



(43) Asunción, 29 de Octubre de 2021.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**
(21) N° de Solicitud: **2018-18113174**(22) Fecha de Solicitud: **28/12/2018**(71) Solicitante: **ELKEM ASA**

Domicilio: Drammensveien 169, 0277 Oslo, Noruega

Solicitante:

(72) Inventor: **EMMANUELLE OTT**

Domicilio Inventor: Gullkroken 1 B, 0377 Oslo, Noruega

(54) Título: **INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO Y MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE INOCULANTE DE HIERRO FUNDIDO**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **20172062 – 29/12/2017 – NO**(51) Int. Cl 8: **C 21C 1/10(2006.01), C 22C 33/08(2006.01)**

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

**(57) Resumen:**

348/18. La presente invención se refiere a un inoculante para la elaboración de hierro fundido con grafito esferoidal, en donde el inoculante comprende una aleación de ferrosilicio particulado que consiste en 40 a 80% en peso de Si; 0,02-8% en peso de Ca; 0-5% en peso de Sr; 0-12% en peso de Ba; 0-15% en peso de metal de tierras raras; 0-5% en peso de Mg; 0,05-5% en peso de Al; 0-10% en peso de Mn; 0-10% en peso de Ti; 0-10% en peso de Zr, en donde el balance es Fe e impurezas incidentales en cantidad habitual, en donde el inoculante también contiene, en peso, en función del peso total del inoculante: 0,1 a 15% en peso de Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> particulado, y opcionalmente, de 0,1 a 15% de Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1 a 15% de Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1a,15% de Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> particulado, y/o de 0,1 a 5% de uno o más de Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, FeO particulados, o una mezcla de estos, y/o de 0,1 a 5% de uno o más de FeS, FeS<sub>2</sub>, Fe<sub>3</sub>S<sub>4</sub> particulados, o una mezcla de estos, un método para producir dicho inoculante y el uso de dicho inoculante.

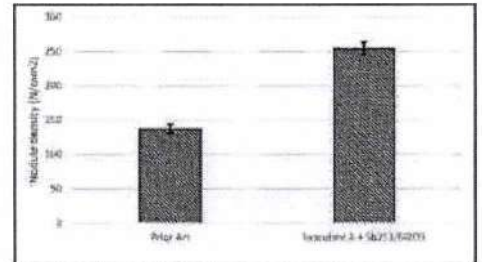


FIG. 1

 Firm. Berta Segovia  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2013-1310276

(43) Asunción, 15 de Octubre de 2021.-

**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: **2013-1310276** (22) Fecha de Solicitud: **11/03/2013**

(71) Solicitante: **SOLVAY SA**

Domicilio Solicitante: **310, rue de Ransbeek, B- 1120 Bruselas, Bélgica**

(72) Inventor: **1. Stephen Bloomfield 2. Patrick Markus Dhaese**

Domicilio Inventor: **1. Wezembeeklaan, 13 B-3080 Tervuren, Bélgica 2. R. Eduardo Sprada, 308381210-370 Curitiba/PR Brasil**

(54) Título: **PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y PROCESO PARA SU USO**

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

(30) Prioridad/es: **12159153.1 – 13/03/2012 – EP**

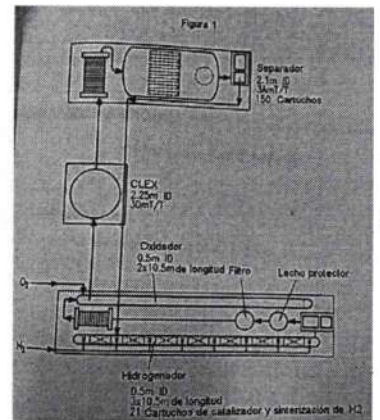
(51) Int. Cl 8: **C 01B 15/013(2006.01), C 01B 15/023(2006.01)**

Registro N°: **4433** En Fecha: **14/10/2021** Vencimiento: **11/03/2033**

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 INVENCIÓN y su resumen.

**(57) Resumen:**

72/13. Planta para la producción de peróxido de hidrógeno mediante el proceso de autooxidación (proceso de AO), donde el proceso comprende hidrogenar una antraquinona en una solución de trabajo, oxidar la antraquinona hidrogenada con oxígeno para formar peróxido de hidrógeno y extraer el peróxido de hidrógeno de la solución de trabajo.



*[Handwritten signature]*

**DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL**

**Dirección de Patentes**

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2015-1534700A**

(43) Asunción, 1 de Octubre de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2015-1534700** (22) Fecha de Solicitud: **05/08/2015 00:00:00**

(71) Solicitante: **GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC.**

Domicilio Solicitante: **181 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080, EEUU**

(72) Inventor: **LI, ZHE**

Domicilio Inventor: **c/o GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. 181 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080, EEUU**

(54) Título: **Polimorfos Cristalinos de la base libre de 2-hidroxi-6- ((2-(1- isopropil-1H-pirazol-5-IL) piridin-3-IL)metoxi) benzaldehído.**

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

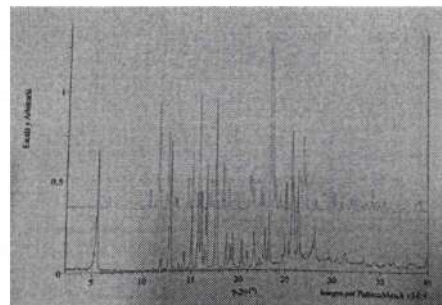
(30) Prioridad/es: **--**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 1/00, A 61P 1/00, C 07D 1/00**

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

#### (57) Resumen:

206/15. Se divulgan formas de ansovato de base libre cristalinas de 2-hidroxi-6-((2-(isopropil-1H-pirazol-5-il)piridin-3-il)metoxi)benzaldehído (o Compuesto 1), como ser la Forma I, la Forma II y el Material N de la base libre. También se divulgan solvatos de la base libre cristalinos de 2-hidroxi-6-((2-(1-isopropil-1H-pirazol-5 il)piridin-3-il)metoxi)benzaldehído (o Compuesto 1).



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2017-1702922A

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

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2017-1702922

(22) Fecha de Solicitud: 30/01/2017

(71) Solicitante: 1. Merial Inc. 2. Genvec Inc. 3. The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Homeland Security

Domicilio Solicitante: 1. 3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, EEUU 2. 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, EEUU 3. Plum Island Animal Disease Center, PO Box 848, Greenport, N.Y. 11944, EEUU

(72) Inventor: 1. Lauri Motes-Kreimeyer 2. Marc Fiorucci 3. Damodar Etyreddy 4. Douglas Brough 5. Duncan McVey 6. Jason Gall 7. Justin Widener 8. Leszlie Woodward 9. Leonardo Siger 10. Tom Burrage

Domicilio Inventor: 1. Lea Haven Way, Athens, GA 30606, EEUU 2. 6450 Fairgreen Drive Suwanee, GA 30024, EEUU 3. 22480 Castleoak Road, Clarksburg, MD 20871, EEUU 4. 9121 Tulip Grove Road, Gaithersburg, MD 20879, EEUU 5. 6016 Muncaster Mill Road, Derwood, MD 20855, EEUU 6. 31 Bronco Court, Germantown, MD 20874, EEUU 7. 657 Nantahala Ave, Athens, GA 30601, EEUU 8. 1167 Charlie Bolton Rd, Hull, GA 30677, EEUU 9. 1141 Willowynd way Watkinsville, GA 30677, EEUU 10. 201 Village Pond Road, Guilford CT 06347, EEUU

(54) Título: VACUNAS DE FMDV VECTORIZADAS CON ADENOVIRUS RECOMBINANTES Y USOS DE LAS MISMAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

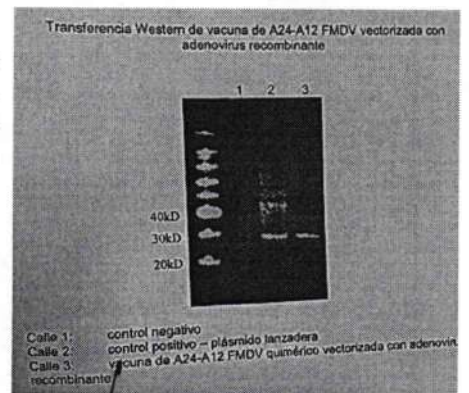
(30) Prioridad/es: 62/288,540 – 29/01/2016 – US

(51) Int. Cl 8: A 61K 1/00, C 12N 1/00

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

#### (57) Resumen:

(18/17). La presente invención abarca vacunas o composiciones de FMDV. Se describen vectores recombinantes que codifican y que expresan antígenos, epitopes o inmunógenos de FMDV que se pueden usar para proteger animales, en particular ovinos, bovinos, caprinos, o porcinos, contra el FMDV.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 27 de Octubre de 2021.-

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

- (21) N° de Solicitud: **2019-1944026** (22) Fecha de Solicitud: **05/06/2019**
- (71) Solicitante: **IC-MEDTECH CORP**
- Domicilio Solicitante: 3726 Las Vegas Blvd. S., Unit 3502 Las Vegas, NV 89158, EEUU
- (72) Inventor: **1. Sueli De Oliveira Silva Lautenschlager 2. Vânia Cristina Desoti 3. Celso Vataru Nakamura 4. Valdecir Farias Ximenes**
- Domicilio Inventor: 1. Rua Vicente de Carvalho 68 Zona 5 Maringá - PR CEP 87015-050, Brasil 2. Rua Pioneiro, 711-AP 303 Palotina - PR, CEP 85950-000, Brasil 3. Rua Neo Alves Martins 2942, Apto 401 Ed Ambassador, Centro, Maringá - PR CEP 87013-060, Brasil 4. Av Affonso José Aiello, 8-200, Villagio III, Vila Aviação, Bauru-SP CEP17018-520, Brasil
- (54) Título: **ÁCIDO ASCÓRBICO Y COMPUESTOS QUINONA EN COMBINACIÓN CON UN AGENTE ANTIPARASITARIO PARA TRATAR ENFERMEDADES PARASITARIAS**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **62/681,500 – 06/06/2018 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/122(2006.01), A 61K 47/22(2006.01)**

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

**(57) Resumen:**

(150/19). Método para tratar, prevenir o aliviar uno o más síntomas de la enfermedad de Chagas en un sujeto, que comprende administrar al sujeto: (i) ácido ascórbico, o un enantiómero individual, una mezcla de enantiómeros o una mezcla de diastereómeros del mismo; o una sal, solvato o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo; (ii) un compuesto quinona, o un enantiómero individual, una mezcla de enantiómeros o una mezcla de diastereómeros del mismo, o una sal, solvato, hidrato o profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo; y (iii) un agente antiparasitario.

