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/50, A 01P 13/00**

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:

(195/19). La presente invención se refiere a mezclas herbicidas que comprenden isoxaflutol, piroxasulfona y un herbicida de imidazolinona. Las mezclas herbicidas pueden comprender, al menos, un herbicida adicional seleccionado del grupo que consiste en glifosato y sus sales, glufosinato y sus sales, L-glufosinato (glufosinato-P) y sus sales, dicamba y sus sales y ésteres, 2,4-D y sus sales y ésteres, biciclopirona, fenquinoatriona, mesotriona, tembotriona, tolpirato y topamezona. Además, la invención se refiere a métodos y usos que aplican las mezclas herbicidas, en especial, para controlar la vegetación no deseada en cultivos de soja y algodón.


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: PY1965502A

(43) Asunción, 2 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1965502

(22) Fecha de Solicitud: 09/08/2019

(71) Solicitante: KINETA, INC.

Domicilio Solicitante: 307 Westlake Avenue North, Suite 200, Seattle, Washington 98109, Estados Unidos De América

(72) Inventor: 1. Kristin Bedard 2. Daniel R. Goldberg 3. Peter Probst

Domicilio Inventor: 1.4433 173rd Ave SE, Bellevue, Washington 98006, Estados Unidos De América 2. 7707 18th Ave NE, Seattle, Washington 98115, Estados Unidos De América 3. 137 NW 77th St., Seattle, Washington 98117, Estados Unidos De América

(54) Título: **ACTIVADORES DE LA VÍA INDUCIBLE DEL GEN "RIG-I" DEL ÁCIDO RETINOICO Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

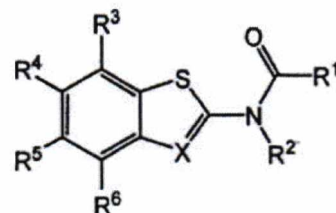
(30) Prioridad/es: 62/716,830 – 09/08/2018 – US

(51) Int. Cl 8: C 07D 417/12, A 61K 31/428, A 61P 35/00

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:

(201/19). La presente invención está dirigida a compuestos de la Fórmula (I), que son activadores de la ruta RIG-I.



(I)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1965505A**

(43) **Asunción, 3 de marzo de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1965505**

(22) Fecha de Solicitud: **09/08/2019**

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

Domicilio Solicitante: **307 Westlake Avenue North, Suite 200, Seattle, Washington 98109, Estados Unidos de América**

(72) Inventor: **1. Kristin Bedard 2. Daniel R. Goldberg 3. Peter Probst**

Domicilio Inventor: **1.4433 173rd Ave SE, Bellevue, Washington 98006, Estados Unidos de América 2. 7707 18th Ave NE, Seattle, Washington 98115, Estados Unidos de América 3. 137 NW 77th St., Seattle, Washington 98117, Estados Unidos de América**

(54) Título: **ACTIVADORES DE LA VÍA INDUCIBLE DEL GEN "RIG-I" DEL ÁCIDO RETINOICO Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS**

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

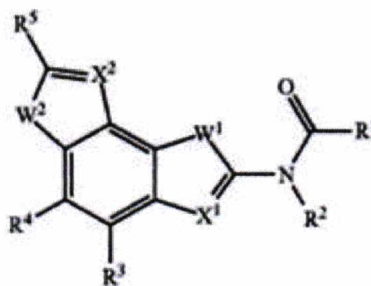
(30) Prioridad/es: **62/764,944 – 17/08/2018 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 07D 513/04, A 61K 31/428, A 61P 35/00**

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:

(202/19). La presente invención está dirigida a compuestos de la Fórmula (I), que son activadores de la ruta RIG-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: **PY1966491A**

(43) Asunción, 5 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1966491** (22) Fecha de Solicitud: **13/08/2019**

(71) Solicitante: **RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES**

Domicilio Solicitante: **Avenida Abramo Randon, 770 - Bairro Interlagos - Caxias Do Sul - RS**

(72) Inventor: **Antonio Marcos Maciel Da Silva**

Domicilio Inventor: **Calle Júlio Pedro Pezzi, 147, Panazzolo, Caxias Do Sul**

(54) Título: **BRAZO DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA Y MÉTODO DE MONTAJE**

