

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2181696A

[43] Asunción, 29 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2181696

(22) Fecha de Solicitud: 17/09/2021 12:44:26

(71) Solicitante: FARMOBILE LLC

Domicilio Solicitante: 4001 West 114th Street, Suite 300, Leawood, Kansas 66211-2602, U.S.A.

(72) Inventor: 1. Jason Tatge 2. Jonathan S. Carenza 3. Sara Michelle Tynes 4. Tyrone Avery Groves

Domicilio Inventor: 1. c/o Farmobile LLN, 4001 West 114th Street, Suite 300, Leawood, Kansas 66211-2602, U.S.A 2. c/o Farmobile LLN, 4001 West 114th Street, Suite 300, Leawood, Kansas 66211-2602, U.S.A 3. c/o Farmobile LLN, 4001 West 114th Street, Suite 300, Leawood, Kansas 66211-2602, U.S.A 4. c/o Farmobile LLN, 4001 West 114th Street, Suite 300, Leawood, Kansas 66211-2602, U.S.A

(54) Título: AGREGACIÓN GEOSPACIAL Y CAPACIDAD DE DATOS DE CAMPO

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 17/024,308 – 17/09/2020 – US

(51) Int. Cl 8: G06F16/24; G06F16/248

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:

(290/21). Las realizaciones se refieren al almacenamiento de los valores de la actividad agrícola en contenedores geospaciales asociados con un sistema de cuadrícula espacial y la generación de análisis de datos a partir de los mismos. Se pueden obtener los datos de pulsos recopilados por un dispositivo de recopilación de datos y asociados con un ancho de franja de un implemento agrícola. Se puede generar un polígono de pulso basándose en el ancho de la franja y la información de ubicación incluida en los datos de pulso. El polígono de pulso se puede traducir en al menos una celda de cuadrícula de una pluralidad de celdas de cuadrícula de un sistema de cuadrícula espacial, de modo que la al menos una celda de cuadrícula se corresponda geográficamente con el polígono de pulso. Los puntos de datos relevantes extraídos de los datos de pulso se pueden almacenar en un contenedor geoespacial generado para cada celda de la cuadrícula de la al menos una celda de la cuadrícula. Por tanto, cualquiera de los contenedores geospaciales puede analizarse de forma selectiva, de forma independiente o en combinación con otros contenedores geospaciales, para obtener información precisa a partir de ellos.

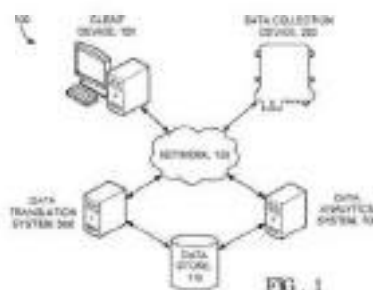


FIG. 1

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: PY2010-1026938

(43) Asunción, 8 de Abril de 2022.-

**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: 2010-1026938 (22) Fecha de Solicitud: 08/07/2010

(71) Solicitante: Novartis AG

Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Arnab K. Chatterjee 2. Advait S. Nagle 3. Tao Wu 4. David C. Tully 5. Kelli L. Kuhlen

Domicilio Inventor: 1. 1419 Essex Street, #2, San Diego, California 92103, EEUU 2. 12365 Springwater Point, San Diego, California 92128, EEUU 3. 4162 Camino Ticino, San Diego, California 92122, EEUU 4. 4278 Calle Isabelino, San Diego, California, 92130, EEUU 5. 665 South Nardo Avenue, Apt. S3 Solana Beach, California 92075, EEUU

(54) Título: DERIVADOS DE 5,6,7,8-TETRAHIDROIMIDAZO[1,2-a]PIRAZINA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 61/224433 – 09/07/2009 – US

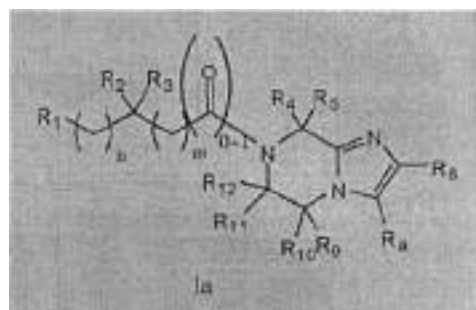
(51) Int. Cl. 8: A 61K 31/4985(2006.01), A 61P 33/02(2006.01), A 61P 33/06(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 487/14(2006.01), C 07D 519/00(2006.01)

Registro N°: 4445 En Fecha: 06/04/2022 Vencimiento: 08/07/2030

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

**(57) Resumen:**

185/10 FARM. La presente invención se refiere a derivados de 5,6,7,8-TETRAHIDROIMIDAZO[1,2-a]PIRAZINA, útiles para tratar o prevenir la malaria.



  
 Farm. Bertha Segovia  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes



(43) Asunción, 22 de Abril de 2022.-

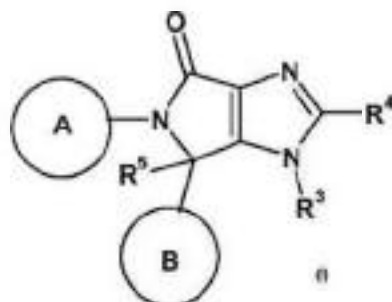
**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención**
**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud:	<b>2013-1302818</b>	(22) Fecha de Solicitud:	<b>24/01/2013</b>
(71) Solicitante:	<b>NOVARTIS AG.</b>		
Domicilio Solicitante:	Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza		
(72) Inventor:	<b>1. Pascal Furet 2. Andrea Vaupel 3. Vito Guagnano 4. Philipp Holzer 5. Joerg Kallen 6. Lv Liao 7. Robert Mah 8. Liang Mao 9. Keichi Masuya 10. Achim Schlapbach 11. Stefan Stutz</b>		
Domicilio Inventor:	1. Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, Suiza 2. Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, Suiza 3. Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, Suiza 4. Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, Suiza 5. Postfach, 4002 Basel, Suiza 6. Room 402, Pu Ruan Building, No. 2 Boyun Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, China 7. Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, Suiza 8. Room 402, Pu Ruan Building, No. 2 Boyun Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, China 9. Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, Suiza 10. Postfach, 4002 Basel, Suiza 11. Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, Suiza		
(54) Título:	<b>COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRROLIDINONA</b>		
(74) Agente:	Wilfrido Fernández De Brix – 25		
(30) Prioridad/es:	<b>61/591.001 – 26/01/2012 – US 61/669.902 – 10/07/2012 – US PCT/CN2012/086703 – 14/12/2018- US</b>		
(51) Int. Cl. 8:	<b>A 61K 31/4188(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 487/04(2006.01)</b>		
Registro N°:	<b>4447</b>	En Fecha:	<b>21/04/2022</b>
		Vencimiento:	<b>24/01/2033</b>

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

**(57) Resumen:**

(25/13). La presente invención se refiere al compuesto (S)-5-(5-Cloro-1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-piridin-3-il)-6-(4-cloro-fenil)-2-(2,4-dimetoxi-pirimidin-5-il)-1-isopropil-5,6-dihidro-1H-pirolo[3,4-d]imidazol-4-ona, derivado de imidazopirrolidinona, que es inhibidor de la interacción de p53 y MDM2 o MDM4 siendo útil en el tratamiento del cáncer.



  
 Fabra Berta Segovia  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes



(43) Asunción, 22 de Abril de 2022.-

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

(21) N° de Solicitud: **2013-1318685** (22) Fecha de Solicitud: **02/05/2013**

(71) Solicitante: **Regeneron Pharmaceuticals, Inc .**  
 Domicilio Solicitante: **777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, Estados Unidos de América**

(72) Inventor: **1. Murphy, Andrew J. 2. Orengo, Jamie**  
 Domicilio Inventor: **1. 10 Newton Court, Croton-on-Hudson, New York 10520, Estados Unidos de América 2. 600 West 122nd Street, Apartment 216, New York, New York 10027, Estados Unidos de América**

(54) Título: **ANTICUERPOS H4H1232N Y H4H2636P PARA FEL D1**

(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer - 8**

(30) Prioridad/es: **61/642,083 - 03/05/2012 - US 61/718,044 - 24/12/2018 - US 61/783,312 - 14/03/2013 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 39/35(2006.01), A 61P 37/08(2006.01), C 07K 16/18(2006.01)**

Registro N°: **4446** En Fecha: **20/04/2022** Vencimiento: **02/05/2033**

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

**(57) Resumen:**

126/13. La presente invención proporciona anticuerpos que se unen al alérgeno de gato, Fel-d1 y composiciones que comprenden los anticuerpos. Los anticuerpos de la invención son útiles para fijarse al alérgeno Fel-d1 in vivo, con lo que se impide la unión del alérgeno Fel-d1 a la IgE preformada sobre las superficies de mastocitos y/o basófilos, con lo cual se mejora la respuesta inconveniente al alérgeno de gato en individuos sensibilizados. Los anticuerpos de la invención también pueden servir como elementos de diagnóstico para determinar si un paciente es alérgico al alérgeno Fel-d1 de gato.

  
 Karina Barro Segovia  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2013-1324617

(43) Asunción, 10 de Marzo de 2022.-

**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: 2013-1324617 (22) Fecha de Solicitud: 06/06/2013

(71) Solicitante: Novartis AG

Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Songchun Jiang 2. Bei Chen 3. Badry Bursulaya 4. Gerald Lelais 5. Matthew Mcneill 6. Pierre-Yves Michellys 7. Robert Epple 8. Thomas H. Marsilje III 9. Wenshuo Lu 10. Yun Long

Domicilio Inventor: 1. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 2. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 3. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 4. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 5. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 6. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 7. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 8. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 9. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU 10. 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, EEUU

(54) Título: "COMPUESTO DERIVADO DE BENZIMIDAZOL COMO MODULADOR DEL RECEPTOR EGF Y COMPOSICIONES QUE LO CONTIENEN"

(74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix - 25

(30) Prioridad/es: IN N° 1741/DEL/12 - 06/06/2012 - IN 61/770.752 - 20/02/2013 - US

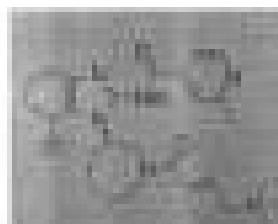
(51) Int. CI B: A 61K 31/4439(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/04(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), C 07D 413/04(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 513/04(2006.01)

Registro N°: 4443 En Fecha: 07/03/2022 Vencimiento: 06/06/2033

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

**(57) Resumen:**

173/13. La presente invención se refiere al compuesto (R, E)-N-(7-cloro-1-(1-(4-(dimetilamino) but-2-enil) azepam-3-il)-1H-benzo[d]imidazol-2-il)-2-metilisonicotinamida y sales del mismo, como modulador del receptor EGF, y a las composiciones que lo contienen.