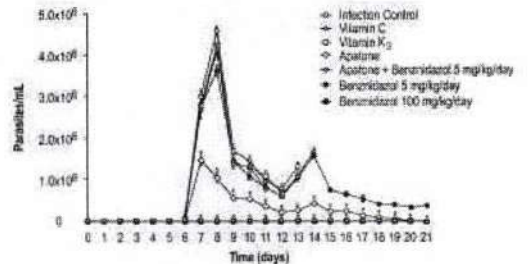


FIG. 1

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2019-1945399A

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2021.-

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

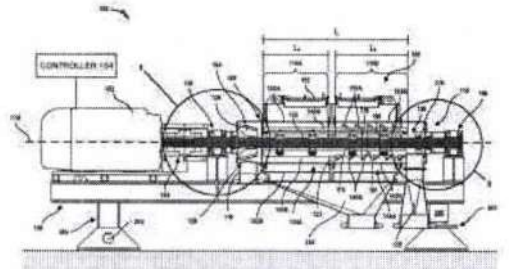
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2019-1945399** (22) Fecha de Solicitud: **10/06/2019 00:00:00**
- (71) Solicitante: **ICM, INC.**
- Domicilio Solicitante: **310 North First Street Colwich, KS 67030, EEUU**
- (72) Inventor: **1. Charles C. Gallop 2. Alex Dexter Wayman**
- Domicilio Inventor: **1. 109 Somerset Drive Gower, MO 64454, EEUU 2. 2317 E. Dory Street Goddard, KS 67052, EEUU**
- (54) Título: **DISPOSITIVO DE SEPARACIÓN MECÁNICA**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **62/682,966 – 10/06/2018 – US**
- (51) Int. Cl 8: **B 01D 29/01(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:

(153/19). Una herramienta giratoria para un separador mecánico, en donde la herramienta puede opcionalmente comprender: un eje central que tiene un eje longitudinal, una pluralidad de paletas longitudinales acopladas al eje, en que al menos una paleta de la pluralidad de paletas tiene un borde interno y está alineada radialmente con respecto al eje longitudinal, en donde la al menos una paleta tiene una extensión alargada a lo largo del eje longitudinal con lados laterales opuestos a lo largo de la extensión alargada, y una saliente que tiene una forma triangular en una sección transversal radial, en que la saliente está fijada al borde interno de la al menos una paleta y tiene un ápice radialmente hacia dentro de la al menos una paleta. Otros ejemplos de la solicitud incluyen la herramienta giratoria que tiene una pluralidad de herramientas y el separador mecánico que tiene la capacidad de ser elevado o bajado para alterar el tiempo de residencia de la suspensión dentro del separador mecánico.



*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: PY2019-1946314A

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2021.-

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

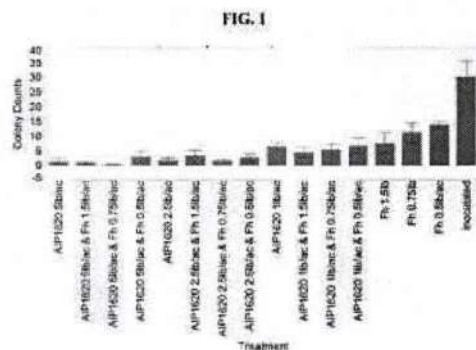
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

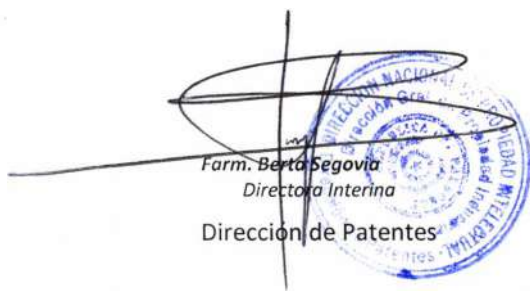
- (21) N° de Solicitud: **2019-1946314** (22) Fecha de Solicitud: **12/06/2019**
- (71) Solicitante: **AGBIOME, INC.**
- Domicilio Solicitante: **104 T.W. Alexander Drive Building 1 Durham, North Carolina 27709, EEUU**
- (72) Inventor: **LEE J. SIMMONS**
- Domicilio Inventor: **C/o AgBiome, Inc. 104 T. W. Alexander Drive Building 1 Durham, North Carolina 27709, EEUU**
- (54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MEJORAR LA SALUD DE LA PLANTA Y CONTROLAR LA FITOENFERMEDAD**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **62/684,016 – 12/06/2018 – US 62/848,236 – 15/05/2019 - US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/00(2006.01), A 01P 13/00(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(155/19). Se proporcionan composiciones y métodos para tratar o prevenir fitoenfermedades. Estas composiciones y métodos comprenden una combinación de un fungicida inhibidor de cetorreductasa y una cepa bacteriana que controlan uno o más patógenos que causan fitoenfermedad o mejoran al menos un rasgo agronómico de interés en una planta. La combinación del fungicida inhibidor de cetorreductasa y cepa bacteriana se puede usar como un inoculante para plantas. En consecuencia, se proporcionan métodos para cultivar una planta susceptible a una fitoenfermedad y métodos para controlar una fitoenfermedad en una planta susceptible a la fitoenfermedad.



  
 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: PY2019-1950412A

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

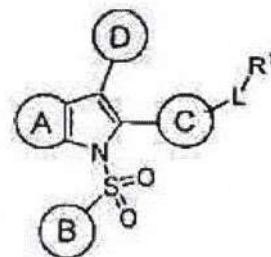
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2019-1950412** (22) Fecha de Solicitud: **25/06/2019 00:00:00**
- (71) Solicitante: **PHENEX-FXR GMBH**  
Domicilio Solicitante: **Waldhofer Str. 104, 69117 Heidelberg, Alemania**
- (72) Inventor: **CHRISTIAN GEGE**  
Domicilio Inventor: **Mochentalerweg 27, 89584 Ehingen, Alemania**
- (54) Título: **Nuevos moduladores de LXR con resto molecular de núcleo bicíclico**
- (74) Agente: **Víctor Xavier Abente Stewart – 1192**
- (30) Prioridad/es: **18180450.1 – 28/06/2018 – DE**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/404(2006.01), A 61P 1/04(2006.01), C 07D 209/30(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:

(170/19). La presente invención se relaciona con compuestos bicíclicos (por ej. indoles) que contienen un grupo sulfonilo, los cuales se unen al receptor X del hígado (LXR $\alpha$  y/o LXR $\beta$ ) y actúan preferiblemente como agonistas inversos de LXR.



  
Farm. Berta Segovia  
Directora Intérima  
Dirección de Patentes





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2018320A

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

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

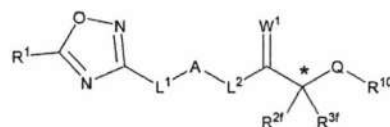
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2018320** (22) Fecha de Solicitud: **05/05/2020**
- (71) Solicitante: **PI INDUSTRIES LTD.**
- Domicilio Solicitante: **Udaisagar Road, Udaipur - 313001, Rajasthan, India**
- (72) Inventor: **1. Paras Raybhan Bhujade 2. Maruti N Naik 3. Rajesh Pawar 4. Yogesh Kashiram Belkar 5. Santosh Shridhar Autkar 6. Ruchi Garg 7. Vishwanath Gade 8. Alexander G.M. Klausener 9. Shantanu Ganesh Kulkarni 10. Karan Rathore**
- Domicilio Inventor: **1. House no-189, Bhujade Vasti, Apegaon, Taluka- Kopargaon, District Ahmednagar, Maharashtra- PIN 423603, India 2. Bunder road 6th cross, Hanuman Nagar, Bhatkal, Karnataka: PIN 581320, India 3. Near Patel School, malviya ward, khanjanpur, Betul, MP-460001, India 4. 184 (A) Guruwar Peth, Behind Cooper Foundry, Satara, Tal/ Dist:-Satara, Maharashtra 415 002, India 5. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Dist.: Akola, Pin: 444302, Maharashtra, India 6. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmoorganj, Varanasi. 221010, UP, India 7. Flat No. 2504, J wing, Rustimjee Azziano, Majiwada, Nasik Road, Thane West, PIN: 400601, Maharashtra, India 8. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania 9. Dnyaneshwari, Shardanagar, Yeola Road, Kopargaon, District-Ahmednagar, India, PIN-423601, India 10. Gamothwara Road, Sagwara, Dungarpur, Rajasthan, PIN-314025, India**
- (54) Título: **NUEVOS COMPUESTOS DE OXIDAZOL PARA CONTROLAR O PREVENIR HONGOS FITOPATOGÉNICOS**
- (74) Agente: **Elba Rosa Britez De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **201911014149 – 08/04/2019 - IN**
- (51) Int. Cl 8: **A01N43/82; C07D271/06**

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

#### (57) Resumen:

(64/20). La presente invención divulga un compuesto de la Fórmula I, en el que R1, L1, A, L2, W1, R2f, R3f, Q, y R10 son como se definen en la descripción detallada. La presente invención también se refiere a un proceso para preparar el compuesto de la Fórmula I.



Fórmula I

  
**Farm. Berta Segovia**  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2018777A

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

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2018777

(22) Fecha de Solicitud: 07/05/2020

(71) Solicitante: PIVOT BIO, INC.

Domicilio Solicitante: 2929 7th Street, Suite 120, Berkeley, California 94710, EEUU

(72) Inventor: 1. MIN - HYUNG RYU 2. BILGE OZAYDIN ESKIYENENTURK 3. ALVIN TAMSIR

Domicilio Inventor: 1. C/o Pivot Bio, Inc., 2929 7th Street, Suite 120, Berkeley, CA 94710 2. C/o Pivot Bio, Inc., 2929 7th Street, Suite 120, Berkeley, CA 94710 3. C/o Pivot Bio, Inc., 2929 7th Street, Suite 120, Berkeley, CA 94710

(54) Título: MÉTODOS DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL AISLAMIENTO Y LA CARACTERIZACIÓN DE BIBLIOTECAS DE MUTANTES EXCRETORES DE AMONIO GENERADAS MEDIANTE MUTAGÉNESIS QUÍMICA

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix - 25

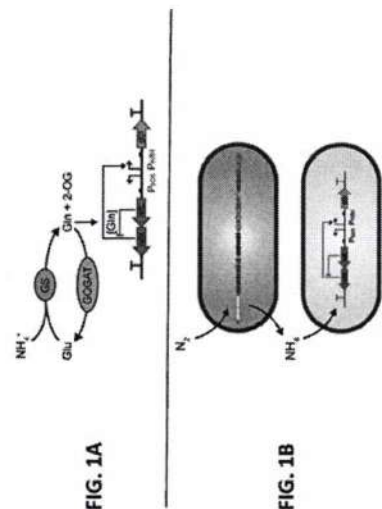
(30) Prioridad/es: 62/838.780 - 25/04/2019 - US

(51) Int. Cl 8: C 12Q 1/26(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:

(85/20). La presente divulgación proporciona métodos de alto rendimiento para mutagenizar, detectar y seleccionar rápidamente microbios candidatos que son capaces de fijar nitrógeno atmosférico en presencia de nitrógeno exógeno. Los métodos utilizan un biosensor microbiano capaz de detectar la presencia o ausencia de amonio y/o glutamina en una composición y señalización con un elemento reportero fluorescente. La presente divulgación, además, utiliza ensayos de detección visual rápida que pueden procesar miles de microbios candidatos. Los métodos y el biosensor revelados pueden usarse para identificar bacterias mutantes con capacidades mejoradas de fijación de nitrógeno. También se describen bacterias mutantes con capacidades mejoradas de fijación de nitrógeno, así como métodos para utilizar estas bacterias nuevas para proporcionar nitrógeno fijo a una planta.



*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: PY2020-2037133A

(43) Asunción, 1 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2037133

(22) Fecha de Solicitud: 17/07/2020 11:15:11

(71) Solicitante: PFIZER INC.

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

(72) Inventor: 1. Ahmad, Omar 2. Fensome, Andrew 3. Fisher, Ethan Lawrence 4. Zhan, Lei 5. Lachapelle, Erik Alphie 6. Xiao, Jun 7. Unwalla, Rayomand J.