(74) Agente: **Hugo R. Mersan Galli - 5**

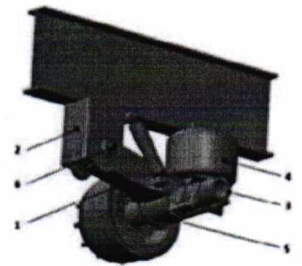
(30) Prioridad/es: **102018067286-0 - 31/08/2018 - BR**


(51) Int. Cl 8: **B 60P 1/02**


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:

(204/19). La presente invención se refiere al brazo de suspensión neumática y método de montaje, preferencialmente utilizado en camiones, ómnibus, remolques y semirremolques, comprendiendo una suspensión vehicular constituida por un par de brazos (1) posicionados en el sentido longitudinal del vehículo, teniendo una extremidad del brazo fijada rotuladamente a los soportes frontales (2), la parte intermedia del brazo fijada al eje vehicular (3), y la extremidad trasera del brazo fijando los amortiguadores neumáticos (4), la suspensión siendo constituida también por elementos de fijación (5, 7) del brazo (1) con el eje (3), de un cojinete rotulado (6) en los soportes frontales (2), y demás componentes normales de una suspensión neumática. Los elementos del par de brazos (1) siguen una secuencia y método de montaje, recibiendo en las diversas etapas de montaje las soldaduras para la unión de las partes, formando un único bloque.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes





(43) Asunción, 2 de marzo de 2020.-

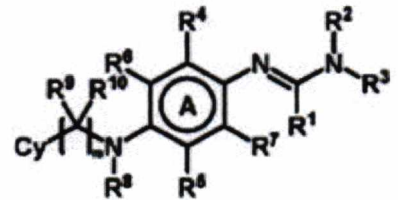
Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION
(12) DATOS DE LA SOLICITUD
(21) N° de Solicitud: **1967354**(22) Fecha de Solicitud: **16/08/2019**(71) Solicitante: **PI INDUSTRIES LTD.**Domicilio Solicitante: **Udaisagar Road, Udaipur - 313001, Rajasthan, India**
 (72) Inventor: **1. Sachin Nagnath Gumme 2. Ruchi Garg 3. Santosh Shridhar Autkar 4. Hagalavadi M Venkatesha 5. Alexander G.m. Klausener 6. Vishal A. Mahajan 7. Maruti Naik 8. Mohammed Abrar Abdul Gaffar Shaikh 9. Shalaka Manikrao Mapari**

 Domicilio Inventor: **1.A/P- Ganeshwadi, Tashil - Shirur Anantpal, Dist-Latur- 413512, Maharashtra. India 2. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmoorganj, Varanasi. 221010, Up, India 3. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Dist.: Akola, Pin: 444302, Maharashtra. India 4. #8, 2nd Main Road, Byraveshwaranagar, Nagarbhavi Road, Bengaluru-560072, Karnataka, India 5. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania 6. A-102, Neco Skypark, Vishal Nagar, Pimple Nilakh, Pune-411027, Maharashtra, India 7. Bunder Road 6th Cross, Hanuman Nagar, Bhatkal, Karnataka-581320, India 8. 732, North Kasba, Ghazi Mohalla, Solapur. PIN-413007 Maharashtra. India 9. Maruti Chowk, Mapari lane, Tal-Newasa, Dist-Ahmednagar- 414603, Maharashtra. India**
(54) Título: **NUEVOS COMPUESTOS DE FENILAMIDINA Y SUS USOS**(74) Agente: **Mariana Peroni De Zubiri - 833**(30) Prioridad/es: **201811030874 - 17/08/2018 - IN**(51) Int. Cl 8: **A 01N 37/52, A 01N 43/36, C 07D 207/08**

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

(57) Resumen:

(205/19). La presente invención describe nuevos compuestos de fenilamida de la Fórmula (I), en la que, Cy, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10 y m tienen los mismos significados que se definen en la descripción. La presente invención describe además un proceso para la preparación de compuestos de la Fórmula (I). Además, la presente invención describe el uso de compuestos de la Fórmula (I) y / o sus composiciones para proteger cultivos agrícolas y / u hortícolas contra microorganismos fitopatógenos no deseados.