*[Handwritten signature]*

Dirección Nacional de Propiedad Intelectual  
 Dirección de Asesoría Técnica  
 Dirección de Registro de Patentes



(43) Asunción, 27 de Abril de 2022.-

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

(21) N° de Solicitud: **2016-1605019**      (22) Fecha de Solicitud: **05/02/2016**

(71) Solicitante: **DINTECO INTERNATIONAL, S. L.**

Domicilio Solicitante: **C/ Pere d'Urg n° 10, Despacho 19, Edificio Mont Ducal AD500 Andorra La Vella, Andorra**

(72) Inventor: **Antonio Javier Maldonado Pardo**

Domicilio Inventor: **C/ Pere d'Urg n° 10, Despacho 19, Edificio Mont Ducal AD500 Andorra La Vella, Andorra**

(54) Título: **DISPOSITIVO EQUILBRADOR DE CAMPOS ELÉCTRICOS VARIABLES**

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

(30) Prioridad/es: **201530389 - 24/03/2015 - ES**

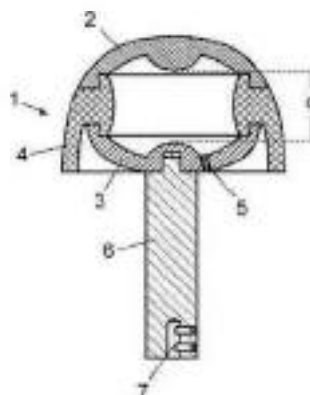
(51) Int. Cl 8: **H 01T 1/14(2006.01), H 05F 3/00(2006.01)**

Registro N°: **4448**      En Fecha: **26/04/2022**      Vencimiento: **05/02/2036**

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

**(57) Resumen:**

(20/16). Dispositivo equilibrador de campos eléctricos variables conformado por un conjunto hueco que, con formas geométricas que pueden ser diversas en su parte exterior, comprende un elemento captador pasivo superior (2), como electrodo de captación, un elemento captador pasivo inferior (3), como electrodo de recepción, y un elemento aislador (4) que los mantiene separados entre sí a una distancia (d) dependiente del coeficiente de conductividad de los materiales, y que, además, cubre externamente el elemento inferior (3) a modo de faldón hasta la base inferior del mismo, impidiendo que el impacto de un rayo sobre dicho elemento inferior (3) puede llegar a inducir la generación de un trazador ascendente, existiendo, además, una válvula (5) de expansión y compresión que comunica el exterior con el interior del conjunto hueco y se expande en las fases de paso de corriente y/o absorción de las sobretensiones inducidas externas, y se comprime al finalizar la compensación del campo.



  
 Farm. Berta Segovia  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes







(43) Asunción, 27 de Abril de 2022.-

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

(21) N° de Solicitud: **2016-1629057** (22) Fecha de Solicitud: **18/05/2016**

(71) Solicitante: **AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP**  
 Domicilio Solicitante: **Rua Mascarenhas, 722, Boqueirão, CEP: 99025-040, Passo Fundo - RS, Brasil**

(72) Inventor: **DANIEL GRANDO MARTINS**  
 Domicilio inventor: **Rua Mascarenhas de Moraes, 722 Apto 103 – Boqueirão - Ciudad: Passo Fundo - Estado RS- CEP:99025-040, Brasil**

(54) Título: **MECANISMO DE AJUSTE INTELIGENTE DE DOSIFICACIÓN CON DISPOSITIVOS ACOPLABLES A DOSIFICADOR DE PARTÍCULAS SÓLIDAS**

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

(30) Prioridad/es: **BR 102015031455-8 – 15/12/2015 – BR**

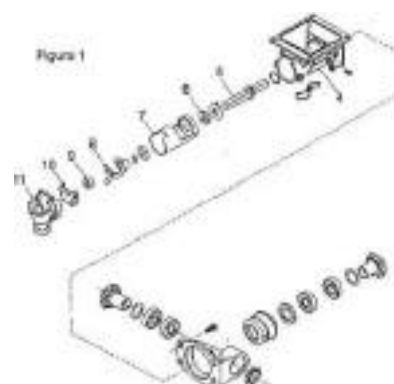
(51) Int. Cl. 8: **A 01C 7/10(2006.01), A 01C 7/16(2006.01), B 65G 33/14(2006.01)**

Registro N°: **4449** En Fecha: **26/04/2022** Vencimiento: **18/05/2036**

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

**(57) Resumen:**

(91/16). El presente pedido de invención consiste en un mecanismo de ajuste inteligente de dosificación con dispositivos acoplables a dosificador de partículas sólidas, como fertilizantes y correctivos, que tienen como objeto, en una concretización preferencial, reducir el volumen de dosificación de las partículas sólidas y facilitar la dosificación de producto de baja granulometría, tipo salvado o polvo a ser aplicado por el dosificador. De esa forma, es objeto de la presente invención proveer dosificaciones precisas con bajos volúmenes de partículas sólidas, principalmente de aquellas con baja granulometría, teniendo en consideración plenamente los requisitos de aplicación en tasa variable en la línea de siembra, sobre todo fertilizantes y correctivos inteligentes. Este mecanismo se caracteriza por incluir dispositivo reductor (1), dispositivo propulsor (2) y dispositivo estabilizador (3). Esta tecnología innovadora puede ser aplicada en pulverizadores y en dosificadores de precisión de fertilizantes, correctivos y otros productos sólidos de baja granulometría, utilizados en la agricultura y otros sectores. Esta tecnología promueve mayor eficiencia en la dosificación de productos sólidos para la agricultura, minimizando el costo con el abono, y, también, evitando el uso inadecuado de fertilizantes que pueden causar daños al medioambiente. Además, esta tecnología permite adaptar dosificadores de fertilizantes, correctivos y otros productos sólidos tradicionales para productos sólidos de baja granulometría, sin necesidad de sustituir el dosificador, solo acompañando el mecanismo de ajuste de dosificación de acuerdo con el tipo y la granulometría del producto y con la calidad precisa de dosificación.



  
 Farm. Berta Segovia  
 Directora Intelectiva  
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2018-1804075A

(43) Asunción, 29 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2018-1804075** (22) Fecha de Solicitud: **30/01/2018**
- (71) Solicitante: **REGENXBIO INC.**
- Domicilio Solicitante: **9804 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, Estados Unidos De América**
- (72) Inventor: **1. Stephen Yoo 2. Rickey Robert Reinhardt 3. Curran Matthew Simpson 4. Zhuchun Wu**
- Domicilio Inventor: **1. 5521 Southwick Street, Bethesda, Maryland 20817, EEUU 2. 108 Apple Grove Road, Silver Spring, Maryland 20904, EEUU 3. 2149 Thurston Road, Frederick, Maryland 21704, EEUU 4. 14716 Soft Wind Drive, North Potomac, Maryland 20878, EEUU**
- (54) Título: **TRATAMIENTO DE MUCOPOLISACARIDOSIS I CON ALFA-L-IDURONIDASA (IDUA) HUMANA GLICOSILADA COMPLETAMENTE HUMANA**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/452,769 – 31/01/2017 – US 62/458,655 – 14/04/2017 – US 62/529,366 – 06/07/2017 – US 62/579,690 – 31/10/2017 – US 62/616,234 – 11/01/2017 - US**
- (51) Int. Cl B: **A 61K 38/00(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), C 12N 15/09(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(26/18). Se describen composiciones y métodos para la administración de una  $\alpha$ -L-iduronidasa (IDUA) glicosilada completamente humana (HuGly) al líquido cefalorraquídeo del sistema nervioso central (SNC) de un sujeto humano con diagnóstico de mucopolisacaridosis I (MPS I).



*Firma*  
**Fernando Segovia**  
Director Interno  
Dirección de Patentes





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2018-1826020A

(43) Asunción, 29 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2018-1826020 (22) Fecha de Solicitud: 13/04/2018
- (71) Solicitante: **REGENXBIO INC.**
- Domicilio Solicitante: 9804 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, EEUU
- (72) Inventor: **1. Stephen Yoo 2. Rickey Robert Reinhardt 3. Curran Matthew Simpson 4. Zhuchun Wu**
- Domicilio Inventor: 1. 5521 Southwick Street, Bethesda, Maryland 20817, EEUU 2. 108 Apple Grove Road, Silver Spring, Maryland 20904, EEUU 3. 2149 Thurston Road, Frederick, Maryland 21704, EEUU 4. 14716 Soft Wind Drive, North Potomac, Maryland 20878, EEUU
- (54) Título: **TRATAMIENTO DE MUCOPOLISACARIDOSIS II CON IDURONATO-2-SULFATASA (IDS) HUMANA RECOMBINANTE PRODUCIDA POR CÉLULAS NEURALES O GLIALES HUMANAS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – G
- (30) Prioridad/es: 62/485,659 – 14/04/2017 –US 62/573,921 – 18/10/2017 – US 62/574,355 – 19/10/2017 - US 62/579,686 – 31/10/2017 - US
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 38/00(2006.01), A 61P 3/00(2006.01), C 12N 15/55(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(95/18). Las composiciones y los métodos se describen para la administración de iduronato-2-sulfatasa humana recombinante (IDS) producida por las células neuronales o gliales humanas en el líquido cefalorraquídeo del sistema nervioso central (SNC) de un sujeto humano diagnosticado con mucopolisacaridosis II (MPS II).

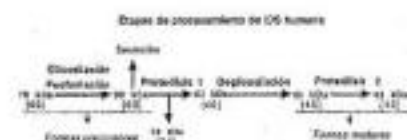


Fig 7. Procesamiento de IDS. La masa molecular de las poblaciones deprimadas se indica entre paréntesis.  
(Ch, Hsai et al., 1817, Top. Cell. Res. 130: 202-207 (2004) 1817) Fig 7

FIG. 8

Bertha Segovia  
Directora Adjunta  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2019-1911686A

(43) Asunción, 27 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2019-1911686

(22) Fecha de Solicitud: 15/02/2019

(71) Solicitante: 1. MONSANTO TECHNOLOGY LLC 2. BASF PLANT SCIENCE COMPANY 3. BASF PLANT SCIENCE LP

Domicilio Solicitante: 1. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU 2. Carl - Bosch -Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Alemania 67056 3. 26 Davis Drive, Research Triangle Park, North Carolina, 27709, EEUU

(72) Inventor: 1. Slewinski, Thomas L. 2. Dietrich, Charles R. 3. Ivleva, Natalia 4. Chittoor, Jaishree 5. Bruce, Wesley B. 6. Li, Hong 7. Wu, Xiaoyun 8. Alves-Junior, Leonardo

Domicilio Inventor: 1. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU 2. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU 3. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU 4. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU 5. 7605 Sutcliffe Dr., Raleigh, North Carolina 27613, EEUU 6. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU 7. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU 8. Leistadterstrasse 3a, 67117 Limburgerhof, Alemania

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS A TRAVÉS DEL APILAMIENTO DE RASGOS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6

(30) Prioridad/es: 62/631,321 - 15/02/2018 - US

(51) Int. Cl 8: C 12N 15/82(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(41/19). La presente divulgación proporciona plantas de maíz modificadas, transgénicas o con genoma editado/mutado que son semi-enanas y tienen uno o más rasgos de oreja mejorados respecto de una planta de control, tales como mayor diámetro de oreja, peso fresco de oreja y peso de grano único, y mayor rendimiento. Las plantas de maíz modificadas, transgénicas o con genoma editado/mutado comprenden un transgén que codifica uno o más polipéptidos de biosíntesis del cofactor de molibdeno (Moco) y tienen una expresión reducida de uno o más genes de GA20 o GA3 oxidasa. También se proporcionan métodos para producir las plantas de maíz modificadas, transgénicas o con genoma editado/mutado.

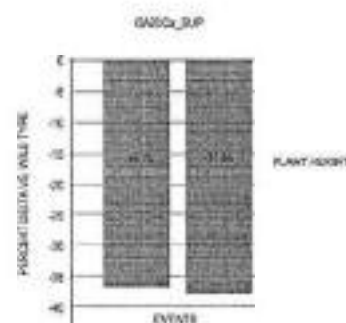


FIG. 1

Fernando Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2019-1914225A

(43) Asunción, 8 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2019-1914225

(22) Fecha de Solicitud: 25/02/2019 00:00:00

(71) Solicitante: **ANTÔNIO CARLOS DANIELE**

Domicilio: Rua Campo Alegre nº 144, Joinville/SC, Brasil

Solicitante:

(72) Inventor: **ANTÔNIO CARLOS DANIELE**

Domicilio Inventor: Rua Campo Alegre nº 144, Joinville/SC, Brasil

(54) Título: **DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA INTRODUCIDA EN PERFIL DE ENCAJE Y MOLDURA PARA PASAMANO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

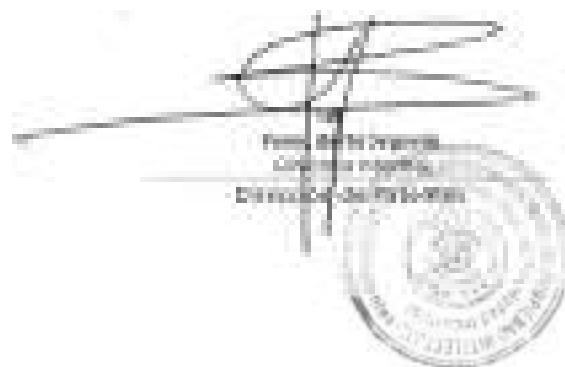
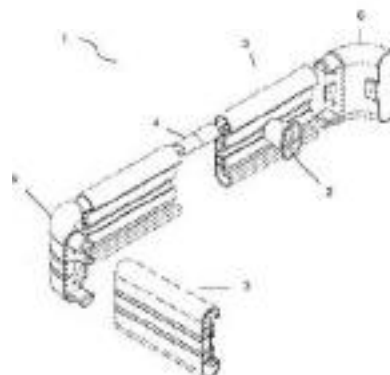
(30) Prioridad/es: **BR 20 2018 005782-6 – 22/03/2018 – BR**

(51) Int. Cl 8: **E 04F 11/18(2006.01), E 06B 3/60(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

50/19 MU. Compuesta por distanciadores (2) en los cuales son fijados los perfiles de encaje (3) y, en estos, enmiendas (4), cantos curvos (5) y terminales (6); dicho perfil de encaje (3) presenta una línea central posterior (7) para encaje de los distanciadores (2), como también, posee una sección central de conformación preferida (8), siendo que, sus porciones longitudinales superior (9) e inferior (10) presenta, cada cual, una conformación curvilínea (11) con vértices posteriores lineares resaltados (12); las partes frontal (13), superior (9) e inferior (10) del perfil (3) reciben la moldura (14), la cual presenta un cuerpo simétrico, compuesto, superior e inferiormente, por conformación longitudinal curvilínea semi esférica (15), terminando en pequeña dobla linear (16) de curva acentuada; el envolvimiento y la fijación de la moldura (14) sobre el perfil de encaje (3) puede ser hecho de cualquier forma, o sea, puede invertirse frontalmente, rotando 180 grados la misma, que el posicionamiento e instalación de la moldura (14) siempre quedará correcta, debido al perfil (3) y a la moldura (14) son solidarias a sus respectivas simetrías, evitando errores de instalación, particularmente, en el citado posicionamiento de encaje da la moldura (14).



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2019-1961019A

(43) Asunción, 27 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2019-1961019**

(22) Fecha de Solicitud: **26/07/2019 00:00:00**

(71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

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

(72) Inventor: **1. Dr. Roland Deckwer 2. Smita Patel 3. Dr. Daniel Gordon Duff 4. Dr. Michael Ostendorf 5. Duy Le 6. Dr. Holger Egger 7. Dr. Andreas Ide**

Domicilio Inventor: **1. 65929 Frankfurt, Königsteiner Str. 92A, Alemania 2. 42799 Leichlingen, Unterberger Wiesen 8, Alemania 3. 51373 Leverkusen, Carl-Rumpff-Str.5, Alemania 4. 51375 Leverkusen, Schuberstrabe 19, Alemania 5. Cary, NC 27518, 116 Ashwyn CT, EEUU 6. 50825 Köln, Takustrabe 41A, Alemania 7. 40764 Langenfeld, Talstr. 165, Alemania**

(54) Título: **FORMULACIONES DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA AGROQUÍMICOS**

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

(30) Prioridad/es: **18186131.1 – 27/07/2018 – EP 62/874130 – 15/07/2019 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(2006.01), A 01N 43/40(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(189/19). Compuestos activos encapsulados (activos/ingrediente activos/AI) que se producen mediante diferentes métodos, con efectos negativos sobre la planta minimizados o ausentes y/o mayor compatibilidad biológica a la vez que se conserva la eficacia contra las plagas.



  
**Farm. Marta Segovia**  
Dirección Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1972250A

(43) Asunción, 12 de abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1972250

(22) Fecha de Solicitud: 30/08/2019

(71) Solicitante: ARRAY BIOPHARMA INC.

Domicilio Solicitante: 3200 Walnut St., Boulder, Colorado 80301

(72) Inventor: 1. Hinklin, Ronald Jay 2. Allen, Shelley 3. Barbour, Patrick 4. Cook, Adam 5. Dahlke, Joshua 6. Gaudino, John 7. Laird, Ellen 8. McNulty, Oren T. 9. Zhao, Qian

Domicilio Inventor: 1. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301 2. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301 3. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301 4. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301 5. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301 6. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301 7. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301 8. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301 9. 3200 Walnut Street Boulder, Colorado 80301

(54) Título: COMPUESTOS DE PIRAZOLO[3,4-b]PIRIDINA COMO INHIBIDORES DE CINASAS TAM Y MET

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix - 25

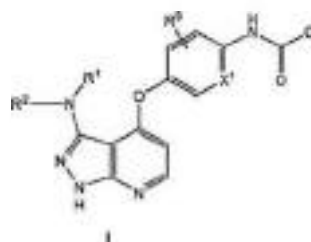
(30) Prioridad/es: 62/724,829- 30/08/2018- US 62/858,686 -07/06/2019- US

(51) Int. Cl.8: A 61P 35/00, 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:

(218/19). La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula I y estereoisómeros, tautómeros y sales de los mismos farmacéuticamente aceptables, en donde R1, R2, R9, X1 y G son como se definen en la presente, los cuales son inhibidores de una o más cinasas TAM y/o cinasa c-Met, y son útiles en el tratamiento y prevención de enfermedades las cuales pueden ser tratadas con un inhibidor de cinasa TAM y/o un inhibidor de cinasa c-Met.



  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 12 de abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1982896

(22) Fecha de Solicitud: 03/10/2019

(71) Solicitante: TERVIVA, INC.

Domicilio Solicitante: 436 14th Street, Suite 1405, Oakland, California 94612, Estados Unidos de América

(72) Inventor: 1. Sikka, Naveen 2. Kusch, William Newell 3. Rani, Vamsi Krishna

Domicilio Inventor: 1. 436 14th Street, Suite 1405, Oakland, California 94612, Estados Unidos de América 2. 436 14th Street, Suite 1405, Oakland, California 94612, Estados Unidos de América 3. 436 14th Street, Suite 1405, Oakland, California 94612, Estados Unidos de América

(54) Título: COMPOSICIONES DE PONGAMIA, SUS MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y ANÁLISIS Y SUS USOS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6

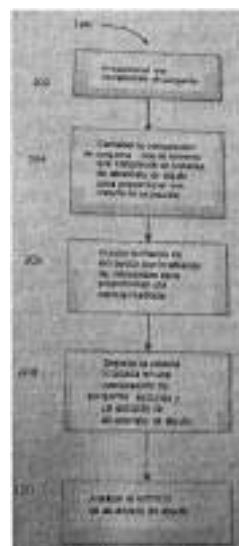
(30) Prioridad/es: 62/741.351 - 04/10/2018 - US

(51) Int. Cl 8: A 23J 1/14, A 23K 10/30

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:

(248/19). La presente descripción se refiere a composiciones de pongamia que tienen bajas concentraciones de karanjin y otros componentes químicos activos intrínsecos a las semillas oleaginosas de pongamia, métodos para preparar y usar dichas composiciones de pongamia. La presente descripción también se refiere a métodos para analizar composiciones de pongamia, así como a usos de las composiciones de pongamia.



*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: PY2020-2056233A

(43) Asunción, 27 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2056233

(22) Fecha de Solicitud: 18/09/2020 12:21:28

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

Solicitante:

(72) Inventor: 1. Emery, Daniel 2. Muehlebach, Michel 3. Sen, Indira 4. Sikervar, Vikas 5. Rendler, Sebastian  
6. Stoller, André 7. Kurtz, Benedikt 8. Buchholz, Anke

Domicilio Inventor: 1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 3. Santa Monica Works Corlim, Ilhas Goa 403 110, India 4. Syngenta Biosciences Private Ltd. Santa Monica Works Corlim, Ilhas Goa 403 110, India 5. Rosentalstrasse 67 4058 Basel, Suiza 6. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 7. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 8. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza

(54) Título: DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE Y SULFOXIMINA

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

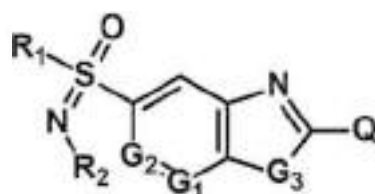
(30) Prioridad/es: 201911038070 – 20/09/2019 – IN 202011030926 – 20/07/2020 - IN

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/90(2006.01), A 01P 5/00(2006.01), C 07D 401/04(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(234/20). Compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar plagas de animales, incluyendo artrópodos y, en particular, insectos 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: PY2020-2060678A

(43) Asunción, 29 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2060678** (22) Fecha de Solicitud: **02/10/2020 12:24:01**
- (71) Solicitante: **GREENING BE GONE, LLC.**  
Domicilio Solicitante: **242 Hillcrest Drive Fredericksburg, Virginia 22401, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Winsor Gebhard Eveland 2. Kenneth Earl Brown**  
Domicilio Inventor: **1. 7466 Cape Girardeau Street Englewood, Florida 34224, U.S.A. 2. 242 Hillcrest Drive Fredericksburg, Virginia 22401, U.S.A.**
- (54) Título: **MÉTODO DE TRATAMIENTO DE REVERDECIMIENTO DE CÍTRICOS**
- (74) Agente: **Oscar Reinaldo Schouten Junghanns – 496**
- (30) Prioridad/es: **--**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/00(2006.01), A 01N 37/36(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(253/20). Una composición que contiene al menos aceite de cítricos, aceite de pino y agua salda es eficaz para mitigar o eliminar un microbiano perjudicial, en un ejemplo, una enfermedad bacteriana gram-negativa en las plantas. Esta mezcla es efectiva contra el reverdecimiento de cítricos y otras enfermedades gram-negativas. Una mezcla que contiene al menos los componentes anteriores se puede usar como tratamiento de raíz y/o foliar diluyendo una mezcla concentrada de la composición y rociándola sobre las hojas de una planta enferma o propensa a enfermedades. Del mismo modo, la composición combinada se puede usar como un enraizamiento de raíz o en un sistema de riego para tratar una planta enferma. Los componentes activos adicionales en una composición como se describe en el presente documento puede incluir opcionalmente un tensio-activo (especialmente en una aplicación foliar) y un estimulante del crecimiento (especialmente en una aplicación de riego o empapado de raíces).

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interna  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2060907A

(43) Asunción, 29 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2060907

(22) Fecha de Solicitud: 05/10/2020 10:01:40

(71) Solicitante: PLASTI CHACO S.A.

Domicilio Solicitante: Ruta Transchaco e/ Picaflor y Lapacho, Filadelfia, Boquerón, Paraguay

(72) Inventor: DELMAR BARTHEL HILDEBRANT

Domicilio Inventor: Asunción c/Mariscal Estigarribia, Colonia Fernheim, Filadelfia, Boquerón, Paraguay

(54) Título: VÁLVULA FLOTADOR DE RESINA FENÓLICA CON BUJE DE REDUCCIÓN INSERTABLE PARA AUMENTAR EL RANGO DE PRESIÓN

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6

(30) Prioridad/es: - -

(51) Int. Cl 8: B 67C 3/28(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(255/20). La presente invención tiene por objeto una válvula de flotador, con rosca hembra BSP de conexión con la función de impedir y regular caudales de agua de baja o alta presión en bebedores o semejantes.