Domicilio Inventor: 1. 160 Cambridgepark Drive, Apt. 371, Cambridge, Massachusetts, 02140, EEUU 2. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, EEUU 3. 445 Eastern Point Road, Bldg. 98, Groton, Connecticut, 06340, EEUU 4. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, EEUU 5. 445 Eastern Point Road, Bldg. 98, Groton, Connecticut, 06340, EEUU 6. 445 Eastern Point Road, Bldg. 98, Groton, Connecticut, 06340, EEUU 7. 610 Main Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, EEUU

(54) Título: AGONISTAS DE RECEPTORES TIPO TOLL

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

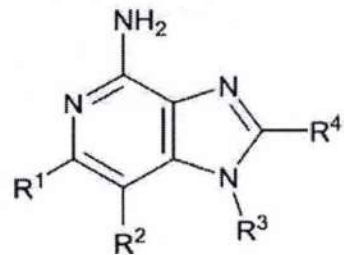
(30) Prioridad/es: 62/875,465 – 17/07/2019 – US 62/961,288 – 15/01/2020 - US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/437(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 471/04(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:

(172/20). La presente invención se refiere a compuestos imidazo-piridinilo, o una sal de estos aceptable desde el punto de vista farmacéutico, a composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos y sales, y a métodos y usos de dichos compuestos, sales y composiciones para el tratamiento de crecimiento celular anormal, que incluye cáncer, en un sujeto que lo necesita.



(I)

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2052230A

(43) Asunción, 5 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2052230

(22) Fecha de Solicitud: 07/09/2020 11:06:39

(71) Solicitante: Rigel Pharmaceuticals, Inc.

Domicilio Solicitante: 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU

(72) Inventor: 1. Ihab Darwish 2. Simon Shaw 3. Vanessa Taylor 4. Somasekhar Bhamidipati 5. Yan Chen 6. Jiaxin Yu

Domicilio Inventor: 1. c/o Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU 2. c/o Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU 3. c/o Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU 4. c/o Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU 5. c/o Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU 6. c/o Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU

(54) Título: COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA FABRICAR Y UTILIZAR LOS MISMOS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

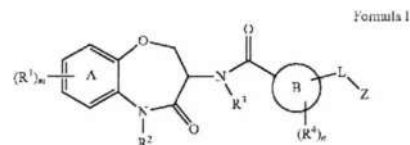
(30) Prioridad/es: 62/897,223 – 06/09/2019 – US 62/932,404 – 07/11/2019- US 63/001,016 – 27/03/2020 – US 63/004,290 – 02/04/2020 – US 63/004,319 – 02/04/2020 - US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/55(2006.01), A 61P 29/00(2006.01), C 07D 403/12(2006.01)

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

### (57) Resumen:

(226/20). En el presente documento se describen compuestos inhibidores de quinasas, tales como compuestos inhibidores de quinasa de proteína 1 que interactúa con el receptor (RIP1), así como composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos inhibidores. Los compuestos, composiciones farmacéuticas y/o combinaciones descritos pueden usarse para tratar o prevenir una enfermedad o afección asociada a quinasas, particularmente una enfermedad o afección asociada a RIP1.



  
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: PY2020-2052250A

(43) Asunción, 5 de Octubre de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

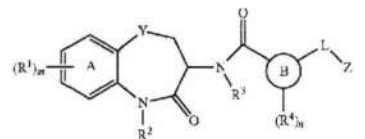
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2052250** (22) Fecha de Solicitud: **07/09/2020 11:16:41**
- (71) Solicitante: **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
- Domicilio Solicitante: **1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU**
- (72) Inventor: **1. Vanessa Taylor 2. Somasekhar Bhamidipati**
- Domicilio Inventor: **1. c/o Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU 2. c/o Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, EEUU**
- (54) Título: **COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA FABRICAR Y USAR LOS MISMOS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/897,223 – 06/09/2019 – US 62/932,404 – 07/11/2019 – US 63/001,016 – 27/03/2020 – US 63/004,290 – 02/04/2020 – US 63/004,301 – 02/04/2020 - US 63/004,319 – 02/04/2020 - US**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/55(2006.01), A 61P 29/00(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:

(228/20). Se divulgan en el presente documento compuestos inhibidores de quinasas, tales como compuestos inhibidores de cinasas de la proteína-1 (RIP1) que interactúa con el receptor, así como composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos inhibidores. Los compuestos, composiciones farmacéuticas, y/o combinaciones divulgados se pueden usar para tratar o prevenir una enfermedad o dolencia asociada a cinasa, particularmente una enfermedad o dolencia asociada a RIP1.



  
**Farm. Berta Segovia**  
 Directora Merina  
 Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2056649A

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

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2056649

(22) Fecha de Solicitud: 21/09/2020

(71) SOLICITANTE: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

Domicilio Solicitante: Liter A, bld. 34, Svyazi st, Strelna, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515, Rusia

(72) Inventor: 1. Morozov Dmitry Valentinovich 2. Ulitin Andrei Borisovich 3. Gordeev Aleksandr Andreevich 4. Ageev Sergei Andreevich 5. Mitroshin Ivan Vladimirovich 6. Kononov Aleksey Vladimirovich 7. Vinogradova Elena Vladimirovna 8. Evdokimov Stanislav Rudolfovich 9. Shmakova Aleksandra Pavlovna

Domicilio Inventor: 1. 190000, g. Saint-Petersburg, Admiraltejskij r-on, ul. Pochtamskaya, d. 20, Kv. 3 2. Mikrorajon "AB" d. 28, Kv. 11, g. Pushchino, Moskovskaya obl. 3. 426011, g. Izhevsk, ul. Pushkinskaya, d. 286 kv.49 4. 142301, Moskovskaya obl., g. Chekhov, ul. Zemskaya, d. 8, kv. 75 5. 426050, res. Udmurtskaya, g. Izhevsk, ul. Dzerzhinskogo, d.4, kv. 26 6. 42290, Moskovskaya obl., g. Pushchino, Mikrorajon "AB", d. 28, kv. 30 7. 198504, g. Saint-Petersburg, g. Petergof, sh. Gostilitskoe, d. 23/1, Kv 22 8. 142290, Moskovskaya obl., g. Pushchino, Mikrorajon "D", d. 20 A, kv. 21 9. (196603, g.Saint-Petersburg, g. Pushkin, ul. Gusarskaya d.6., korp.7, kv.5)

(54) Título: INMUNOCITOQUINA QUE COMPRENDE UN COMPLEJO DE PROTEÍNA HETERODIMÉRICO BASADO EN IL-15/IL-15RA Y SU USO

(74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25

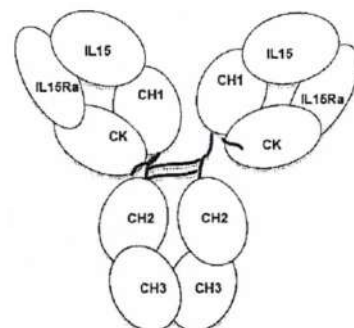
(30) Prioridad/es: RU2019129569 – 19/09/2019 – RU

(51) Int. Cl 8: A 61K 38/20(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07K 14/52(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:

(237/20). La presente invención se refiere a una inmunocitoquina que comprende un complejo de proteína heterodimérico basado en IL-15/IL-15R $\alpha$ , y su uso como agente terapéutico, en particular como agente para el tratamiento del cáncer y una enfermedad autoinmune. La presente invención se refiere además a una inmunocitoquina que comprende un complejo de proteína heterodimérico basado en IL-15/IL-15R $\alpha$  y un anticuerpo inmunomodulador, y a su uso como agente terapéutico, en particular como agente para el tratamiento del cáncer y una enfermedad autoinmune.



*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: PY2020-2057637A

(43) Asunción, 5 de Octubre de 2021.-

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

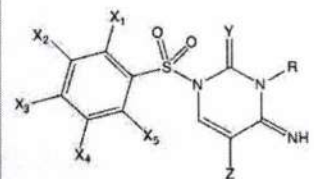
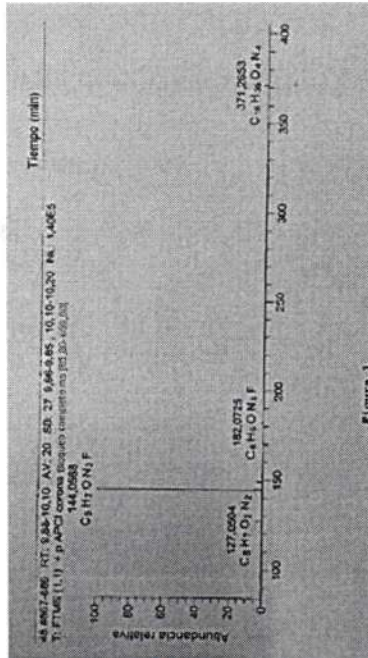
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2057637** (22) Fecha de Solicitud: **23/09/2020 13:53:46**
- (71) Solicitante: **Adama Makhteshim Ltd.**
- Domicilio Solicitante: **P.O. Box 60, 8410001 Beer Sheva, Israel**
- (72) Inventor: **1. Gal Suez 2. Samaa Alasibi 3. Yaakov Mines**
- Domicilio Inventor: **1. 22/18 Niv David Street, 8425626 Beer Sheva, Israel 2. 87 Ali Ben Abi Taleb Street, 8573000 Hura, Israel 3. 10/2 Kafrisin St., 8472632 Beer Sheva, Israel**
- (54) Título: **PROCESO PARA PREPARAR 5-(FLUORO-4-IMINO-3-METIL)-1-TOSIL-3,4-DIHDROPIRIMIDIN-(1H)-ONA Y DERIVADOS DEL COMPUESTO**
- (74) Agente: **Julia Schmidt – 3091**
- (30) Prioridad/es: **62/904,482 – 23/09/2019 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54(2006.01), C 07D 239/10(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(238/20). La presente invención proporciona un proceso para preparar un compuesto que tiene fórmula (I) en la que R es alquilo o alquilarilo; cada uno de X1, X2, X3, X4 y X5 es, independientemente, H, alquilo, alquenoilo, alquinilo, alcoxi, haloalquilo, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, amino, aquilamino, dialquilamino, alcoxycarbonilo, alquil carbonilo, hidroxialquilo, éster, ácido, halógeno, -SH, -OH, -NH2, -NO2, -CN o CF3; Y es O o S; y Z es un halógeno.



*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: PY2020-2062533A

(43) Asunción, 5 de Octubre de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

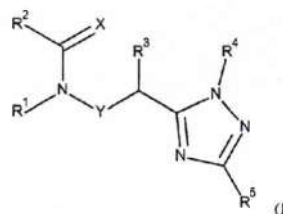
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2062533** (22) Fecha de Solicitud: **08/10/2020 10:47:27**
- (71) Solicitante: **Bayer Aktiengesellschaft**
- Domicilio Solicitante: **Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen (51373), Alemania**
- (72) Inventor: **1. Jeschke, Peter 2. Schwarz, Hans-Georg 3. Arlt, Alexander 4. Fülllein, Martin 5. Cancho Grande, Yolanda 6. Telser, Joachim 7. Pazenok, Sergii 8. Lösel, Peter 9. Linka, Marc 10. Ebbinghaus-Kintscher, Ulrich 11. Damijonaitis, Arunas Jonas 12. Heisler, Iring 13. Turberg, Andreas**
- Domicilio Inventor: **1. Kalmüntener Straße 44a, 51467 Bergisch Gladbach, Alemania 2. Auf Dem Beerenkamp 82b, 46282 Dorsten, Alemania 3. Am Heidstamm 47, 50859 Köln, Alemania 4. Witzelstr. 9, 40225 Düsseldorf, Alemania 5. Christian-Hess-Str. 79, 51373 Leverkusen, Alemania 6. Krummacherstraße 127, 42115 Wuppertal, Alemania 7. Wipperauer Straße 57, 42699 Solingen, Alemania 8. Am Schokker 5, 51371 Leverkusen, Alemania 9. Merkurstraße 52, 40223 Düsseldorf, Alemania 10. Wittbräucker Str.122, 44287 Dortmund, Alemania 11. An Den Irlen 31, 51371 Leverkusen, Alemania 12. Franz Hitze Str 5, 40593 Düsseldorf, Alemania 13. Sinterstr. 86, 42781 Haan, Alemania**
- (54) Título: **NUEVOS COMPUESTOS DE HETEROARILO-TRIAZOL COMO PESTICIDAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **19202288.7 – 09/10/2019 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/653(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:

(260/20). La presente invención se refiere a nuevos compuestos de heteroarilo-triazol de la fórmula general (I), en donde los elementos estructurales X, Y, R1, R2, R3, R4 y R5 tienen el significado dado en la memoria, a formulaciones y composiciones que comprenden tales compuestos y a su uso en el control de plagas animales que incluyen artrópodos e insectos en la protección de plantas y a su uso para el control de ectoparásitos en animales.