Formula (I)

Farm. Berta Segovia
 Directora Interina
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1970521A**

(43) Asunción, 6 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1970521**

(22) Fecha de Solicitud: **27/08/2019**

(71) Solicitante: **OMEGA FLEX, INC.**

Domicilio Solicitante: 213 Court St., Suite 1001, Middletown, CT 06457 - EE.UU

(72) Inventor: **STEVEN A. TREICHEL**

Domicilio Inventor: 451 Creamery Way, Exton, PA 19341 - EE.UU

(54) Título: **SISTEMA DE TUBERÍA CON CAMISA DE VENTILACIÓN**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanés -

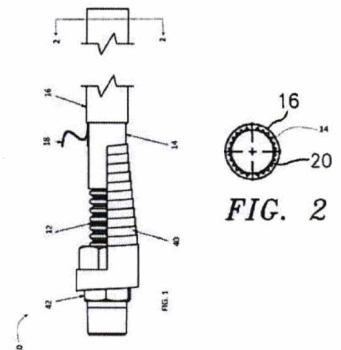
(30) Prioridad/es: **62/724,788 – 30/08/2018 – US**

(51) Int. Cl 8: **F 16L 11/12, F 16L 11/15**

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:

(210/19). Un sistema de tubería incluye una tubería portadora de fluido; una primera camisa reviste la tubería; una segunda camisa reviste la primera camisa; incluyendo la segunda camisa una pluralidad de nervaduras que se extienden longitudinalmente dispuestas de manera circunferencial en una superficie interior de la segunda camisa.



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: PY1973220A

(43) Asunción, 4 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1973220

(22) Fecha de Solicitud: 03/09/2019

(71) Solicitante: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Domicilio Solicitante: Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) Inventor: 1. Xiong, Wei 2. Li, Xiupeng 3. Wu, Wenxin 4. Yu, Jianxiong 5. Wu, Dan

Domicilio Inventor: 1. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
2. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
3. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
4. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
5. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(54) Título: SUBENSAMBLAJE DE FIBRA ÓPTICA Y CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

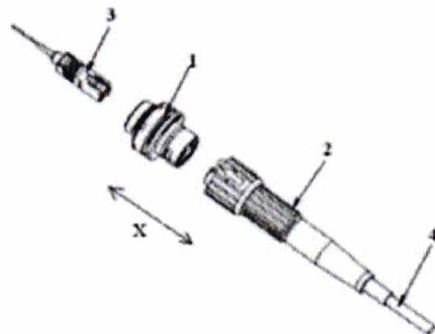
(30) Prioridad/es: 201811028827.8 – 03/09/2018 – CN

(51) Int. Cl 8: G 02B 6/38

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:

(222/19). Las formas de realización de la presente solicitud se refieren al campo de la tecnología de las comunicaciones ópticas, y proporcionan un subensamblaje de fibra óptica y un conector de fibra óptica. De acuerdo con esta solicitud, esto puede ayudar a alinear un casquillo del subensamblaje de fibra óptica con una clavija de un adaptador y ayudar a alinear una muesca de un tubo de protección del subensamblaje de fibra óptica con una nervadura de separación, lo cual mejora la eficacia de la conexión y protege el casquillo de daños. El subensamblaje de fibra óptica incluye un componente conector, en donde un primer extremo del componente conector de usa para conectar un cable óptico, un casquillo está dispuesto en un segundo extremo del componente conector, un tubo de protección está dispuesto alrededor del casquillo, una superficie extrema del casquillo sobresale de una superficie extrema del tubo de protección o una superficie extrema está nivelada con una superficie extrema del tubo de protección, en donde el tubo de protección tiene una muesca, y u borde en bisel está formado en un extremo externo de la muesca.



Firm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

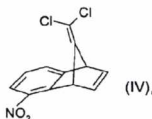
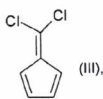
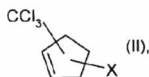
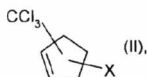
(43) **Asunción, 10 de marzo de 2020.-**
Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN
(12) DATOS DE LA PATENTE