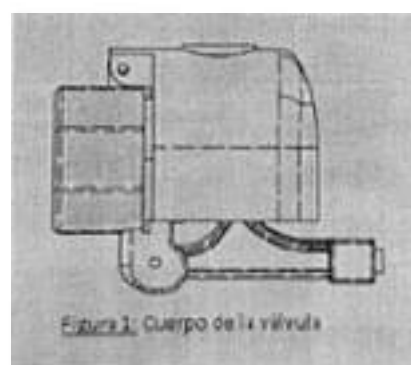


Figura 1: Cuerpo de la válvula

Frm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2116975A

(43) Asunción, 05 de abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2021-2116975

(22) Fecha de Solicitud: 26/02/2021 12:39:47

(71) Solicitante: AIC246 GMBH & CO. KG.

Domicilio Solicitante: Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Alemania

(72) Inventor: 1. Helmut Buschmann 2. Thomas Goldner 3. Jordi Carles Ceron Bertran 4. Jessica Redmer 5. Andrea Hawe 6. Matthias Lucke 7. Dorothea Hohmann 8. Monica Rosa

Domicilio Inventor: 1. Sperberweg 15, 52076 Aachen, Alemania 2. Im Holz 7, 42553 Velbert, Alemania 3. Av. Del Tarragones, 15, 43761 La Pobla de Montornes, España 4. Talstraße 288, 41199 Mönchengladbach, Alemania 5. Feilitzschstr. 32, 80802 München, Alemania 6. Wolkerweg 1, 81375 München, Alemania 7. Schäferstrasse 19, 20357 Hamburg, Alemania 8. Limesstr. 61, 81243 München, Alemania

(54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN ACETATO DE 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL] IONES DE SODIO

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

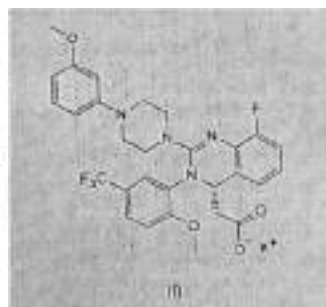
(30) Prioridad/es: 20159711.9 – 27/02/2020 – EP

(51) Int. Cl B: A 61K 31/517(2006.01), A 61P 31/22(2006.01), C 07D 403/04(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(65/21). La presente invención se refiere a nuevas composiciones farmacéuticas estables que contienen ácido 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-quinazolin-4-il] acético e iones de sodio que están esencialmente libres de agentes solubilizantes formadores de complejos, tales como PEG, ciclodextrina, lisina, arginina, en particular HPBCD. La invención se refiere además a métodos de preparación de dichas composiciones farmacéuticas. La invención se refiere además al uso de dichas composiciones farmacéuticas en métodos de tratamiento y/o como profiláctico de enfermedades, particularmente su uso como un antivírico, preferentemente contra citomegalovirus.



  
Fanny Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2116983A

(43) Asunción, 18 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2116983

(22) Fecha de Solicitud: 26/02/2021 12:43:03

(71) Solicitante: AIC246 GMBH & CO. KG.

Domicilio: Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Alemania

Solicitante:

(72) Inventor: 1. Helmut Buschmann 2. Thomas Goldner 3. Jordi Carles Ceron Bertran

Domicilio Inventor: 1. Sperberweg 15, 52076 Aachen, Alemania 2. Im Holz 7, 42553 Velbert, Alemania 3. Av. Del Tarragonés, 15, 43761 La Pobla de Montornès, España

(54) Título: UN MÉTODO PARA PRODUCIR UNA FORMA CRISTALINA DE 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL]ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO

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

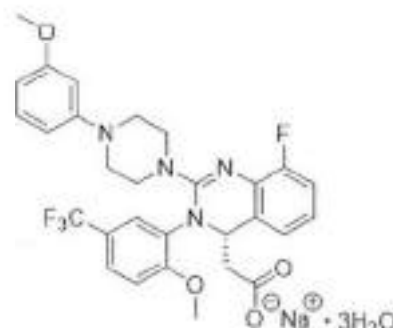
(30) Prioridad/es: 20159727.5. – 27/02/2020 – EP

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/517(2006.01), A 61P 31/22(2006.01), C 07D 239/84(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(66/21). La presente invención se refiere a un método eficaz para preparar una forma cristalina de trihidrato de sodio del ácido 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-quinazolin-4-il]acético.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2116992A

(43) Asunción, 05 de abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2116992

(22) Fecha de Solicitud: 26/02/2021 12:47:28

(71) Solicitante: AIC246 GMBH & CO. KG.

Domicilio Solicitante: Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Alemania

(72) Inventor: 1. Helmut Buschmann 2. Thomas Goldner 3. Jessica Redmer 4. Andrea Hawe 5. Dorothea Hohmann 6. Monica Rose 7. Matthias Lucke

Domicilio inventor: 1. Sperberweg 15, 52076 Aachen, Alemania 2. Im Holz 7, 42553 Velbert, Alemania 3. Talstraße 288, 41199 Mönchengladbach, Alemania 4. Feilitzschstr. 32, 80802 München, Alemania 5. Schäferstrasse 19, 20357 Hamburg, Alemania 6. Limesstr. 61, 81243 München, Alemania 7. Wolkerweg 1, 81375 Münche, Alemania

(54) Título: 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL] ACETATO DE SODIO Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DEL MISMO

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

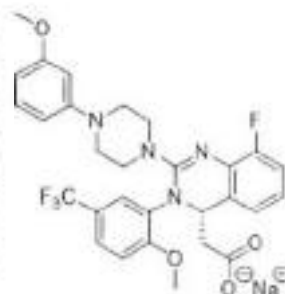
(30) Prioridad/es: 20159699.6 - 27/02/2020 - EP

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/517(2006.01), A 61P 31/22(2006.01), C 07D 239/84(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(68/21). La presente invención se refiere a nuevas composiciones farmacéuticas estables que contienen 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-quinazolin-4-il] acetato de sodio que están esencialmente libres de agentes solubilizantes formadores de complejos, tales como PEG, ciclodextrina, lisina, arginina, en particular HPBCD. La invención se refiere además a métodos de preparación de dichas composiciones farmacéuticas. La invención se refiere además al uso de dichas composiciones farmacéuticas en métodos de tratamiento y/o como profiláctico de enfermedades, particularmente su uso como un antivirico, preferentemente contra citomegalovirus.



  
Abg. María Belén Cubillo  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2128422A

(43) Asunción, 19 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2128422** (22) Fecha de Solicitud: **12/04/2021 10:50:24**

(71) Solicitante: **GLOBACHEM NV**  
Domicilio Solicitante: **Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Bélgica**

(72) Inventor: **1. Stefaan Reybrouck 2. Koen Quaghebeur**  
Domicilio Inventor: **1. Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Bélgica 2. Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Bélgica**

(54) Título: **MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ROYA DE LA SOYA**

(74) Agente: **Julia Schmidt – 3091**

(30) Prioridad/es: **EP20190936.3 – 13/08/2020 – EP**

(51) Int. CI 8: **A01N35/10; A01N37/18; A01N43/40**

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:

(113/21). La presente invención se refiere a un método para controlar, prevenir y/o tratar hongos fitopatógenos que causan la roya de la soya.

La invención se refiere además al uso de zoxamida como agente activo contra la roya de la soya y sus composiciones agrícolas.

*Form. María Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 05 de abril de 2022.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**
(21) Nº de Solicitud: **2021-2131261**(22) Fecha de Solicitud: **21/04/2021 09:15:20**(71) Solicitante: **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**Domicilio Solicitante: **27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japón**(72) Inventor: **1. Yusuke Ota 2. Teruki Takahashi 3. Koichiro Dota**Domicilio Inventor: **1. C/O SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8558, Japón 2. C/O SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japón 3. C/O SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1 Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, Japón**(54) Título: **COMPUESTO DE FENILO Y MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES VEGETALES**(74) Agente: **Elba Rosa Brites De Ortiz – 109**(30) Prioridad/es: **2020-075879 – 22/04/2020 – JP**(51) Int. Cl 8: **A 01C 1/08(2006.01), A 01P 3/00(2006.01), C 07D 231/18(2006.01)**

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

**(57) Resumen:**

(119/21). La presente invención proporciona un excelente método de control contra enfermedades vegetales. Un compuesto representado por la fórmula (I) (en donde:

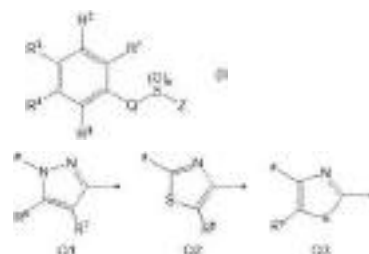
Z representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 o similar;

Q representa un grupo representado por Q1, un grupo representado por Q2 o un grupo representado por Q3 (en donde # representa el sitio de unión al grupo fenilo; y \* representa el sitio de unión al átomo de azufre);

R1, R2, R3, R4 y R5 son idénticos o diferentes entre sí, y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 o similar;

R6, R7, R8 y R9 son idénticos o diferentes entre sí, y cada uno representa un átomo de hidrógeno o similar;

y n representa 0, 1 o 2] se puede utilizar para controlar enfermedades vegetales.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Veterinaria

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2149412A

(43) Asunción, 4 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2021-2149412

(22) Fecha de Solicitud: 18/06/2021 09:52:26

(71) Solicitante: THINX INC.

Domicilio 601 W. 26th Street, #325-2, New York, New York 10001 EEUU

Solicitante:

(72) Inventor: 1. Shama Amalean Skinner 2. Courtney L. Newman

Domicilio Inventor: 1. 509 Pacific Street, Apartment 4F, Brooklyn, New York, EEUU 2. 48-23 44<sup>th</sup> Street, Woodside, New York 11377, EEUU

(54) Título: TECNOLOGÍAS PARA LA ROPA INTERIOR DE INCONTINENCIA

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: 63/041,509 – 19/06/2020 - US

(51) Int. Cl 8: A 41B 9/04(2006.01), A 61F 13/15(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(192/21). Una ropa interior para incontinencia que incluye una zona de la entrepierna que alberga una costura, una primera capa, una segunda capa, una tercera capa, una cuarta capa, una quinta capa, una sexta capa y una séptima capa, en la que la primera capa es la más interna, en la que la séptima capa es la más externa, en la que la segunda capa se extiende entre la primera capa y la tercera capa, en la que la cuarta capa se extiende entre la tercera capa y la quinta capa, donde la sexta capa se extiende entre la quinta capa y la séptima capa, donde la costura se extiende a través de la primera capa, la sexta capa y la séptima capa, donde la costura evita extenderse a través de la segunda capa, la tercera capa, la cuarta capa y la quinta capa, donde la segunda capa está unida o adherida a la tercera capa.