*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: **PY2020-2062933A**

(43) Asunción, 5 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2062933** (22) Fecha de Solicitud: **09/10/2020 09:52:30**
- (71) Solicitante: **Bayer Aktiengesellschaft**  
Domicilio Solicitante: **Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen (51373), Alemania**
- (72) Inventor: **1. Montagne, Cyril 2. Klüken, Michael 3. Görtz, Andreas 4. Es-Sayed, Mazen (fallecido)**  
Domicilio Inventor: **1. Rue Bourget 23, 69009 Lyon, Francia 2. Crousstraße 43, 47799 Krefeld, Alemania 3. Theodor-Fontane-Str. 63, 41541 Dormagen, Alemania 4. -**
- (54) Título: **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **19202873.6 – 11/10/2019 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 37/50(2006.01), A 01N 43/40(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(263/20). La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos que comprenden N'–[2–cloro–4–(2–fluorofenoxi)–5–metilfenil]–N–etil–N–metilimidofornamida, al menos un fungicida seleccionado de inhibidores específicos de la cadena respiratoria en el complejo I, II o III y al menos un fungicida adicional seleccionado de inhibidores de la cadena respiratoria en el complejo I, II o III, a composiciones que comprenden tal combinación de compuestos y a su uso como agentes biológicamente activos, especial para controlar microorganismos nocivos en la protección de cultivos y en la protección materiales industriales.

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2062936A**

(43) Asunción, 6 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2062936** (22) Fecha de Solicitud: **09/10/2020 09:56:01**
- (71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
- Domicilio Solicitante: Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen (51373), Alemania
- (72) Inventor: **1. Görtz, Andreas 2. Klüken, Michael 3. Es-sayed, Mazen (fallecido) 4. Montagne, Cyril**
- Domicilio Inventor: 1. Theodor-Fontane-Str. 63, 41541 Dormagen, Alemania 2. Crousstraße 43, 47799 Krefeld, Alemania  
3. - 4. Rue Bourget 23, 69009 Lyon, Francia
- (54) Título: **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6
- (30) Prioridad/es: **19202874.4 - 11/10/2019 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 37/52(2006.01), A 01N 43/653(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

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

### (57) Resumen:

(264/20). La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos que comprenden N'-[2-cloro-4-(2-fluorofenoxi)-5-metilfenil]-N-etil-N-metilimidofornamida, al menos un fungicida seleccionado de inhibidores específicos de la síntesis de ergosterol o de compuestos específicos capaces de tener una acción multisitio y al menos un fungicida adicional seleccionado de inhibidores de la cadena respiratoria en el complejo I, II o III, a composiciones que comprenden tal combinación de compuestos y a su uso como agentes biológicamente activos, especial para controlar microorganismos nocivos en la protección de cultivos y en la protección materiales industriales.

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2062942A**

(43) Asunción, 5 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2062942** (22) Fecha de Solicitud: **09/10/2020 09:59:22**
- (71) Solicitante: **Bayer Aktiengesellschaft**
- Domicilio Solicitante: **Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen (51373), Alemania**
- (72) Inventor: **1. Görtz, Andreas 2. Klüken, Michael 3. Es-Sayed, Mazen (fallecido) 4. Montagne, Cyril**
- Domicilio Inventor: **1. Theodor-Fontane-Str. 63, 41541 Dormagen, Alemania 2. Crousstraße 43, 47799 Krefeld, Alemania 3. - 4. Rue Bourget 23, 69009 Lyon, Francia**
- (54) Título: **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer - 6**
- (30) Prioridad/es: **19202875.1 - 11/10/2019 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 37/50(2006.01), A 01N 43/56(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:

(265/20). La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos que comprenden N'-[2-cloro-4-(2-fluorofenoxi)-5-metilfenil]-N-etil-N-metilimidoformamida, al menos un fungicida seleccionado de inhibidores específicos de la síntesis de ergosterol o de compuestos específicos capaces de tener una acción multisitio y al menos un fungicida adicional seleccionado de inhibidores de la cadena respiratoria en el complejo I, II o III, a composiciones que comprenden tal combinación de compuestos y a su uso como agentes biológicamente activos, especial para controlar microorganismos nocivos en la protección de cultivos y en la protección materiales industriales.

Firm. *Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2068167A**

(43) Asunción, 29 de Octubre de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2068167**

(22) Fecha de Solicitud: **23/10/2020 09:10:06**

(71) Solicitante: **GW RESEARCH LIMITED**

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

(72) Inventor: **1. Geoffrey Guy 2. Volker Knappertz 3. Benjamin Whalley 4. Marie Woolley-Roberts**

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 4. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido**

(54) Título: **COMPUESTO CANNABINOIDE**

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

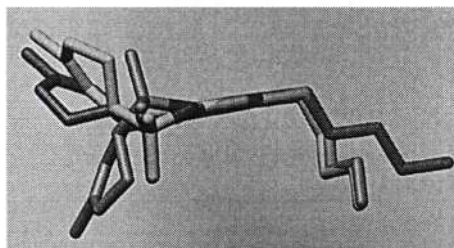
(30) Prioridad/es: **GB1915513.4 – 25/10/2019 – GB**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/352(2006.01), A 61P 25/04(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:

(283/20). La presente invención se refiere a un compuesto cannabinoide de tipo tetrahidrocannabinol (THC) para su uso como un medicamento. El cannabinoide de tipo THC es un enantiómero del (-)-trans-tetrahidrocannabinol, que es un cannabinoide de origen natural que se puede encontrar en las variedades de plantas de cannabis que se han cultivado para producir THC como el cannabinoide dominante. Se ha descubierto que el enantiómero (-)-cis-tetrahidrocannabinol particular tiene propiedades que son diferentes de las del (-)-trans-THC de origen natural. Se ha descubierto que el cannabinoide (-)-cis-THC se produce en bajas concentraciones en variedades particulares de plantas de cannabis que se han cultivado para producir cannabidiol (CBD) como el cannabinoide dominante. Es más, el cannabinoide puede ser producido por medios sintéticos.



  
**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: PY2020-2068171A

(43) Asunción, 29 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2068171**

(22) Fecha de Solicitud: **23/10/2020 09:12:43**

(71) Solicitante: **GW RESEARCH LIMITED**

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

(72) Inventor: **1. Geoffrey Guy 2. Volker Knappertz 3. Benjamin Whalley 4. Marie Woolley-Roberts**

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 4. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido

(54) Título: **COMPUESTO CANNABINOIDE**

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

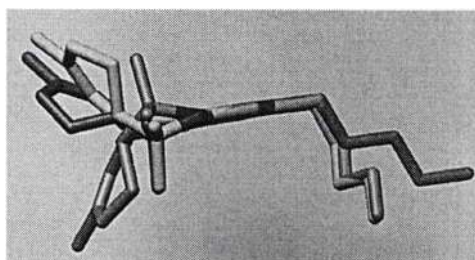
(30) Prioridad/es: **GB1915514.2 – 25/10/2019 – GB**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/352(2006.01), A 61P 25/04(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:

(284/20). La presente invención se refiere a un compuesto cannabinoide de tipo tetrahidrocannabinol (THC) para su uso como un medicamento. El cannabinoide de tipo THC es un enantiómero del (-)-trans-tetrahidrocannabinol, que es un cannabinoide de origen natural que se puede encontrar en las variedades de plantas de cannabis que se han cultivado para producir THC como el cannabinoide dominante. Se ha descubierto que el enantiómero (+)-cis-tetrahidrocannabinol particular tiene propiedades que son diferentes de las del (-)-trans-THC de origen natural. Se ha descubierto que el cannabinoide (+)-cis-THC se produce en bajas concentraciones en variedades particulares de plantas de cannabis que se han cultivado para producir cannabidiol (CBD) como el cannabinoide dominante. Es más, el cannabinoide puede ser producido por medios sintéticos.





(43) Asunción, 29 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2068174**(22) Fecha de Solicitud: **23/10/2020 09:14:14**(71) Solicitante: **GW RESEARCH LIMITED**

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

(72) Inventor: **1. Benjamin Whalley 2. Marie Woolley-Roberts 3. Volker Knappertz 4. Geoffrey Guy**

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 4. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido

(54) Título: **COMPUESTO CANNABINOIDE**

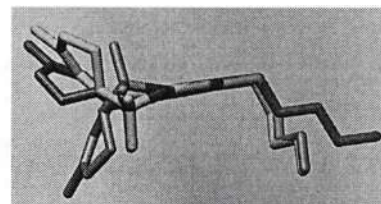
(74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109

(30) Prioridad/es: **GB1915515.9 – 25/10/2019 – GB**(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/352(2006.01), A 61P 25/04(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:

(285/20). La presente invención se refiere a un compuesto cannabinoide de tipo tetrahidrocannabinol (THC) para su uso como un medicamento. El cannabinoide de tipo THC es un enantiómero del (-)-trans-tetrahidrocannabinol, que es un cannabinoide de origen natural que se puede encontrar en las variedades de plantas de cannabis que se han cultivado para producir THC como el cannabinoide dominante. Se ha descubierto que el enantiómero (+)-trans-tetrahidrocannabinol particular tiene propiedades que son diferentes de las del (-)-trans-THC de origen natural. Se ha descubierto que el cannabinoide (+)-trans-THC se produce en bajas concentraciones en variedades particulares de plantas de cannabis. Es más, el cannabinoide puede ser producido por medios sintéticos.



*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: PY2020-2083509A

(43) Asunción, 1 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2083509

(22) Fecha de Solicitud: 11/12/2020 11:45:06

(71) Solicitante: LONATI S.P.A.