| | | | |
|------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| (21) N° de Solicitud: | 9039028 | (22) Fecha de Solicitud: | 26/10/2009 |
| (71) Solicitante: | SYNGENTA PARTICIPATIONS AG | | |
| Domicilio Solicitante: | Schwarzwaldallee 215, 4058 Basilea, Suiza | | |
| (72) Inventor: | 1. De Mesmaeker, Alain 2. Giordano, Fanny 3. Gribkov, Denis 4. Walter Harald 5. Antelmann, Björn | | |
| Domicilio Inventor: | 1. Syngenta Crop Protection Münchwilen Ag, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza 2. Syngenta Crop Protection Münchwilen Ag, Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, Suiza 3. Syngenta Crop Protection Münchwilen Ag, Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, Suiza 4. Syngenta Crop Protection Münchwilen Ag, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza 5. Syngenta Crop Protection Münchwilen Ag, Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, Suiza | | |
| (54) Título: | PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE BENZONORBORNENOS | | |
| (74) Agente: | Rafael Augusto Salomoni Flores – 462 | | |
| (30) Prioridad/es: | 08018721.4 – 27/10/2008 – EP 09161388.5 – 28/05/2009 - EP | | |
| (51) Int. Cl 8: | C 07C 17/23, C 07C 17/26, C 07C 17/266, C 07C 17/32, C 07C 201/12, C 07C 205/06, C 07C 205/11, C 07C 205/12, C 07C 209/36, C 07C 22/02, C 07C 22/04, | | |
| Registro N°: | 2020-4381 | En Fecha: | 09/03/2020 |
| | | Vencimiento: | 26/10/2029 |

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley de Patentes de Invencciones 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:

(258/09). La presente invención se refiere a un proceso novedoso para la preparación de 9-diclorometileno-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metano-naftalen-5-ilamina, cuyo proceso comprende: a) hacer reaccionar ciclopentadieno con $CXCl_2$, en donde X es cloro o bromo, en presencia de un iniciador de radicales seleccionado del grupo que consiste en peróxidos orgánicos, compuestos azoicos orgánicos y sales metálicas y complejos a un compuesto de fórmula II, donde X es cloro o bromo, b) hacer reaccionar el compuesto de Fórmula II con una base seleccionada de alcoholatos de metales alcalinos o amidas metálicas en presencia de un solvente apropiado seleccionado de metil tert-butil éter, metilciclohexano o una mezcla de ellos, tetrahidrofurano, bis (2-metoxietil) éter y tolueno al compuesto de Fórmula III, c) y convertir el compuesto de Fórmula III en presencia de 1,2-deshidro-6-nitrobenzoceno al compuesto de Fórmula IV, y d) hidrogenar el compuesto de Fórmula IV con una fuente de hidrógeno seleccionada de hidrógeno o hidrazina en presencia de un catalizador metálico seleccionado del grupo que consiste en níquel Raney, platino y paladio.



Farm. Berla Segovia
 Directora Interina
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY18101190A**

(43) Asunción, 4 de marzo de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

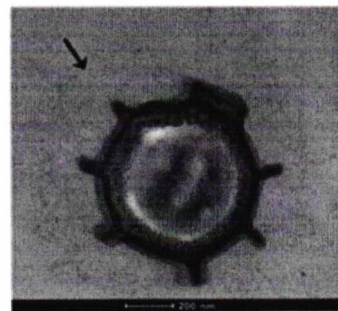
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **18101190** (22) Fecha de Solicitud: **15/11/2018**
- (71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE LP**
Domicilio Solicitante: 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, 63167, U.S.A.
- (72) Inventor: **1. Benjamin L. Golomb 2. Rauf Salamzade 3. Bjorn A. Traag 4. Dilara Ally 5. Damian Curtis 6. Florencia A. Ficarra**
Domicilio Inventor: 1.1008 27th Street Sacramento, California 95816, U.S.A. 2. 10 Magazine Street, Apt. 710 Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 3. 138 Luz Place Davis, California 95616, U.S.A. 4. 5864 13th Street Sacramento, California 95822, U.S.A. 5. 1736 Valdora Street Davis, California 95618, U.S.A. 6. 2123 Espana Court Davis, California 95616, U.S.A.
- (54) Título: **PLATAFORMA DE PRESENTACIÓN, PRODUCTOS Y MÉTODOS CON ENDOSPORAS BASADAS EN PAENIBACILLUS**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **62/587,371 – 16/11/2017 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 5/10, C 07K 19/00, C 12N 1/00**

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:

(303/18). Secuencias señal de utilidad para el direccionamiento de proteínas y péptidos hacia la superficie de endosporas producidas por miembros de la familia Paenibacillus y métodos para utilizar las mismas. Se provee también la presentación de moléculas heterólogas, tales como péptidos, polipéptidos y otras construcciones recombinantes, sobre la superficie de esporas de miembros de la familia Paenibacillus, usando secuencias de direccionamiento N-terminales particulares y derivados de las mismas y semejantes.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes