

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2145349A

(43) Asunción, 20 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2145349** (22) Fecha de Solicitud: **04/06/2021 11:09:26**

(71) Solicitante: **METALFOR S.A.**
Domicilio Solicitante: Ruta Nacional 9, Km 443, localidad de Marcos Juárez (2580), Pvcia. de Córdoba, Argentina

(72) Inventor: **GUSTAVO WALKER**
Domicilio Inventor: Chacabuco 875, Marcos Juárez (código postal 2580), Providencia de Córdoba, Argentina

(54) Título: **DISPOSITIVO DE ENTRADA TANGENCIAL PARA DISTRIBUIDOR DE SÓLIDOS**

(74) Agente: Carmelo Alberto Modica Dichirico – 1225

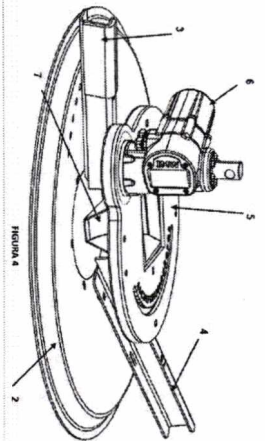
(30) Prioridad/es: **P20200101696 – 16/06/2020– AR**

(51) Int. Cl 8: **A 01C 17/00(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:

(179/21). La presente invención pretende evitar que los materiales granulados en general, como semillas, fertilizantes, sales, etc. que se distribuyen con máquinas que disponen de uno o dos platos o discos rotatorios, los que a su vez tienen una o más paletas esparcidoras, se rompan al momento de acceder a las paletas para evitar los problemas mencionados anteriormente. Básicamente, la invención se basa en que el material a distribuir se deposite sobre los platos o discos rotatorios a través de un "encauzador", que si bien puede presentar diversas formas, como por ejemplo una recta, una cuchara o una curva, en todos los casos permite que el punto de acceso o caída del material sea prácticamente en el centro del plato o disco y desde muy cerca de su superficie, habiendo además una distancia milimétrica entre dicho punto de acceso o caída y las paletas esparcidoras, lo que evita la turbulencia. Esta manera de entregar el material al disco es mucho más suave que en los sistemas conocidos en el estado actual de la técnica, ya que lo hace de un modo tangencial al plano definido por el disco y no tiene que cambiar su dirección, ya que la misma coincide con la de las paletas, mientras que en los sistemas actuales, lo hacen prácticamente en forma vertical. Todo esto coadyuva a que la partícula no se rompa y por ende que mantenga su masa original, el alcance de trabajo previsto y la uniformidad en la distribución. Adicionalmente, como los fertilizantes tienen forma esférica y pueden fluir muy bien, al ingresar prácticamente desde el centro del disco siguiendo el mismo recorrido de la paleta hacia la periferia y con un plus de velocidad que le imprime la forma del encauzador, se logra un incremento en el alcance de la distribución, ampliando el área de trabajo de la máquina. Es decir que para una misma velocidad de rotación del plato, el objeto de la invención permite un incremento en el ancho de trabajo por el "plus" adicional de velocidad que se obtiene al hacerse la descarga a través del encauzado. La distribución también mejora porque con el objeto de la invención, el material ya está depositado sobre el plano del disco cuando la paleta distribuidora lo impulsa, y por lo tanto será direccionado como se tenía previsto. Otra ventaja del ingreso tangencial del material a distribuir es que se reduce significativamente la turbulencia por el simple hecho que las partículas ya no se golpean tanto entre sí, fluyen todas desde el centro, donde está el punto de acceso o caída y el disco presenta una menor velocidad tangencial, dirigiéndose hacia la periferia del plato con una velocidad adicional. Además, el mencionado encauzador se puede rotar en un sentido u otro, ya que su boca de descarga siempre mantiene la misma distancia al centro del plato, algunos pocos milímetros. Esto permite modificar el punto acceso o caída del material sobre el plato o disco en función del tipo de material y de sus especificaciones, como por ejemplo su granulometría y su peso específico, lo que trae como resultado que se puede modificar la forma de distribuir el producto. Inclusive, la rotación del encauzador se puede hacer en forma manual antes de iniciar la labor, pero también en forma automática y sin detener la marcha de la unidad, porque se la puede comandar mediante un motor eléctrico que actúe en forma conjunta con un sistema de posicionamiento global (GPS) que le brinde información al instante, e inclusive mediante un híbrido de ambos sistemas.