Domicilio Solicitante: Via Francesco Lonati, 3 25124 Brescia, Italia

(72) Inventor: 1. Ettore Lonati 2. Fausto Lonati 3. Francesco Lonati

Domicilio Inventor: 1. Via Sott'Acqua, 32, 25082 Botticino, Italia 2. Via Mediana, 12, 25123 Brescia, Italia 3. Via S. Giovanni 23, 25010 San Felice Del Benaco, Italia

(54) Título: **DISPOSITIVO DE RETIRADA PARA RETIRAR UN PRODUCTO TRICOTADO TUBULAR DE UNA MÁQUINA DE TRICOTADO CIRCULAR PARA CALCETERÍA O SIMILAR**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 102019000023577 – 11/12/2019 – IT

(51) Int. Cl 8: D 04B 1/26(2006.01), D 04B 9/40(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:

(323/20). Dispositivo de retirada (1) para retirar un producto (50) tricotado tubular de una máquina de tricotado circular para calcetería o similar, que comprende un cuerpo de retirada (2) anular que soporta una pluralidad de elementos de retirada (3) dispuestos alrededor del eje (2a) del cuerpo de retirada (2), que puede disponerse de manera coaxial alrededor del cilindro de agujas (42) de una máquina de tricotado circular para calcetería o similar con cada uno de los elementos de retirada (3) dispuesto para corresponder a una respectiva aguja (44) de la máquina; los elementos de retirada (3) están soportados por una primera y segunda partes anulares (2b, 2c), que pueden moverse por rotación una con respecto a la otra alrededor de un eje de oscilación (100) que es sustancialmente perpendicular al eje (2a) del dispositivo de retirada con el fin de pasar entre un estado de retirada, en el que están dispuestas para formar una circunferencia que es coaxial con el eje (2a) del dispositivo de retirada, y un estado de costura, en el que las partes anulares (2b, 2c) están dispuestas para estar enfrentadas entre sí, formando los elementos de retirada (3) un respectivo cabezal de retirada (20) que puede moverse a demanda a lo largo de una trayectoria de retirada que presenta una componente que es paralela al eje (2a) del cuerpo de retirada (2) y por lo menos una componente radial alejada del eje (2a); el cabezal de retirada (20) comprende una parte más ancha (21) diseñada para penetrar dentro del respectivo bucle de tricotado.

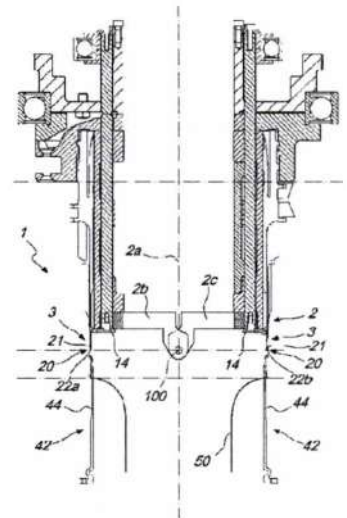


Fig. 1

*Farm. Berto Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2083517A

(43) Asunción, 6 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2083517** (22) Fecha de Solicitud: **11/12/2020 11:48:52**
- (71) Solicitante: **IMS TRADING, LLC**
- Domicilio Solicitante: **965 Cranbury South River Road, Jamesburg, New Jersey 08831, EEUU**
- (72) Inventor: **1. Glen S. Axelrod 2. Marcela Almeida**
- Domicilio Inventor: **1. 106 Cedar Drive, Colts Neck, NJ 07722, EEUU 2. Avenida das Industrias, 147, Distrito Industrial, Jundiai, Sao Paulo, 13213-100, Brasil**
- (54) Título: **MASTICABLE PARA MASCOTAS CON UNA SUPERFICIE EXTERIOR PROVISTA DE UN ÓRGANO ANIMAL EN FORMA TUBULAR**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/947,898 – 13/12/2019 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01K 15/02(2006.01), A 01K 29/00(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:

(324/20). La presente invención se refiere a un masticable para un animal con una superficie exterior provista en su totalidad o en parte de un órgano animal de forma tubular, tal como un órgano provisto del prepucio de un vergajo animal. Más específicamente, la presente invención se refiere a un producto masticable con una superficie exterior provista en su totalidad o en parte de un órgano animal de forma tubular y un método para formar dicho producto en el que el órgano animal de forma tubular mejora la atracción y la palatabilidad para el animal.

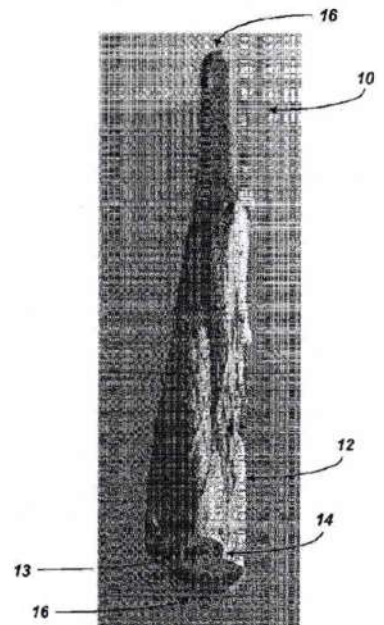


FIG. 1

*Farm. Berta Segovini*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2085330A

(43) Asunción, 6 de Octubre de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2085330 (22) Fecha de Solicitud: 17/12/2020 11:05:58

(71) Solicitante: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS

Domicilio Solicitante: Av. República do Chile, N.65, Centro, Río De Janeiro, Brasil

(72) Inventor: 1. Adriano Do Couto Fraga 2. Andrea De Rezende Pinho 3. Luiza Torres Abrantes 4. Jefferson Roberto Gomes 5. Jose Luiz Zotin 6. Iris Medeiros Junior 7. Vitor Loureiro Ximenes 8. Marlon Brando Bezerra De Almeida

Domicilio Inventor: 1. Rua Uruguai, 59, Apto 302, Andaraí, Rio De Janeiro, Brasil 2. Rua Aylton Vasconcelos, 290, Jardim Guanabara, Rio De Janeiro, Brasil 3. Avenida Genaro De Carvalho, 3300, Bl 1, Apto 103, Recreio Dos Bandeirantes, Rio De Janeiro, Brasil 4. Rua Arnaldo Quintela, 103, Apto 803, Botafogo, Rio De Janeiro, Brasil 5. Rua Aberema, 560, Apto 205, Jardim Guanabara, Rio De Janeiro, Brasil 6. Rua General Polidoro, 177, Apto 701, Botafogo, Rio De Janeiro, Brasil 7. Rua Canavieiras, 341, Apto 203, Grajaú, Rio De Janeiro, Brasil 8. Rua Nascimento Silva, 4C, Apto 704, Ipanema, Rio De Janeiro, Brasil

(54) Título: PROCESO PARA GENERACIÓN DE CORRIENTES RENOVABLES A PARTIR DE BIO ACEITE Y SU USO PARA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

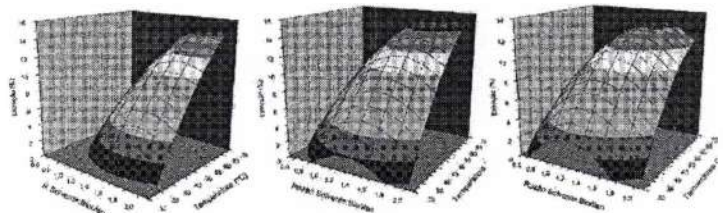
(30) Prioridad/es: BR 1020190270160 – 17/12/2019 - BRASIL

(51) Int. Cl 8: C 10G 1/06(2006.01), C 10G 3/00(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(331/20). La presente invención se refiere a un proceso para la producción de corrientes renovables, a base de bio aceite, para la composición de pool de diésel o kerosene de aviación (JET A-1) mediante la combinación de tecnologías de hidro procesamiento de ésteres y ácidos grasos (HEFA) y conversión termoquímica de biomasa lignocelulósica para la generación de bio aceites. La integración de la materia prima convencional de la ruta HEFA con una fracción de bio aceite tiene como ventajas el uso de una corriente oriunda de la conversión de material lignocelulósico, que tiene gran disponibilidad en el mercado, además de la producción de una corriente renovable que contenga aromáticos en su composición.



*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: PY2020-2085954A

(43) Asunción, 29 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2085954** (22) Fecha de Solicitud: **18/12/2020 11:55:57**
- (71) Solicitante: **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**
- Domicilio Solicitante: **Av. República do Chile, N. 65, Centro, Rio De Janeiro, Brasil**
- (72) Inventor: **1. Jefferson Roberto Gomes 2. Jose Luiz Zotin 3. Anilza De Almeida Lyra Correa 4. Marcelo Edral Pacheco 5. Rodrigo Caetano Chistone**
- Domicilio Inventor: **1. Rua Arnaldo Quintela, 103, Apto 803, Botafogo, Rio De Janeiro, Brasil 2. Rua Aberema, 560, Apto 205, Jardim Guanabara, Rio De Janeiro, Brasil 3. Rua Ricardo Seabra, 167, Condominio Nova Barra, Jacarepaguá, Rio De Janeiro, Brasil 4. Rua Clovis Salgado, 100, Apto 102, Jacarepaguá, Rio De Janeiro, Brasil 5. Rua Paraíba, 22 Apto 606, Praça Da Bandeira, Rio De Janeiro, Brasil**
- (54) Título: **PROCESO SELECTIVO Y CATALIZADORES PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES Y DESTILADOS DE ALTO PESO MOLECULAR RENOVABLES**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR 1020190276100 – 20/12/2019 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **C 10G 3/00(2006.01), C 10L 1/04(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:

(333/20). La presente invención se refiere a un proceso para convertir aceites vegetales, grasas animales, aceites comestibles residuales y ácidos carboxílicos en combustibles líquidos renovables, tales como bionafta, bio JET A-1 y diésel renovables, para su uso e mezcla con combustibles fósiles. El proceso consta de dos etapas: hidrotratamiento e hidrocrqueo. El efluente de la etapa de hidrotratamiento contiene aromáticos, olefinas y compuestos resultantes de la polimerización de ésteres y ácidos en su composición. Este hecho se produce debido al uso de catalizadores parcialmente reducidos y sin inyección de agente sulfuro y permite la obtención de un bio JET A-1 con calidad adecuada para su uso en mezcla con kerosene fósil. Al mismo tiempo, el proceso genera, además de productos en el rango de destilación de nafta, kerosene y diésel, parafinas lineales de alto peso molecular (con hasta 40 átomos de carbono).

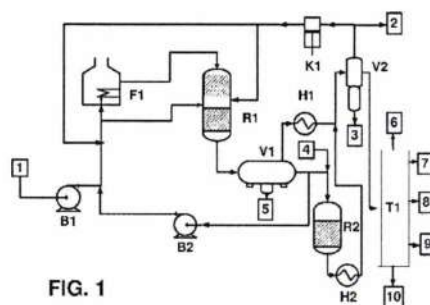


FIG. 1

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2086028A

(43) Asunción, 1 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2086028

(22) Fecha de Solicitud: 18/12/2020 12:27:14

(71) Solicitante: PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.

Domicilio Solicitante: 807 East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, EEUU

(72) Inventor: WILDING CRAWFORD, BRIAN CHARLES

Domicilio Inventor: 1404 Cavalcade Drive, Cary, North Carolina 27519, EEUU

(54) Título: MUTACIÓN DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN DE LA FAMILIA DE FACTORES REGULADORES DE CRECIMIENTO PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

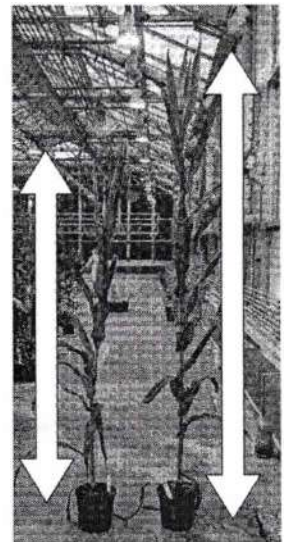
(30) Prioridad/es: 62/951593 – 20/12/2019 – US

(51) Int. Cl 8: A 01H 1/00, A 01N 65/00(2009.01), C 12N 15/11(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:

(338/20). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar los factores de transcripción de la familia del Factor Regulador del Crecimiento (GRF) en las plantas para producir plantas que tengan características fenotípicas mejoradas, incluido un mayor crecimiento. Asimismo, se refiere a las plantas producidas utilizando los métodos y composiciones de la invención.