  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interna  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2153836A

(43) Asunción, 21 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

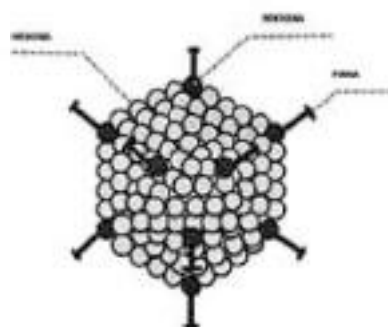
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2153836** (22) Fecha de Solicitud: **01/07/2021 12:23:39**
- (71) Solicitante: **REITHERA SRL.**
- Domicilio Solicitante: **Via di Castel Romano 100, 00128 Roma, Italia**
- (72) Inventor: **1. Stefano Colloca 2. Lahm, Armin 3. Raggioli, Angelo 4. Vitelli, Alessandra**
- Domicilio Inventor: **1. Via Salaria 73, 00198 Roma, Italia 2. Piazza Santa Maria Liberatrice, 18, 00153 Roma, Italia 3. Via Boezio 46, 00071 Pomezia, Italia 4. Via Giovanni Battista Niccolini 10, 00152 Roma, Italia**
- (54) Título: **ÁCIDO NUCLEICO Y SECUENCIAS DE AMINOÁCIDOS DE ADENOVIRUS DE GORILA, VECTORES QUE LOS CONTIENEN, Y USOS DE LOS MISMOS**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix - 25**
- (30) Prioridad/es: **20183515.4 - 01/07/2020 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 35/761(2015.01), C 12N 15/33(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(212/21). La presente invención se refiere a novedosas cepas de adenovirus con una alta inmunogenicidad y muy baja inmunidad preexistente en la población humana en general. La ausencia de anticuerpos neutralizantes detectables es debido a novedosas regiones hipervariables en la hexona de la proteína de cápside del adenovirus. La presente invención da a conocer secuencias de nucleótidos y aminoácidos de tales novedosas cepas de adenovirus, así como virus recombinantes, partículas similares a un virus y vectores basados en dichas cepas. Asimismo, se dan a conocer composiciones farmacéuticas y usos médicos para la terapia o profilaxis de una enfermedad, y métodos para producir un adenovirus o partículas similares a un virus utilizando las novedosas secuencias, virus recombinantes, partículas similares a un virus y vectores.



  
Farm. Berta Legovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2154353A

(43) Asunción, 20 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2154353

(22) Fecha de Solicitud: 02/07/2021 12:52:52

(71) Solicitante: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

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

(72) Inventor: 1. Fischer, Rüdiger 2. Willot, Matthieu 3. Lösel, Peter 4. Linka, Marc 5. Cancho Grande, Yolanda 6. Müller, Steffen 7. Hellwege, Elke 8. Sempere Molina, Yeshua 9. Malsam, Olga

Domicilio Inventor: 1. Zu den Fußfällen 23, 50259 Pulheim, Alemania 2. Lottenstraße 10, 40789 Monheim am Rhein, Alemania 3. Am Schokker 5, 51371 Leverkusen, Alemania 4. Merkustraße 52, 40223 Düsseldorf, Alemania 5. Christian-Hess-Str. 79, 51373 Leverkusen, Alemania 6. Mühlenfeld 106, 45472 Mülheim an der Ruhr, Alemania 7. Rietherbach 13B, 40764 Langenfeld, Alemania 8. Bachstrasse 8, 40764 Langenfeld, Alemania 9. Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, Alemania

(54) Título: DERIVADOS DE HETEROCICLOS COMO PLAGUICIDAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

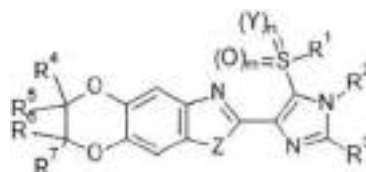
(30) Prioridad/es: 20183593.1 – 02/07/2020 – EP

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/90(2006.01), C 07D 491/04(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(213/21). La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I), en donde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, Y, Z, n y m tienen los significados antes mencionados, a su uso como acaricidas y/o insecticidas para el combate de parásitos animales y a procedimientos y productos intermedios para su preparación.



  
Ferra Berta Segovia  
Directora Interna  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2154360A

(43) Asunción, 20 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2154360

(22) Fecha de Solicitud: 02/07/2021 12:57:03

(71) Solicitante: PFIZER INC.

Domicilio Solicitante: 235 East 42nd Street, New York, New York, 10017 EEUU

(72) Inventor: 1. Gerstenberger, Brian Stephen 2. Schnute, Mark Edward 3. Jiao, Wenhua 4. Lall, Manjinder Singh 5. Lira, Ricardo

Domicilio inventor: 1. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 2. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 3. 445 Eastern Point Road, Building 98, Groton, Connecticut 06340, EEUU 4. 445 Eastern Point Road, Building 98, Groton, Connecticut 06340, EEUU 5. 445 Eastern Point Road, Bldg. 98, Groton, Connecticut 06340, EEUU

(54) Título: DERIVADOS DE AMINOPYRIMIDINILO

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

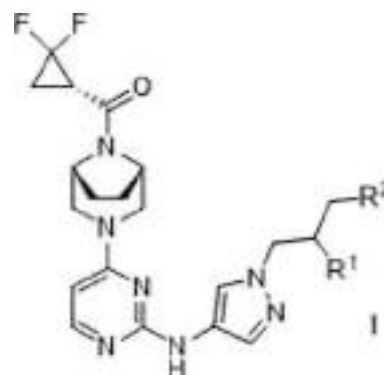
(30) Prioridad/es: 63/047606 – 02/07/2020 – US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/4155(2006.01), A 61P 17/00(2006.01), C 07D 403/14(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(214/21). Un compuesto de la Fórmula I o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico, en donde  $R^1$  y  $R^2$  son, cada uno independientemente, hidrógeno o hidroxilo; en donde  $R^1$  y  $R^2$  no son ambos hidroxilo. También se proporcionan métodos de tratamiento tales como inhibidores de quinasas Janus y composiciones farmacéuticas que contienen los compuestos de la invención y combinaciones de estos con otros agentes terapéuticos.



Fernanda Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2156057A

(43) Asunción, 19 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

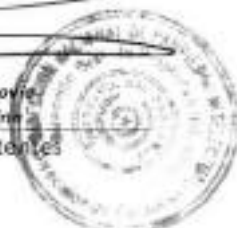
- (21) Nº de Solicitud: **2021-2156057** (22) Fecha de Solicitud: **09/07/2021 08:47:50**
- (71) Solicitante: **SICHUAN LIER BIOTECHNOLOGY CO., LTD.-**
- Domicilio Solicitante: **No. 327, South Of Mianzhou Avenue, Mianyang Economic And Technological Development Zone, Mianyang, Sichuan 621000, China**
- (72) Inventor: **1. Xie, Xinkai 2. Xu, Wei 3. Fan, Junying**
- Domicilio Inventor: **1. 4th Floor, C11 Building, No. 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215000, China 2. 4th Floor, C11 Building, No. 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215000, China 3. 4th Floor, C11 Building, No. 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215000, China**
- (54) Título: **GLUTAMATO DESHIDROGENASA MODIFICADA Y SU USO**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix - 25**
- (30) Prioridad/es: **202010659106.8 - 09/07/2020 - CN**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/53(2006.01), C 12P 13/04(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(219/21). La presente invención se refiere a una glutamato deshidrogenasa modificada (GluDH). En particular, la GluDH modificada de la presente invención tiene una actividad incrementada para catalizar la reacción del ácido 4-(hidroximetilfosfinil) -2-oxobutanoico (PPO) y un donante de amino para generar L-glufosinato y/o una propiedad dinámica mejorada. La presente invención también se refiere al polinucleótido que codifica la GluDH modificada de la presente invención, el vector y la célula huésped para expresar la GluDH modificada de la presente invención y el método de producción de L-glufosinato con la GluDH modificada y la célula huésped de la presente invención.

Farm. Berto Segovia  
Director Interino  
Dirección de Patentes





(43) Asunción, 4 de Abril de 2022.-

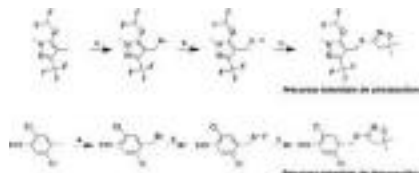
**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: **2021-2156286** (22) Fecha de Solicitud: **09/07/2021 10:52:38**
- (71) Solicitante: **ADAMA AGAN LTD.**  
 Domicilio Solicitante: **P.O. Box 262, Northern Industrial Zone, 7710201 Ashdod, Israel**
- (72) Inventor: **1. Yaniv Barda 2. Nitsan Papo 3. Carl Recsei**  
 Domicilio Inventor: **1. 14/9 Harav Herzog St., Rehovot 7631045, Israel 2. 5 Haemek St., Kfar-Saba 4447008, Israel 3. 13 Ein HaKore St., Tel Aviv 6602817, Israel**
- (54) Título: **PROCESO E INTERMEDIOS PARA LA PREPARACIÓN DE PIROXASULFONA, FENOXASULFONA Y VARIOS ANÁLOGOS SULFONA DE 5,5-DIMETIL-4H-1,2-OXAZOL**
- (74) Agente: **Elba Rosa Brites De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **20185255.5 – 10/07/2020 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **C 07D 231/20(2006.01), C 07D 261/04(2006.01), C 07D 413/12(2006.01)**

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

**(57) Resumen:**

(220/21). La invención se refiere a un proceso para la preparación de precursores inmediatos para la preparación de piroxasulfona y fenoxasulfona de fórmula (I). El proceso comprende una reacción de bromación de una posición bencílica sin irradiación de luz (etapa a), seguido de una reacción de tionación, que sustituye al átomo de bromo (etapa b) y después eliminar el grupo protector, y el tiol o tiolato revelado reacciona con una isoxazolina sustituida que lleva un grupo saliente en la posición 3 (etapa c).



en donde

Y = grupo protector

En otra variante de la invención los precursores inmediatos de piroxasulfona o fenoxasulfona se sintetizan a partir de bromuro de arilmetilo formando en primer lugar un enlace carbono-azufre en la posición 3 de una 2 isoxazolina a través del desplazamiento de un grupo saliente en la posición 3 (particularmente restos derivados ácidos tales como grupos fosforilo, sulfanilo, halo, ciano o carboxilo) mediante un reactivo tionante apropiado. Los aductos resultantes, que es una 3-tio-2-isoxazolina 5-prottegida, se pueden tratar con base para eliminar el grupo protector, para revelar un tiol o tiolato que posteriormente puede reaccionar con el bromuro de arilmetilo para formar el precursor inmediato piroxasulfona o fenoxasulfona.

Ar = arilo, Y = grupo protector y X = grupo saliente

 Farm. Berta Segovia  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes


(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2156871A

(43) Asunción, 5 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2156871**

(22) Fecha de Solicitud: **12/07/2021 12:29:25**

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

Domicilio Solicitante: **UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400 051, Maharashtra, India**

(72) Inventor: **1. Oltikar, Vikas Vinayak 2. Sapkale, Pradeep Shamrao 3. Saini, Anil 4. Shirsat, Rajan Ramakant**

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

(54) Título: **UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA SÓLIDA Y PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA MISMA**

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

(30) Prioridad/es: **202021029513 - 11/07/2020 - IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/12(2006.01), A 01N 43/707(2006.01), A 01P 13/00(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(221/21). La presente divulgación se refiere a una composición agroquímica sólida estable que incluye: un herbicida de cloroacetanilida; un segundo herbicida; y un agente promotor de la suspensibilidad. En dicha composición, el segundo herbicida es uno o más de un herbicida de sulfonilurea, un herbicida de anilida, un herbicida de triazinona, una sal o derivado de la misma. También se desvelan un proceso para preparar la composición agroquímica sólida estable, y un método para controlar las malas hierbas utilizando dicha composición como herbicida.

  
Farm. Elba Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2157394A

(43) Asunción, 5 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2021-2157394 (22) Fecha de Solicitud: 14/07/2021 08:25:56
- (71) Solicitante: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
Domicilio Solicitante: University Of CA Office of the President 1111, Franklin St., 5th Floor, Oakland, California 94607, EEUU
- (72) Inventor: 1. Eduardo Blumwald 2. Howard Shapiro 3. Dawei Yan  
Domicilio Inventor: 1. 612 Jerome St, Davis CA 95616, EEUU 2. 817 Hacienda Ave, Davis CA 95616, EEUU 3. 4849 El Cemonte Ave, Davis CA 95618, EEUU
- (54) Título: INDUCCIÓN DE LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULA MEDIADA POR METABOLITOS VEGETALES EN BACTERIAS DEL SUELO PARA AUMENTAR LA FIJACIÓN BIOLÓGICA DE NITRÓGENO Y LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO VEGETAL
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix - 25
- (30) Prioridad/es: 63/051,267 - 13/07/2020 - US
- (51) Int. Cl 8: A 01H 1/00, A 01H 5/00(2006.01), A 01N 65/00(2009.01)

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

#### (57) Resumen:

(223/21). La presente divulgación proporciona métodos para aumentar el rendimiento de cultivos de cereales cultivados en condiciones de nitrógeno inorgánico reducido.