  
**Farm. Berta Segovia**  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2086401A**

(43) Asunción, 1 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

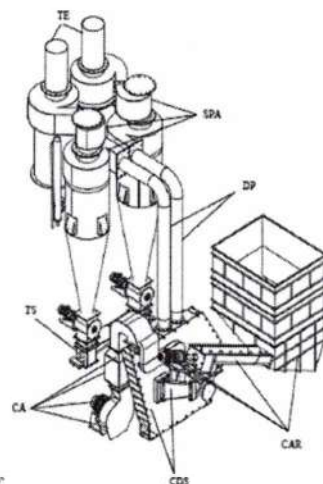
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2086401** (22) Fecha de Solicitud: **21/12/2020 11:27:27**
- (71) Solicitante: **ECOBÉRÁS GESTÃO DE ROYALTIES**  
Domicilio Solicitante: Rua Euzébio Da Motta, 217, Alto Da Glória - CEP 80530-260 Curitiba, Paraná
- (72) Inventor: **JOSÉ CARLOS BIANCHINI SOTTOMAIOR**  
Domicilio Inventor: Rua Luiz Ronaldo Canalli, 3235, Casa 12, Campo Comprido - Curitiba, Paraná
- (54) Título: **DISGREGADOR Y SECADOR SIMULTÁNEO DE RESIDUOS**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **10 2019 027566-9 – 20/12/2019 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **B 01J 8/10(2006.01), F 26B 3/24(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:

(339/20). Se refiere a la presente patente de invención a perfeccionamiento introducido en disgregador y secador simultáneo de residuos, aplicado en residuos sólidos, líquidos en suspensión y pastosos en general con finalidad de eliminar pasivos ambientales con el fin de disgregar y secar simultáneamente residuos o subproductos para el reaprovechamiento, con conjunto de alimentación de sólidos (CAR), conjunto disgregador de sólidos (CDS), conjunto de calentamiento de aire (CA), conjunto de ductos de productos agregados secos con aire y vapor (DP), conjunto de tratamiento de efluentes gaseosos (TE), conjunto transportador de sólidos (TS) y conjunto de separación de productos sólidos desagregados secos del aire y vapor (SPA) e con ventajas de reducción del costo de mantenimiento, reducción do costo de operación, instalación compacta e itinerante, mayor eficiencia térmica, menor inversión en equipos y pérdida de energía, simplicidad del proceso, mejor calidad de producto y mayor eficiencia de secado.



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: PY2020-2086450A

(43) Asunción, 14 de Octubre de 2021.-

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

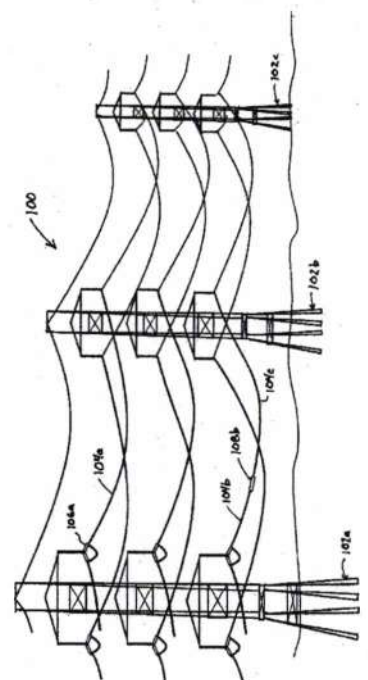
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2086450** (22) Fecha de Solicitud: **21/12/2020 12:00:05**
- (71) Solicitante: **CTC GLOBAL CORPORATION**
- Domicilio Solicitante: **2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, EEUU**
- (72) Inventor: **1. Christopher Wong 2. William Webb 3. Ian M. Pilling 4. Douglas A. Pilling 5. Xiaoyuan Dong**
- Domicilio Inventor: **1. 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, EEUU 2. 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, EEUU 3. 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, EEUU 4. 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, EEUU 5. 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, EEUU**
- (54) Título: **HARDWARE CON PUERTO PARA CABLES ELÉCTRICOS AÉREOS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/952,113 – 20/12/2019 – US**
- (51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: H 02G 1/02(2006.01), H 02G 15/02(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:

(341/20). Hardware de línea eléctrica, como arreglos de terminación y empalmes para su uso con cables eléctricos aéreos que permiten la interrogación de los cables eléctricos aéreos a través de la hardware. El hardware incluye a menos un puerto para facilitar el acceso al miembro de refuerzo del cable eléctrico de modo que los instrumentos de interrogación puedan acoplarse operativamente al miembro de refuerzo y a los elementos de interrogación, tales como fibras ópticas asociadas con el miembro de refuerzo. La interrogación puede ocurrir después de que el cable eléctrico aéreo haya sido completamente tensado y asegurado por el hardware; por ejemplo, asegurado a una torre de soporte.



*Farm. Berro Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2087119A

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

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2087119

(22) Fecha de Solicitud: 22/12/2020 12:15:23

(71) Solicitante: BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION

Domicilio Solicitante: 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU

(72) Inventor: 1. Douglas Wilson 2. Joseph L. Kim 3. Thomas A. Dineen 4. Natasja Brooijmans 5. Jason D. Brubaker 6. Meredith Suzanne Eno 7. Emanuele Perola 8. Aysegül Özen 9. Brett D. Williams 10. Kevin Wilson 11. Christopher De Savi 12. John Emerson Campbell

Domicilio Inventor: 1. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 2. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 3. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 4. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 5. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 6. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 7. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 8. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 9. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 10. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 11. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU 12. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, EEUU

(54) Título: INHIBIDORES DE EGFR

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

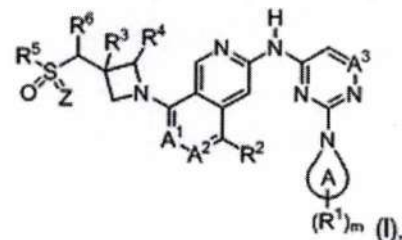
(30) Prioridad/es: 62/953,030 – 23/12/2019 – US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/51(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 205/04(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:

(342/20). La presente divulgación proporciona un compuesto representado por la fórmula estructural (I):



(I),

o una sal farmacéuticamente aceptable de este útil para tratar un cáncer

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: PY2020-2087271A

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

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

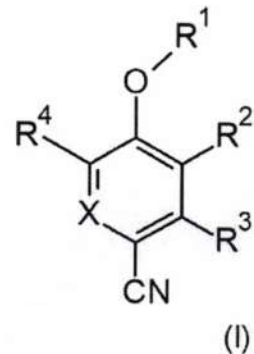
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2087271** (22) Fecha de Solicitud: **23/12/2020 08:32:22**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Dale, Suzanna Jane 2. Ingram, Katharine Mary 3. Burns, David 4. Morris, James Alan**
- 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. Jealott's Hill International Research Centre Bracknell RG42 6EY Berkshire, Gran Bretaña 4. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña
- (54) Título: **COMPUESTOS HERBICIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanés – 4795
- (30) Prioridad/es: **2000011.3 – 02/01/2020 – GB**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 47/00(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(343/20). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agrónomicamente aceptable de dichos compuestos donde R1, R2, R3 y R4 son tal 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.



  
**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: PY2020-2087618A

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

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2087618** (22) Fecha de Solicitud: **23/12/2020 12:01:43**
- (71) Solicitante: **VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC**
- Domicilio Solicitante: **1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, NC 27513, EEUU**
- (72) Inventor: **1. Gary Orr 2. Kuide Qin**
- Domicilio Inventor: **1. 200 Lochwood Drive, Pittsboro, NC 27312, EEUU 2. 305 Pebble Spring Road, Chapel Hill, NC 27514, EEUU**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN FUNGICIDA INHIBIDORA DE LA NITRIFICACIÓN Y USO DE ESTA**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernandez De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **62/952902 – 23/12/2019 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 37/46(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:

(344/20). La presente invención se orienta a las composiciones que contienen un fungicida, un inhibidor de la nitrificación y un polianión y con particular utilidad en los usos agrícolas, por ejemplo, aplicadas directamente al suelo, o combinadas con fertilizantes para aumentar la absorción de nutrientes e inhibir la nitrificación y la hidrólisis de ureasa. Más particularmente, la materia se orienta a composiciones que incluyen un fungicida que se selecciona de fungicidas con amida, fungicidas con ditiocarbamato, fungicidas que contienen oxazol, fungicidas derivados de ácido fosfórico y una combinación de estos; un inhibidor de la nitrificación que se selecciona de compuestos que contienen S, compuestos que contienen ciano, compuestos que contienen N-heterocíclico y una combinación de estos; y un polianión que se selecciona de un polianión no polimérico, un polianión polimérico y una combinación de estos. También se describen otros usos de estas composiciones.

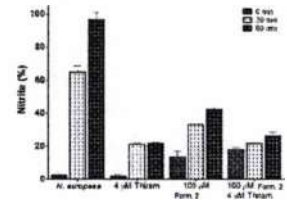


FIG. 1

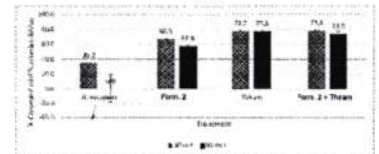


FIG. 2

*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: PY2021-2100819A

(43) Asunción, 14 de Octubre de 2021.-

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

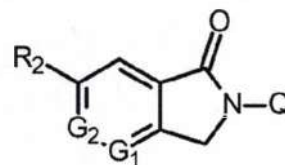
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2100819** (22) Fecha de Solicitud: **06/01/2021 11:07:18**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**  
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Rendler, Sebastian 2. Emery, Daniel 3. Muehlebach, Michel 4. Sen, Indira 5. Stoller, André 6. Kurtz, Benedikt 7. Buchholz, Anke 8. Sikervar, Vikas**  
Domicilio Inventor: 1. Rosentalstrasse 67 4058 Basel Suiza 2. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 3. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 4. Santa Monica Works Corlim, Ilhas Goa 403 110 India 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 6. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 7. Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 8. Santa Monica Works Corlim, Ilhas Goa 403 110 India
- (54) Título: **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **202011000541 – 06/01/2020 – 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 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:

(01/21). Compuestos de la 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: PY2021-2101092A

(43) Asunción, 14 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2101092** (22) Fecha de Solicitud: **07/01/2021 11:13:47**

(71) Solicitante: **VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC.**

Domicilio Solicitante: **1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, NC 27513, EEUU**

(72) Inventor: **1. Gary Orr 2. Ashish Arun Pandya 3. Kuide Qin**

Domicilio Inventor: **1. 200 Lochwood Drive, Pittsboro, NC 27312, EEUU 2. 104 Drakeshire Court, Morrisville, NC 27560, EEUU 3. 305 Pebble Spring Road, Chapel Hill, NC 27514, EEUU**

(54) Título: **COMPOSICIONES DE NITRAPIRINA PARA POTENCIAR LA EFICIENCIA DEL USO DE NUTRIENTES DE NITRÓGENO Y MEJORAR EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS**

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

(30) Prioridad/es: **62/957853 – 07/01/2020 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 37/02(2006.01), C 05C 11/00(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:

(03/21). Mezclas y complejos de nitrapirina, así como síntesis de estos, que son particularmente útiles en usos agrícolas. Por ejemplo, estas mezclas o complejos pueden aplicarse directamente al suelo o pueden aplicarse en combinación con fertilizantes para aumentar la absorción de nutrientes e inhibir la nitrificación y la hidrólisis de ureasa. Más particularmente, la materia se refiere a nitrapirina en un complejo o una mezcla con monoácidos que pueden funcionalizarse adicionalmente. Se describen otros usos de las mezclas y los complejos de nitrapirina, y composiciones que contienen las mezclas y los complejos de nitrapirina.

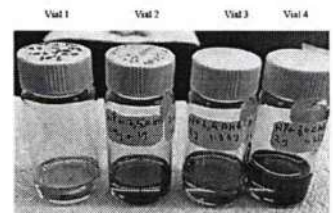


FIG. 1

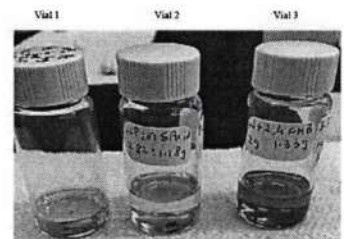


FIG. 2

*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: PY2021-2101492A

(43) Asunción, 14 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2101492** (22) Fecha de Solicitud: **08/01/2021 11:46:58**
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
- Domicilio Solicitante: **800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis (63167) Missouri, EEUU**
- (72) Inventor: **1. Gao, Jingsi 2. Macinnes, Alison 3. Morgenstern, David**
- Domicilio Inventor: **1. 14 Quailways Drive, Creve Coeur, MO 63141, EEUU 2. 17584 Garden Ridge Circle, Wildwood, MO 63038, EEUU 3. 51 Country Fair Ln, Creve Coeur, MO, 63141, EEUU**
- (54) Título: **COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE INCLUYEN AGENTES RETARDANTES DE LA DERIVA Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/959429 – 10/01/2020 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 37/02(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:

(04/21). Se describen composiciones herbicidas para reducir el desplazamiento o deriva de herbicidas. Las composiciones herbicidas pueden incluir un agente retardante de la deriva (DRA) junto con por lo menos un herbicida de auxina y un agente emulsionante, tal como un alquilpolisacárido, un éster de fosfato, un aceite de ricino alcoxilado, o una combinación de los mismos. Además se describen métodos de preparación de tales composiciones.

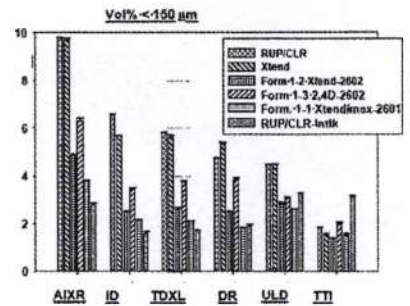


FIG. 1A

*Farm. Berta Segovia*  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes



(43) Asunción, 14 de Octubre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2021-2101496 (22) Fecha de Solicitud: 08/01/2021 11:50:25
(71) Solicitante: MONSANTO TECHNOLOGY LLC
Domicilio Solicitante: 800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis (63167) Missouri, EEUU
(72) Inventor: 1. Gao, Jingsi 2. Jimoh, Ganiyu 3. Macinnes, Alison 4. Morgenstern, David
Domicilio Inventor: 1. 14 Quailways Drive, Creve Coeur, MO 63141, EEUU 2. 463 Conway Village Dr, Saint Louis, MO 63141, EEUU 3. 17584 Garden Ridge Circle, Wildwood, MO 63038, EEUU 4. 51 Country Fair Ln, Creve Coeur, MO, 63141, EEUU
(54) Título: COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE INCLUYEN AGENTES RETARDANTES DE LA DERIVA Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS
(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6
(30) Prioridad/es: 62/959389 - 10/01/2020 - US
(51) Int. Cl 8: A 01N 25/24(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:

(05/21). Se describen composiciones herbicidas para reducir el desplazamiento o deriva de herbicidas. Las composiciones herbicidas pueden incluir un herbicida de auxina, un aceite o un éster del aceite, y un agente emulsionante polimérico, tal como glicerol etoxilato-poliricinoleato, glicerol etoxilato-poli-(12-hidroxiestearato), polietilen glicol (PEG)-poliricinoleato, PEG-poli-(12-hidroxiestearato), y una combinación de los mismos. Además se describen métodos de preparación de tales composiciones y métodos de preparación de tales agentes emulsionantes poliméricos.



FIG. 1A

Handwritten signature and blue circular official stamp of 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: PY2021-2102785A

(43) Asunción, 15 de Octubre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2021-2102785 (22) Fecha de Solicitud: 14/01/2021 10:12:02
(71) Solicitante: CROP ENHANCEMENT INC.
Domicilio Solicitante: 2186 Bering Drive, San Jose, CA 95131, EEUU
(72) Inventor: 1. Hajduk, Damian 2. Xie, Anne Feng 3. Lin, Brian 4. Choi, Yeon S. 5. Geraldo Pires De Mello Ribeiro, Matheus
Domicilio Inventor: 1. 1106 Roycott Way, San Jose, CA 5125-3461, EEUU 2. 6839 Devon Way, San Jose, CA 95129, EEUU 3. 39546 Eric St., Fremont, CA 94538, EEUU 4. 2124 Park Ave., Apt. 33, San Jose, CA 95126, EEUU 5. CCSW 5 Lote 3, Sudoeste, Brasilia-DF, 70680-550, Brasil
(54) Título: CONCENTRADOS DE RECUBRIMIENTO NO TÓXICOS PARA USO AGRÍCOLA
(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix - 25
(30) Prioridad/es: 62/961,055 - 14/01/2020 - US
(51) Int. Cl 8: A 01C 1/06(2006.01), A 01N 25/24(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:

(09/21). La invención abarca una formulación de uso agrícola, no tóxica, de una suspensión líquida concentrada que comprende un aceite secante y materiales particulados suspendidos, también abarca una formulación acuosa que comprende la suspensión líquida concentrada y un agente para tratamiento agrícola. La invención también abarca métodos para el tratamiento de un objetivo agrícola.

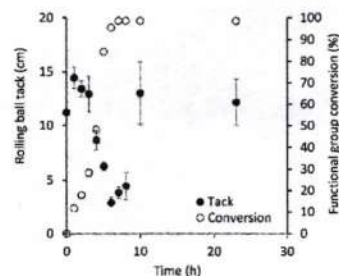


FIG. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2102942A

(43) Asunción, 15 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2102942** (22) Fecha de Solicitud: **14/01/2021 11:51:47**

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

Domicilio Solicitante: **800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis (63167) Missouri, EEUU**

(72) Inventor: **JIMOH, GANIYU**

Domicilio Inventor: **463 Conway Village Dr, Saint Louis, MO 63141, EEUU**

(54) Título: **COMPOSICIONES HERBICIDAS CON SALES DE MONOETANOLAMINA DE HERBICIDAS DE AUXINA CON PROPIEDADES MEJORADAS**

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

(30) Prioridad/es: **62/962330 - 17/01/2020 / US 20157936.4 – 18/02/2020 - EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/32(2006.01), A 01N 37/40(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:

(10/21). La presente invención se refiere al campo técnico de la protección de cultivos. La presente invención fundamentalmente se refiere a composiciones herbicidas que comprenden como compuesto (A) etil [3-[2-cloro-4-fluoro-5-(1-metil-6-trifluorometil-2.4-dioxo-1.2.3.4-tetrahidropirimidin-3-il)fenoxi]-2-piridiloxi]acetato y como compuesto (B) una o más sales de monoetanolamina de herbicidas de auxina, en particular a formulaciones de un cierto tipo y que preferentemente contienen componentes adicionales, teniendo dichas composiciones y formulaciones propiedades mejoradas. La invención además se refiere a métodos de elaboración de tales composiciones y formulaciones y al uso de tales composiciones y formulaciones.



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2021-2103365A

(43) Asunción, 15 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2103365** (22) Fecha de Solicitud: **15/01/2021 11:14:21**

(71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**  
Domicilio Solicitante: **800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis (63167), EEUU**

(72) Inventor: **JIMOH, GANIYU**  
Domicilio Inventor: **463 Conway Village Dr, Saint Louis, MO 63141, EEUU**

(54) Título: **COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN SAL DE MONOETANOLAMINA DE DICAMBA Y UN INHIBIDOR DE PPO**

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

(30) Prioridad/es: **62/961809 – 16/01/2020 – US 20157922.4 – 18/02/2020 - EP**

(51) Int. Cl 8: **A01C21/00; A01N41/04**

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:

(11/21). La presente invención se refiere al campo técnico de la protección de cultivos. La presente invención fundamentalmente se refiere a composiciones herbicidas que comprenden como compuesto (A) uno o más herbicidas inhibidores de protoporfirinógeno oxidasa (PPO) y como compuesto (B) sal de monoetanolamina de dicamba, en particular a formulaciones de un cierto tipo y que preferentemente contienen componentes adicionales, teniendo dichas composiciones y formulaciones propiedades mejoradas. La invención además se refiere a métodos de elaboración de tales composiciones y formulaciones y al uso de tales composiciones y formulaciones.

  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2103367A**

(43) Asunción, 18 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2103367** (22) Fecha de Solicitud: **15/01/2021 11:16:28**
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**  
Domicilio Solicitante: 800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis (63167) Missouri, EEUU
- (72) Inventor: **JIMOH, GANIYU**  
Domicilio Inventor: 463 Conway Village Dr, Saint Louis, MO 63141, EEUU, , , , , U.S.A.
- (54) Título: **MICROEMULSIONES CON SALES DICAMBA QUE TIENEN PROPIEDADES MEJORADAS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **62/962338 – 17/01/2020 – US 20157938.0 – 18/02/2020 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 33/04(2006.01), A 01N 43/54(2006.01)**

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

### (57) Resumen:

(12/21). La presente invención se refiere al campo técnico de la protección de cultivos. La presente invención se refiere principalmente a composiciones herbicidas en la forma de una microemulsión que comprende como compuesto (A) etil [3-[2-cloro-4-fluor-5-(1-metil-6-trifluorometil-2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-3-il)fenoxi]-2-piridiloxi]acetato y como compuesto (B) una o más sales dicamba, en particular a microemulsiones herbicidas que contienen constituyentes adicionales, dichas microemulsiones tienen propiedades mejoradas. La invención también se refiere a métodos para elaborar dichas microemulsiones y el uso de dichas microemulsiones.

*Parm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2103421A

(43) Asunción, 18 de Octubre de 2021.-

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

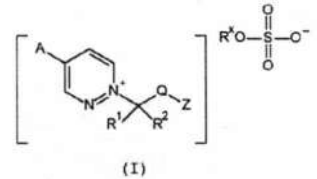
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2103421** (22) Fecha de Solicitud: **15/01/2021 11:52:35**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**  
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Dumeunier, Raphael 2. Smejkal, Tomas 3. Godineau, Edouard**  
Domicilio Inventor: 1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza 2. Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza 3. Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza
- (54) Título: **PROCESO QUÍMICO**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **2000878.5 – 21/01/2020 – GB**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/58(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:

(13/21). PROCESO PARA PRODUCIR COMPUESTOS HERBICIDAS. La presente invención proporciona, entre otras cosas, un proceso para producir un compuesto de fórmula (I) en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1. La presente invención proporciona además compuestos intermedios utilizados en dicho proceso y métodos para producir dichos compuestos intermedios.



*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: PY2021-2103434A

(43) Asunción, 18 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2103434

(22) Fecha de Solicitud: 15/01/2021 12:03:09

(71) Solicitante: YAE, LLC.