  
Farm. Costa Segovia  
Directora Interna  
Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2021-2157405A

(43) Asunción, 22 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

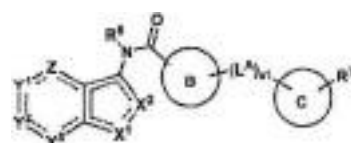
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2021-2157405 (22) Fecha de Solicitud: 14/07/2021 08:37:17
- (71) Solicitante: IFM DUE, INC.-  
Domicilio Solicitante: 855 Boylston Street, Suite 1103, Boston, Massachusetts 02116, U.S.A.
- (72) Inventor: 1. Roush, William R. 2. Katz, Jason 3. Seidel, Hans Martin 4. Venkatraman, Shankar  
Domicilio Inventor: 1. 5 Arlington St., Unit 4, Boston, Massachusetts 02116, U.S.A. 2. 216 Woodcliff Road, Newton, Massachusetts 02461, U.S.A. 3. 26 Revolutionary Rd., Concord, Massachusetts 01742, U.S.A. 4. 114 Country Lane, Lansdale, Pennsylvania 19446, U.S.A.
- (54) Título: **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD DEL STING**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: 63/052,117 – 15/07/2020 – US
- (51) Int. Cl 8: A 61K 31/4192(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 401/14(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(224/21). La presente divulgación da a conocer entidades químicas (por ejemplo, un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable, y/o un hidrato, y/o un cocristal, y/o una combinación de fármacos del compuesto) que inhiben (por ejemplo, antagonizan) el estimulador de genes del interferón (STING). Dichas entidades químicas son útiles, por ejemplo, para tratar una afección, enfermedad o trastorno en el que el aumento (por ejemplo, excesivo) de la activación del STING (por ejemplo, la señalización del STING) contribuye a la enfermedad y/o los síntomas y/o la progresión de la enfermedad, afección o trastorno (por ejemplo, cáncer) en un sujeto (por ejemplo, un ser humano). La presente divulgación también presenta composiciones que las contienen, así como métodos de uso y fabricación de estas.



Formula I

  
Farm. María Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2021-2157680A

(43) Asunción, 25 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2157680

(22) Fecha de Solicitud: 14/07/2021 11:53:11

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Morris, James Alan 2. Holden, Catherine Mary 3. Thompson, Alison Jane 4. Watkin, Samuel Vaughan

Domicilio inventor: 1. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 2. Jealotts 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. Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes - 4795

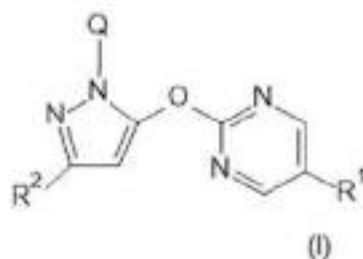
(30) Prioridad/es: 2011068.0 - 17/07/2020 - GB

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/56(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(225/21). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos en donde Q, R1 y R2 son como se definen en la presente. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular, en cultivos de plantas útiles.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2159827A

(43) Asunción, 22 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2159827

(22) Fecha de Solicitud: 22/07/2021 09:48:03

(71) Solicitante: MICROBIOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Domicilio Solicitante: Rua Pastor Floriano Jose Pereira, 100, Condomínio Industrial Duas Barras - Limeira - SP/CEP: 13481-178 - Brasil

(72) Inventor: PAULO ANTÔNIO D'ANDRÉA

Domicilio Inventor: Rua Doutor Aldo Machado de Campos, nº 318, Parque São Bento/Limeira - SP- CEP 13818- 266- Brasil

(54) Título: USO DE UN ADITIVO BIOLÓGICO QUE INDUCE EL MICROBIOMA DEL SUELO PARA SU USO EN COMBINACIÓN CON FERTILIZANTES MINERALES

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6

(30) Prioridad/es: BR 10 2020 014928 B - 22/07/2020 - BR

(51) Int. Cl 8: C 05F 11/08(2006.01)

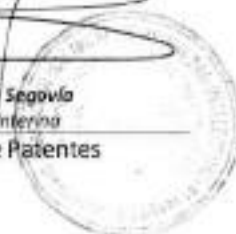
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

#### (57) Resumen:

(232/21). La presente invención se refiere a la acción de un aditivo biológico, compuesto por una matriz orgánico-mineral, que puede ser utilizado junto con fertilizantes minerales e inducir una mayor actividad del microbioma del suelo. Dicho aditivo mantiene estables las propiedades bioquímicas del material desarrollado cuando se combina con fertilizantes minerales, permitiendo inducir el microbioma del suelo durante el proceso de aplicación del fertilizante, dando como resultado una mayor productividad. Otra ventaja es el hecho de que el aditivo biológico puede usarse en pequeñas dosis y combinarse con diferentes formulaciones de fertilizantes para su uso en todos 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: PY2021-2160506A

(43) Asunción, 18 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2160506**

(22) Fecha de Solicitud: **23/07/2021 11:17:32**

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

Domicilio Solicitante: **UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400 051, Maharashtra, India**

(72) Inventor: **1. Pradip Dattatray Wagh 2. Narayanasamy Ramanathan Rajapandian**

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

(54) Título: **COMBINACIONES AGROQUÍMICAS**

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

(30) Prioridad/es: **202021031812 - 24/07/2020 - IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54(2006.01), A 01N 47/18(2006.01), A 01N 51/00(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(233/21). Una combinación de tratamiento de material de propagación vegetal contiene azoxiestrobina; al menos un fungicida de bencimidazol, y al menos un insecticida neonicotinoide, en donde la combinación no contiene fipronilo. La combinación o una composición que contiene la combinación puede aplicarse a un material de propagación vegetal antes de la siembra para mejorar el vigor o el rendimiento de una planta o para controlar plagas de hongos e insectos transmitidas por el suelo.

  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2021-2160703A

(43) Asunción, 5 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

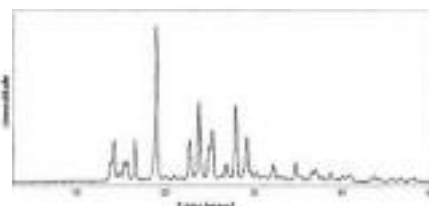
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2160703** (22) Fecha de Solicitud: **26/07/2021 08:39:30**  
(71) Solicitante: **EUROFARMA LABORATORIOS S.A.**  
Domicilio Solicitante: **Av. Vereador José Diniz 3465, Campo Belo, 04603-003 San Pablo SP, Brasil**  
(72) Inventor: **1. Luiz Felipe De Oliveira Faria 2. Pedro Yuri Geronimo Kobata**  
Domicilio Inventor: **1. Rua Pio XI, 2101 - Apto53- 05468-909 Alto de Pinheiros San Pablo, Brasil 2. Rua Bento Rolim de Moura, 165, casa 34, 18046-485 Jd. San Carlos Sorocaba, Brasil**  
(54) Título: **FORMA CRISTALINA DE CLORHIDRATO DE FENTERMINA Y PROCESO DE OBTENCIÓN DE LA MISMA**  
(74) Agente: **Elba Rosa Brítez De Ortiz - 109**  
(30) Prioridad/es: **PCT/BR2020/050290 - 27/07/2020 - BR**  
(51) Int. CI B: **A 61K 31/137(2006.01), A 61P 25/26(2006.01), A 61P 3/04(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(235/21). La presente invención se refiere a la forma cristalina de clorhidrato de fentermina monohidratada y a procesos de obtención de dicha forma cristalina. Fentermina o 2-metil-1-fenilpropan-2-amina se encuentra en forma de sal de clorhidrato, siendo un estimulante del sistema nervioso central, utilizado como un supresor del apetito y estimulante en medicamentos. La presente invención se encuentra en los campos de la química y la farmacia.



  
**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: PY2021-2160800A

(43) Asunción, 19 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2160800

(22) Fecha de Solicitud: 26/07/2021 10:35:31

(71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD.

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

(72) Inventor: 1. Hagalavadi M Venkatesha 2. Ravikumar Suryanarayana Saragur 3. Ruchi Garg 4. Jagadish Pabba 5. Santosh Shridhar Autkar

Domicilio Inventor: 1. #8, 2nd Main Road, Byraveshwaranagar, Nagarbhavi Road, Bengaluru-560072, Karnataka, India 2. No. 503, 5th Floor, Deccan Arcade-II, 3rd Main, 5th Stage, 1st Phase, BEML Layout, Rajarajeshwari Nagar, Bangalore-560098; Karnataka, India 3. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmooorganj, Varanasi. 221010, UP, India 4. Flat 101, Aravalli Heights, Adarsh Colony, Pulla, Udaipur, Rajasthan, India 313001, India 5. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Dist.: Akola, Pin: 444302, Maharashtra, India

(54) Título: UNA MEZCLA PESTICIDAMENTE ACTIVA QUE COMPRENDE EL COMPUESTO DE PIRAZOLOPIRIDINA ANTRANILAMIDA, SUS ÓXIDOS O SALES DE LOS MISMOS

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

(30) Prioridad/es: 202011032003 – 27/07/2020 – IN

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/90(2006.01)

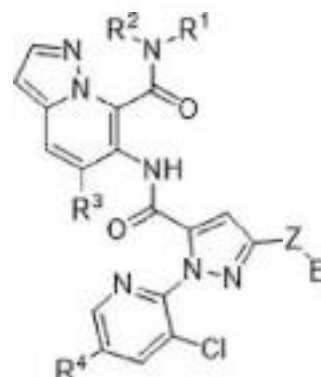
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

#### (57) Resumen:

(236/21). La presente invención se refiere a una mezcla plaguicida activa que comprende un compuesto pirazolopiridina antranilamida de la Fórmula (I), sus óxidos o una sal de los mismos,

en el que, R1, R2, R3, R4, Z y E son como se definen en la descripción,

y al menos un compuesto insecticidamente activo (II) o al menos un compuesto fungicidamente activo (III).



Farm. Berta Segovia  
Directora Adjunta  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2162069A

(43) Asunción, 19 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2162069** (22) Fecha de Solicitud: **28/07/2021 12:32:51**  
(71) Solicitante: **RED SURCOS COLOMBIA LTDA.**  
Domicilio: Carrera 16A Nro. 76-79, Oficina 504, Barrio El Lago - Bogotá, 1000, Colombia  
Solicitante:  
(72) Inventor: **GALÁN ROMANO, FÉLIX SILVESTRE**  
Domicilio Inventor: Lima 355, 2 Piso A, 1073 - Buenos Aires, Argentina  
(54) Título: **COMPOSICIÓN DE SULFENTRAZONA EN FORMA DE MICRO EMULSIÓN**  
(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6  
(30) Prioridad/es: **P2020 01 02138 – 2020/07/30 – AR**  
(51) Int. CI 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 43/40(2006.01), A 01P 13/02(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(239/21). Una composición de sulfentrazona en forma de micro emulsión que comprende 5 a 15% peso en volumen de sulfentrazona, un solvente orgánico dipolar aprótico que comprende de 46 a 50% p/v, un solvente polar que comprende de 0 a 4% p/v, humectantes de 20% o 41% p/v, un coadyuvante de 0 a 5% p/v, y un tensioactivo no iónico de 0 a 3,5% p/v, adyuvante de 0 a 17,5% p/v y agentes dispersantes de 0 a 2% p/v. La presente composición de sulfentrazona en forma de micro emulsión mostró reducción de dosis de aplicación en comparación con otras composiciones concentradas del mismo principio activo, y merced a la combinación de sus otros componentes de formulación que utilizaron los investigadores para su realización, la presente formulación en micro emulsión de sulfentrazona ofreció protección contra pérdidas fisicoquímicas (evaporación, rodado, etc), mejoramiento de la tasa de absorción, reducción significativa de las variables de impacto ambiental, reducción drástica de la evaporación del solvente, permitir mantener a los principios activos en fase líquida, permitir solubilizar en agua activos hidrofóbicos, un gran aumento de la relación Superficie/Volumen y liberación controlada de los activos.

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: PY2021-2162839A

(43) Asunción, 18 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2162839

(22) Fecha de Solicitud: 30/07/2021 11:20:54

(71) Solicitante: 1. UPL CORPORATION LIMITED 2. UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A

Domicilio Solicitante: 1. 5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street, Port Louis, Mauritius 2. Av. Maeda, Distrito Industrial, Ituverava/SP, Cep 14.500-000, Brasil

(72) Inventor: 1. Sean Whipple 2. Alessandro Mariani 3. Luigi Avella

Domicilio Inventor: 1. 12020 Concord Hambden Rd., Concord TWP, OH 44077, EEUU 2. 345 Plymouth Rd, West Palm Beach, FL 33405, EEUU 3. Via Ercole, 3 - 04022 Fondi (LT), Italia

(54) Título: UN MÉTODO DE CONTROL DE PLAGA

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

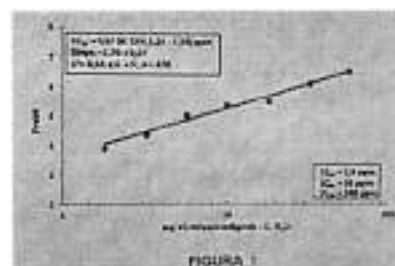
(30) Prioridad/es: BR 10 2020 015532 6 - 30/07/2020 - BR

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/40(2006.01), A 01N 65/20(2009.01), A 01P 7/04(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(245/21). La presente invención se refiere a un método para controlar *Euschistus heros*, orden Hemiptera, familia Pentatomidae, mediante el uso de un extracto derivado de plantas de *Sophora flavescens* y/o *Sophora alopecuroides*.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2168235A

(43) Asunción, 25 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2168235 (22) Fecha de Solicitud: 13/08/2021 12:29:21

(71) Solicitante: CHEMO RESEARCH,S.L.  
Domicilio Solicitante: Manuel Pombo Angulo 28, 4th Floor, 28050 Madrid, España

(72) Inventor: COLLI, ENRICO  
Domicilio Inventor: c/o Chemo Research, S. L., Manuel Pombo Angulo 28, 4th Floor, 28050 Madrid, España

(54) Título: NUEVA COMPOSICIÓN DE ANTICONCEPTIVO ORAL DE LIBERACIÓN MODIFICADA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: EP 20382753.0 – 14/08/2020 – EP

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/567(2006.01), A 61K 9/20(2006.01), A 61P 15/18(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(255/21). La invención se refiere a una nueva forma farmacéutica oral de liberación modificada que comprende 17 $\alpha$ -cianometil-17- $\beta$ -hidroxiestra-4,9-dien-3-ona (dienogest) y 17 $\alpha$ -etinilestradiol (etinilestradiol), a su método de producción y a sus usos médicos y no médicos, en particular a su uso en anticoncepción.

  
Farm. Berjo Segovia  
Directora Ejecutiva  
Dirección de Patentes





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2168244A

(43) Asunción, 22 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

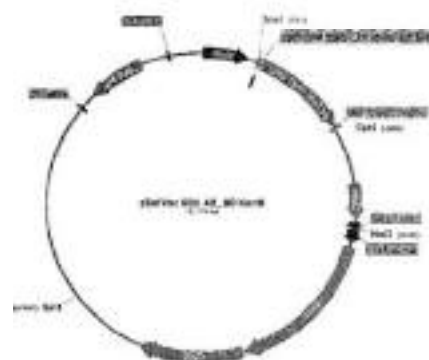
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2021-2168244 (22) Fecha de Solicitud: 13/08/2021 12:33:38
- (71) Solicitante: JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG  
Domicilio Solicitante: Sanderring 2, 97070 Würzburg, Alemania
- (72) Inventor: 1. Thomas Rudel 2. Birgit Bergmann  
Domicilio inventor: 1. c/o Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, Alemania 2. c/o Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Alemania
- (54) Título: VACUNA DE SALMONELLA PARA EL TRATAMIENTO DE CORONAVIRUS
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: EP 20 191 142.7 – 14/08/2020 – EP
- (51) Int. Cl 8: A 61K 39/12(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(256/21). La presente invención proporciona una bacteria viva atenuada del género *Salmonella* que comprende un plásmido recombinante que codifica una proteína de fusión, en la que la proteína de fusión comprende un antígeno de coronavirus y un péptido adyuvante.



Firma: *Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2021-2168983A

(43) Asunción, 18 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2168983** (22) Fecha de Solicitud: **17/08/2021 09:41:33**

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

Domicilio Solicitante: **UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400 051, Maharashtra, India**

(72) Inventor: **1. Alan Pirotte 2. Mertes Adrien**

Domicilio Inventor: **1. UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400 051, Maharashtra, India 2. UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051, Maharashtra, India**

(54) Título: **COMPOSICIONES HERBICIDAS LÍQUIDAS**

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

(30) Prioridad/es: **202021035379 – 17/08/2020 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(2006.01), A 01N 39/04(2006.01), A 01N 43/40(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(258/21). La presente invención proporciona un concentrado emulsionable que comprende cihalofop-butilo y triclopir o sus sales o sus ésteres. La invención proporciona además un método para controlar las hierbas no deseadas empleando dicha composición.

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interna  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2171830A

[43] Asunción, 25 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2171830** (22) Fecha de Solicitud: **24/08/2021 09:31:05**

(71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM, LTD.**

Domicilio Solicitante: **P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel**

(72) Inventor: **1. Li Jie 2. Yacovan Avihal 3. Chen Bob**

Domicilio Inventor: **1. 4th Floor, Building 9, Accelerator Phase 2, 11 Yaogu Road, Nanjing High-Tech Zone, Nanjing, China  
2. Gefen 4, 76803 Mazeret Batya, Israel 3. Room 402, No. 10, Lane 577, Xinsong Road, Minhang District, Shanghai, China**

(54) Título: **PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE PIRAZOLES SUSTITUIDOS**

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

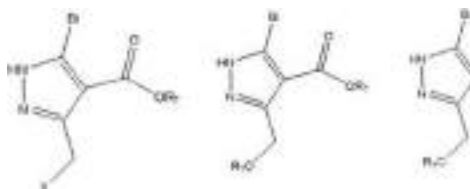
(30) Prioridad/es: **63/069,539 – 24/08/2020 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/44(2006.01), C 07D 231/10(2006.01), C 07D 403/02(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(262/21). La presente invención se refiere al proceso para la preparación de derivados de pirazoles sustituidos de fórmula (I), (II), (III), (IV), (IV-a) (V), (VII), que son útiles como intermediarios en la producción de insecticidas de antranilamida. Además, la presente invención se refiere a un método para la preparación de antranilamidas de fórmula (VIII) utilizando derivados de pirazol sustituidos de fórmula (I), (III), (IV), (V), (VII). Además, la presente invención se refiere a compuestos halopirazol sustituidos de fórmula (III), (IV) y (V), en donde X es alógeno y R' es hidrógeno, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.



*[Handwritten Signature]*  
**Fernando Segovia**  
 Director Interino  
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2172008A

(43) Asunción, 25 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2172008** (22) Fecha de Solicitud: **24/08/2021 11:12:42**
- (71) Solicitante: **Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S.A.**
- Domicilio Solicitante: **Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão Sp, BR-Brasil**
- (72) Inventor: **1. José Luiz Alberto Marchesan 2. Sebastião Antonio Jacomine 3. Luis Gonzaga de Santi Loureiro 4. Itamar Buzinaro**
- Domicilio Inventor: **1. Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão SP, BR-Brasil 2. Rua Arthur Dantas, 712- Parque do Imperador, 15991-270 Matão SP, BR-Brasil 3. Rua Nhonhô Magalhães, 829- Vila Santa Cruz, 15990-370 Matão SP, BR- Brasil 4. Rua Adelar Machado, 176- Jardim Santa Rosa, 15996-046 Matão SP, BR-Brasil**
- (54) Título: **DISPOSITIVO AUTOPOSICIONABLE PARA LA CAPTACIÓN Y LA TRANSMISIÓN DE UN MOVIMIENTO DE ROTACIÓN EN EQUIPAMIENTOS AGRÍCOLAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR102020017261-1 – 28/04/2020 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 7/06(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(263/21). La presente invención se refiere a un dispositivo autopositionable (1) para la captación y la transmisión de un movimiento de rotación en equipamientos agrícolas, que comprende un primer engranaje (10) asociado en forma fija a un cubo de rueda (3') de un rodado (3) del equipamiento agrícola, el cubo de rueda (3') está asociado en forma fija a un eje motriz (2) del rodado (3), un segundo engranaje (20) acoplado al primer engranaje (10) y asociado a un elemento de transmisión (4), una carcasa (30) que aloja al primer y al segundo engranajes (10, 20), un manguito espaciador (40) dispuesto sobre el eje motriz (2) conectado al cubo de rueda (3'), y una arandela de apoyo (50) dispuesta entre la carcasa (30) y un primer engranaje (10), donde el manguito espaciador (40) está dispuesto entre la carcasa (30) y una caja central (5) de alojamiento del eje motriz (2) y está apoyado en una escotadura (31) de la carcasa (30).



  
Farm, Berla Segovia  
Directora interna  
Dirección de Patentes





(43) Asunción, 25 de Abril de 2022.-

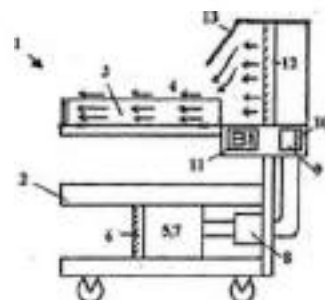
**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2174960** (22) Fecha de Solicitud: **31/08/2021 12:35:31**
- (71) Solicitante: **1. CINN CONSULTORÍA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALES LTDA 2. JOSÉ MARIA RODRIGUEZ PEREZ**
- Domicilio Solicitante: **1. Rua Vargem Grande, 50, Tatuapé, São Paulo - SP- 03316-020, Brasil 2. Rua Vargem Grande, 50, Tatuapé, São Paulo - SP- 03316-020, Brasil**
- (72) Inventor: **JOSÉ MARIA RODRIGUEZ PEREZ**
- Domicilio Inventor: **Rua Vargem Grande, 50, Tatuapé, São Paulo - SP- 03316-020, Brasil**
- (54) Título: **CAMA CON AISLAMIENTO DE CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE EXTERNO Y CONTROL DE PARÁMETROS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix - 25**
- (30) Prioridad/es: **BR 10 2020 017782 6 - 31/08/2020 - BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 61G 10/00(2006.01), A 61G 10/02(2006.01)**

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

**(57) Resumen:**

(272/21) La presente invención se encuentra en el área de acomodaciones adaptadas para pacientes y describe una cama de hospital, especialmente para recién nacidos, dicha cama cuenta con medios para aislar la contaminación del ambiente externo con flujo de aire laminar y medios para controlar los parámetros de temperatura y humedad del flujo de aire. Dicha cama también comprende elementos sensores capaces de medir los parámetros de temperatura del paciente, una interfaz gráfica de interacción con el profesional de la salud para recibir y proporcionar información del paciente y un sistema servocontrolado capaz de ajustar los parámetros de temperatura y humedad del flujo de aire.