Domicilio Solicitante: 2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B Coral Gables, FL 33134, EEUU

(72) Inventor: Fernando Benjamin Fischmann Torres

Domicilio Inventor: Avenida Kennedy 9070, 12th Floor, Chile

(54) Título: **DISPOSITIVO MÍNIMAMENTE INVASIVO Y MÉTODO PARA TENSAR LA PIEL FLÁCIDA MEDIANTE UN TENSADO LINEAR Y LA ESTIMULACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COLÁGENO, DONDE LA ANESTESIA, CALOR Y LA INDUCCIÓN DE COLÁGENO ADICIONAL O DE FLUIDOS ANTIINFLAMATORIOS PUEDE SER APLICADA CON EL MISMO APARATO Y EN LA MISMA ÁREA**

(74) Agente: Marcela María Zoraida Cárdenas – 5252

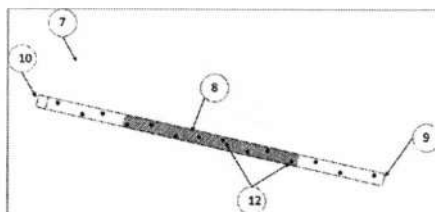
(30) Prioridad/es: 62/964961 – 23/01/2020 – US

(51) Int. Cl 8: A 61B 18/04(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:

(14/21). La presente invención se refiere en general al campo de los procedimientos cosméticos mínimamente invasivos para mejorar la laxitud de la piel y retrasar los signos del envejecimiento en las personas. Más particularmente, la invención proporciona un innovador dispositivo y un método mínimamente invasivo, indoloro, de bajo costo, eficaz y de corta duración para tensar la piel mediante un tensado lineal y la estimulación de la producción de colágeno. Más particularmente, el dispositivo y el método permiten no solo aplicar calor directamente en la dermis de la piel, sino que también permiten administrar un anestésico y, opcionalmente, fluidos que estimulan la producción de colágeno o compuestos antiinflamatorios adicionales a través del mismo aparato.



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: PY2021-2104161A

(43) Asunción, 25 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de MODELO DE UTILIDAD

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2021-2104161

(22) Fecha de Solicitud: 19/01/2021 12:07:27

(71) Solicitante: 2ND AMENDMENT 1791 LLC

Domicilio Solicitante: 1835 NW 21st Terrace, Miami, Florida 33142, EEUU

(72) Inventor: 1. Alejandro Toussieh 2. Jesus Colin 3. Ramiro Romani

Domicilio Inventor: 1. C/o 2nd Amendment 1791 LLC, 1835 NW 21st Terrace, Miami, Florida 33142, EEUU 2. C/o 2nd Amendment 1791 LLC, 1835 NW 21st Terrace, Miami, Florida 33142, EEUU 3. C/o 2nd Amendment 1791 LLC, 1835 NW 21st Terrace, Miami, Florida 33142, EEUU

(54) Título: FUNDA REMODELABLE

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

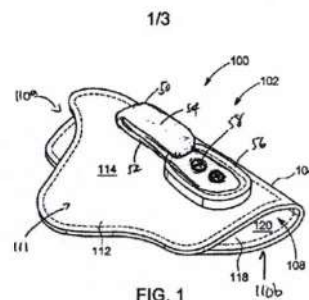
(30) Prioridad/es: 16/746,917 – 19/01/2020 – US

(51) Int. Cl 8: F 41C 33/00(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:

(15/21). Se divulga una funda para un arma de fuego. La funda incluye una primera capa, una segunda capa y una tercera capa intercaladas entre la primera capa y la segunda capa. La primera capa está hecha de un primer material y define una superficie exterior de la funda. La segunda capa está hecha de un segundo material y define una superficie interior de la funda. La tercera capa está hecha de un material compuesto termoplástico con fibras incrustadas en una resina termoplástica. Un calentamiento de la funda entre un intervalo de temperatura predeterminado suaviza la tercera capa para facilitar el moldeado de la funda.



  
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: PY2021-2104566A

(43) Asunción, 25 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2104566** (22) Fecha de Solicitud: **20/01/2021 12:17:59**
- (71) Solicitante: **Agrometal Sociedad Anonima Industrial**
- Domicilio Solicitante: **Misiones 1974- (2659) Monte Maíz-Pcia. De Córdoba, Argentina**
- (72) Inventor: **Rosana María Negrini**
- Domicilio Inventor: **Entre Ríos 2151, Monte Maíz (CBA), Argentina**
- (54) Título: **DOSIFICADOR NEUMÁTICO PARA SIEMBRA DE SEMILLAS MULTIFORMES EN BAJAS Y ALTAS DOSIS**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **P200100151 – 21/01/2020 – AR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 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:

(18/21). Dosificador neumático para siembra de semillas multiformes en bajas y altas dosis, comprendiendo: una carcasa en dos mitades con medios de cierre para fijarlas, en una primera mitad hay un canal de ingreso de semillas y periféricamente una pluralidad de ranuras de recirculación de aire, y en la segunda mitad hay un tubo de succión de aire. Posteriormente, medios de enganche a un soporte de una sembradora e, inferiormente, un tubo de descarga para liberación de semillas. Internamente, la carcasa aloja una placa de siembra girablemente montada sobre tres ejes de arrastre con centro cilíndrico que centra la placa con un plato de arrastre, comprendiendo la placa una pluralidad de alvéolos dispuestos perimetralmente con depresiones en bajo relieve. Un conjunto de engrasadores flotante de triple contacto superior y doble contacto inferior vinculados entre sí por medio de un puente, el conjunto tiene una sujeción superior con eje excéntrico que permite movimiento y desplazamiento para un contacto permanente contra la superficie de la placa de siembra y regulación externa de posición. Un segundo punto de vinculación es un eje fijo para rotación del conjunto, el puente tiene una saliente para montaje de un resorte de compresión que regula el contacto permanente entre engrasadores y la placa de siembra. El triple contacto superior actúa sobre la circunferencia de la tangente exterior de los alvéolos y el doble contacto inferior actúa sobre la circunferencia de la tangente interior de los alvéolos de dicha placa.

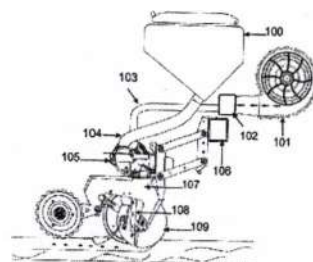


FIG.1

*[Handwritten signature]*  
**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: **PY2021-2105638A**

(43) Asunción, 25 de Octubre de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2105638** (22) Fecha de Solicitud: **25/01/2021 10:37:58**

(71) Solicitante: **TIGOUT, INC.**  
Domicilio Solicitante: 1209 Orange Street, Wilmington, De 19801, EEUU

(72) Inventor: **Rodrigo Córdoba**  
Domicilio Inventor: Calle Perú 1128, Acassuso, (B1641BUR) Provincia de Buenos Aires, Argentina

(54) Título: **MAQUINA DE COCCIÓN AUTOMÁTICA DE PRODUCTOS DE PASTELERÍA**

(74) Agente: Víctor Ramón Augusto Abente Brun – 10

(30) Prioridad/es: **62/966,829 – 28/01/2020 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 21B 5/02(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:

(22/21). Aparato automático para hornear productos de pastelería, en el que se introducen en el aparato para hornear moldes que contienen una masa de pastelería para hornear, en el que el aparato comprende un módulo de recepción o enfriamiento que define una pre-cámara, un módulo de horneado y una puerta de horno rotativa dispuesta entre dichos módulos de manera que gire para posicionar los moldes entre las posiciones de recepción, horneado y enfriamiento, evitando así el uso de piezas mecánicas adicionales que puedan generar fallas e inconvenientes en el normal funcionamiento del aparato, mientras que el aparato proporciona un Producto horneado de mejor calidad que se logra mediante un calentamiento homogéneo dentro del módulo del horno.

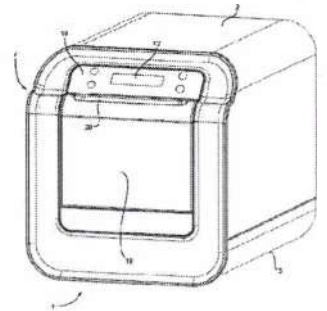


Fig. 1

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2106256A**

(43) Asunción, 25 de Octubre de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2106256**

(22) Fecha de Solicitud: **27/01/2021 08:45:23**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, EEUU**

(72) Inventor: **1. Xu, Ming 2. Pahutski Jr., Thomas Francis 3. Slack, Rachel 4. Stevenson, Thomas Martin 5. Briddell, Twyla A. 6. Chan, Dominic Ming-Tak 7. Chen, Yuzhon 8. Hamm, Jason Charles 9. Kar, Moumita 10. Ahmad, Omar Khaled**

Domicilio Inventor: **1. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 2. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 3. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 4. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 5. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 6. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 7. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 8. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 9. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU 10. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU**

(54) Título: **COMPUESTOS PIRIDINA PARA CONTROLAR PLAGAS DE INVERTEBRADOS**

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

(30) Prioridad/es: **62/967838 – 30/01/2020 – US**

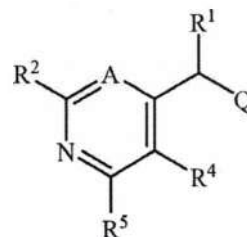
(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01)**

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:

(23/21). Se divulgan compuestos de la Fórmula 1, que incluyen todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, N-óxidos y sus sales, en donde R1, A, R2, R4, R5 y Q son los definidos en la invención.

También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y métodos para controlar plagas de invertebrados que comprenden poner en contacto a la plaga de invertebrados o su entorno con una cantidad biológicamente efectiva de un compuesto o una composición de la invención.



*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: PY2021-2106526A

(43) Asunción, 29 de Octubre de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2106526** (22) Fecha de Solicitud: **27/01/2021 12:36:52**

(71) Solicitante: **PHIBRO ANIMAL HEALTH CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **Glenpointe Centre East, 3rd Floor, Frank W. Burr Blvd., Suite 21, 07666 Teaneck, New Jersey, EEUU**

(72) Inventor: **DAVID FOWLIE**

Domicilio Inventor: **c/o Phibro Animal Health Corporation, Glenpointe Centre East, 3rd Floor, Frank W. Burr Blvd., Suite 21, 07666 Teaneck, New Jersey, EEUU**

(54) Título: **MÉTODO Y COMPOSICIÓN PARA LA LIMPIEZA DE CORRIENTES DE PROCESO MEDIANTE DOSIFICACIÓN POR PULSOS**

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

(30) Prioridad/es: **62/966,338 – 27/01/2020 – US**

(51) Int. Cl 8: **B 01D 1/30(2006.01), B 08B 3/08(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(24/21). Se utiliza dosificación por pulsos para administrar una formulación de limpieza en una corriente de proceso fluida que fluye a través de los componentes estructurales de una planta de procesamiento. La corriente de proceso fluida puede contener maíz, productos derivados del maíz o una combinación de los mismos, o la corriente de proceso fluida puede contener un condensado de proceso, un fluido de enjuague, un fluido de limpieza o una combinación de los mismos. Las instalaciones de procesamiento pueden ser una planta de procesamiento de etanol, una planta de procesamiento de proteínas, una planta de procesamiento de aceite de maíz, una planta de procesamiento de etanol y aceite de maíz, una planta de procesamiento de etanol y proteínas o una planta de procesamiento de etanol, aceite de maíz y proteínas. La dosificación por pulsos puede incluir la administración de la formulación de limpieza en la corriente de proceso fluida durante un período de x segundos cada y minutos, sin administrar la formulación de limpieza entre los períodos de x segundos.

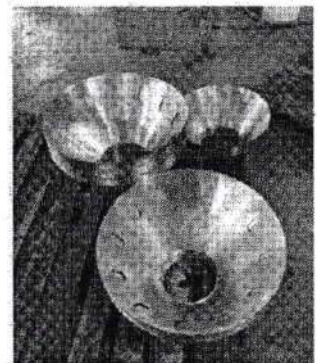


FIG. 8

  
**Farm. Berta Segovia**  
Directora Interna  
Dirección de Patentes