 FIG. 1  
ESTADO DE LA TÉCNICA

  
**Form Berta Szapoval**  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes

(19)



REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2021-2175677A

(43) Asunción, 18 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2175677** (22) Fecha de Solicitud: **02/09/2021 08:47:51**
- (71) Solicitante: **1. UPL CORPORATION LIMITED 2. UPL EUROPE LTD**
- Domicilio Solicitante: **1. 5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street, Port Louis, Mauritius 2. The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6YN, Reino Unido**
- (72) Inventor: **1. Laan, Alexander Cornelis Van Der 2. Nieuwdorp, Manuel Augustein Cornelis 3. Jong, Angelo Johannes De**
- Domicilio Inventor: **1. UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Reino Unido 2. UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Reino Unido 3. UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Reino Unido**
- (54) Título: **UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA LÍQUIDA**
- (74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **202011037863 – 02/09/2020 – IN**
- (51) Int. CI 8: **A 01N 25/02(2006.01), A 01N 43/653(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(277/21). La presente divulgación se refiere a composiciones agroquímicas líquidas basadas en un sistema disolvente. La presente divulgación se refiere particularmente a una composición agroquímica líquida estable que está en forma de concentrados dispersables, un proceso para su preparación, un procedimiento para controlar plagas y su uso como agente fitosanitario.

*Fern. Berro Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCION NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2175980A

(43) Asunción, 18 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2175980

(22) Fecha de Solicitud: 02/09/2021 12:22:13

(71) Solicitante: GW RESEARCH LIMITED

Domicilio Solicitante: Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido

(72) Inventor: 1. Alejandro Montellano Lopez 2. Michael Simon Loft 3. Alan James Silcock

Domicilio Inventor: 1. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 2. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 3. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido

(54) Título: MÉTODO DE PREPARACIÓN DE CANNABINOIDES

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

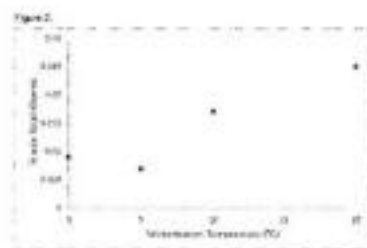
(30) Prioridad/es: GB2013765.9 - 02/09/2020 - GB

(51) Int. Cl B: B 01D 11/02(2006.01), A 61K 36/185(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(278/21). La industria farmacéutica está muy regulada para garantizar la seguridad, eficacia y calidad de los medicamentos y la decoloración de los fármacos es una de las principales causas de retirada de fármacos. Un objeto de la presente invención es proporcionar un método mejorado de fabricación de cannabinoides para su uso en productos farmacéuticos que sean estables y sustancialmente puros. Dicho uso de cannabinoides estables y sustancialmente puros en productos farmacéuticos mejorará el cumplimiento de los pacientes con la medicación.



  
 Farm. Gertra Segovia  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2176478A

(43) Asunción, 18 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2176478

(22) Fecha de Solicitud: 03/09/2021 12:29:24

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

Solicitante:

(72) Inventor: 1. Aspinall, Mary Bernadette 2. NG, Sean 3. Elves, Philip Michael 4. Wailes, Jeffrey Steven  
5. Morris, James Alan 6. Holden, Catherine Mary 7. Viner, Russell Colin

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. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 7. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes - 4795

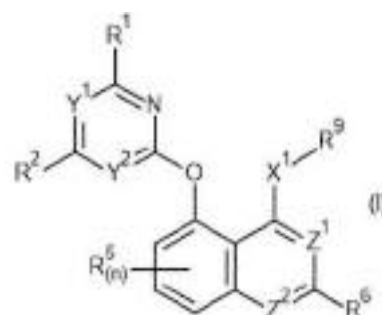
(30) Prioridad/es: 2014303.8 - 11/09/2020 - GB

(51) Int. Cl.8: A 01N 43/54(2006.01), C 07D 239/34(2006.01), C 07D 401/12(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(280/21). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos donde X1, Y1, Y2, Z1, Z2, R1, R2, R5, R6, R9 y n son como se definen en el presente documento. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular, en cultivos de plantas útiles.



  
 Farm. Gabriela Segovia  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2021-2178171A

(43) Asunción, 19 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2178171** (22) Fecha de Solicitud: **09/09/2021 08:50:20**

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

Domicilio Solicitante: **UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra (East), Mumbai – 400 051, Maharashtra, India**

(72) Inventor: **DAS, KUNTAL**

Domicilio Inventor: **UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Off Western Express Highway Bandra Village, Bandra (East), Mumbai- 400051, Maharashtra, India**

(54) Título: **COMBINACIÓN FUNGICIDA**

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

(30) Prioridad/es: **202021029192 – 09/09/2020 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), A 01N 47/04(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(281/21). La presente invención proporciona combinaciones y composiciones fungicidas para mejorar el espectro de control de enfermedades de plantas, con el uso de activos curativos y preventivos a dosis más bajas. Más particularmente, la presente invención proporciona una combinación fungicida que comprende captán y un segundo fungicida. La presente invención proporciona además métodos para controlar y/o suprimir hongos fitopatógenos y mantener la salud de los cultivos.

Farm. Bartolomé Segovia  
Dirección Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2178490A

(43) Asunción, 20 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

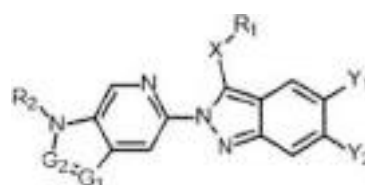
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2178490** (22) Fecha de Solicitud: **09/09/2021 11:46:49**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: **Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza**
- (72) Inventor: **1. Emery, Daniel 2. Muehlebach, Michel 3. Sikervar, Vikas 4. Sasmal, Swarnendu 5. Jeanguenat, André 6. Stoller, André 7. Buchholz, Anke 8. Kurtz, Benedikt**
- Domicilio Inventor: **1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 3. Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa, India 4. Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa, India 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 6. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 7. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 8. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza**
- (54) Título: **Derivados heterocíclicos con sustituyentes que contienen azufre activos como plaguicidas**
- (74) Agente: **Rafael Augusto Salomoni Flores – 462**
- (30) Prioridad/es: **202011038954 – 09/09/2020 – IN**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/90(2006.01), C 07D 471/04(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(282/21). Compuestos de fórmula (I) en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar plagas de animales, incluyendo artrópodos y, en particular, insectos, 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: PY2021-2178560A

(43) Asunción, 21 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2178560** (22) Fecha de Solicitud: **09/09/2021 12:29:15**
- (71) Solicitante: **1. MONSANTO TECHNOLOGY, LLC 2. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**  
Domicilio Solicitante: **1. 800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis (63167) Missouri, EEUU 2. Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen (51373), Alemania**
- (72) Inventor: **1. Perez-Jones, Alejandro 2. Tossens, Herve 3. Hemminghaus, John 4. Pester, Dawn**  
Domicilio Inventor: **1. c/o MONSANTO TECHNOLOGY LLC, MO 63167, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América 2. c/o MONSANTO TECHNOLOGY LLC, MO 63167, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América 3. c/o MONSANTO TECHNOLOGY LLC, MO 63167, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América 4. c/o MONSANTO TECHNOLOGY LLC, MO 63167, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América**
- (54) Título: **COMBINACIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN DIFLUFENICAN Y MESOTRIONA**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/076534 – 10/09/2020 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 41/10(2006.01), A 01N 43/40(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(283/21). La presente invención fundamentalmente se refiere a ciertas combinaciones herbicidas agroquímicamente activas que comprenden (A) diflufenican y (B) mesotriona. La invención además se refiere al uso de estas combinaciones para controlar malezas, en particular para controlar malezas resistentes, y a los métodos correspondientes.

  
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: PY2021-2180052A

[43] Asunción, 21 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2180052**

(22) Fecha de Solicitud: **14/09/2021 11:14:12**

(71) Solicitante: **PI INDUSTRIES LTD.**

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

(72) Inventor: **1. Sachin Baban Narute 2. Rahul Deshmukh 3. Vinoth Perumal 4. Rohit Saxena 5. Vishal A. Mahajan 6. Ruchi Garg 7. Santosh Shridhar Autkar 8. Alexander G. M. Klausener**

Domicilio Inventor: **1. A/P-Pimpre Bk- Tal-Khandala, Dist-Satara, Maharashtra, Pin-415521, India 2. A/P-Bhokar, Tal-Shrirampur, Dist-Ahmednagar, Maharashtra, Pin-413739, India 3. A/P-Kodiyalam, Tal-Vandavasi, Dist-Tiruvanamalai, PIN-604406, India 4. 4/731, Sector-4, Vikas Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh, Pin: 226024, India 5. A-102, Neco Skypark, Vishal Nagar, Pimple Nilakh, Pune-411027, Maharashtra, India 6. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmoorganj, Varanasi. 221010, UP, India 7. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Dist.: Akola, Maharashtra, Pin: 444302, India 8. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania**

(54) Título: **NUEVOS COMPUESTOS DE PICOLINAMIDA PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS**

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

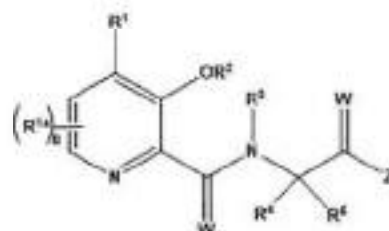
(30) Prioridad/es: **202011039947 – 15/09/2020– IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), C 07D 213/81(2006.01), C 07D 498/04(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(284/21). La presente invención se refiere a un compuesto de fórmula (I), en donde, R1, R1a, R2, W, R3, R4, R5 y Z son como se definen en la descripción detallada y a un proceso para preparar el compuesto de fórmula (I). La presente invención también se refiere a un método para combatir hongos fitopatógenos.



  
**Farm. Bertha Segovia**  
Directora Intelectual  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2180055A

(43) Asunción, 20 de Abril de 2022.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2180055

(22) Fecha de Solicitud: 14/09/2021 11:15:34

(71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD.

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

(72) Inventor: 1. Ruchi Garg 2. Santosh Shridhar Autkar 3. Alexander G. M. Klausener 4. Sachin Baban Narute 5. Rohit Saxena 6. Chandrashekhar Lilachand Patil 7. Ramdas Balu Gadakh

Domicilio Inventor: 1. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmoorganj, Varanasi. 221010, UP, India 2. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Dist.: Akola, Maharashtra, PIN: 444302, India 3. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania 4. A/P-Pimpri Bk, Tal-khandala, Dist-Satara, Maharashtra, Pin-415521, India 5. 4/731, Sector-4, Vikas Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh, Pin:226024, India 6. A/P-Vardi, Tal-Chopda, Dist-Jalgaon, PIN-425107, India 7. At Post-Paregaon Bk. Tal-Sangamner, District-Ahmednagar, Maharashtra Pin Code 422611, India

(54) Título: NUEVOS COMPUESTOS DE PICOLINAMIDA PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS

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

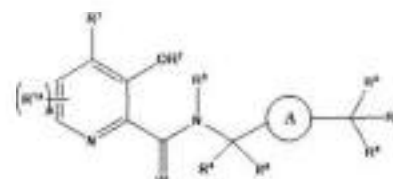
(30) Prioridad/es: 202011039959 - 15/09/2020 - IN

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/653(2006.01), C 07D 401/12(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(285/21) La presente invención se refiere a un compuesto de fórmula (I), en donde, R<sup>1</sup>, R<sup>1a</sup>, R<sup>2</sup>, W, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, A, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup> y R<sup>8</sup> son como se definen en la descripción detallada y a un proceso para preparar el compuesto de fórmula (I). La presente invención también se refiere a un método para combatir hongos fitopatógenos.



  
Farm. Bertha Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