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

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

(21) N° de Solicitud: 2013-1300620 (22) Fecha de Solicitud: 07/01/2013

(71) Solicitante: **AGIOS PHARMACEUTICALS, INC.**

Domicilio Solicitante: 38 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts, 02139, EEUU

(72) Inventor: **1. Salituro, Francesco G. 2. Saunders, Jeffrey O. 3. Cianchetta, Giovanni 4. DeLaBarre, Byron 5. Guo, Tao 6. Popovici-Muller, Janeta 7. Travins, Jeremy 8. Zhang, Li 9. Yan, Shunqi**

Domicilio Inventor: 1. 25 Baker Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, EEUU 2. 188 Tower Road, Lincoln, Massachusetts 01773, EEUU 3. 704 Stearns Hill Road, Waltham, Massachusetts 02451, EEUU 4. 50 Candia Street, Arlington, Massachusetts 02474, EEUU 5. 1606 Dahlia Circle, Dayton, NJ 08810, EEUU 6. 5 Beaver Brook Road, Waltham, Massachusetts 02452, EEUU 14 Overlook Drive, Southborough, Massachusetts 01772, EEUU 8. 288 Fute Zhong Road, Shanghai 200131, EEUU 9. 55 Stepping Stone, Irvine, CA 92603 EEUU

(54) Título: **COMPUESTO DERIVADO DE TRIAZINA COMO INHIBIDOR DE IDH2**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **61/584214 – 06/01/2012 – US**

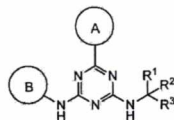
(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/53(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 251/18(2006.01), C 07D 251/26(2006.01),**

Registro N°: **4437** En Fecha: **23/12/2021** Vencimiento: **07/01/2033**

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

(57) Resumen:

(6/13). La presente invención se refiere al compuesto 2-metil-1-(4-(6-(trifluorometil) piridin-2-il) -6- (5- (trifluorometil) piridin -3-ilamino)- 1,3,5 - triazin-2-ilamino) propan-2-ol y las sales e hidratos del mismo, como inhibidor de IDH2, útil para tratamiento del cáncer.



Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2015-1567030

(43) Asunción, 20 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 2015-1567030 (22) Fecha de Solicitud: 02/11/2015

(71) Solicitante: OMEGA FLEX, INC.

Domicilio Solicitante: 213 Court St., Suite 701, Middletown, Connecticut 06457, EEUU

(72) Inventor: STEVEN A. TREICHEL

Domicilio Inventor: 926 Sage Rd., West Chester, PA 19382 EEUU

(54) Título: ACCESORIO, UN PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN DE UNA TUBERÍA CORRUGADA A UN ACCESORIO Y USO DE UN ACCESORIO

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

(30) Prioridad/es: 14191471.3 – 03/11/2014 – EP

(51) Int. CI 8: F 16L 25/00(2006.01)

Registro N°: 4436 En Fecha: 09/12/2021 Vencimiento: 02/11/2035

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

(57) Resumen:

(287/15). Se describe un accesorio (1) para su uso con una tubería corrugada (2) que tiene una serie de picos (3) y valles (4). El accesorio (1) comprende una tuerca (5) que tiene un pasaje (6) a través de la misma para recibir la tubería (2) y al menos un retenedor (7) dispuesto en la tuerca (5), en el que el retenedor (7) tiene una superficie de sellado del retenedor (8) para la colocación en un valle (4) de la tubería corrugada (2). El accesorio (1) además comprende un cuerpo (9) que tiene un borde puntiagudo de sellado del cuerpo anular (10) dispuesto de modo que el ápice (11) del borde de sellado del cuerpo (10) es presionado contra la superficie de sellado del retenedor (8) cuando la tuerca (5) y el cuerpo (9) son forzados uno hacia el otro. También se describe un procedimiento de conexión de una tubería corrugada (2) a un accesorio (1) que comprende una tuerca (5), un retenedor (7) y un cuerpo (9) y el uso de un accesorio (1).

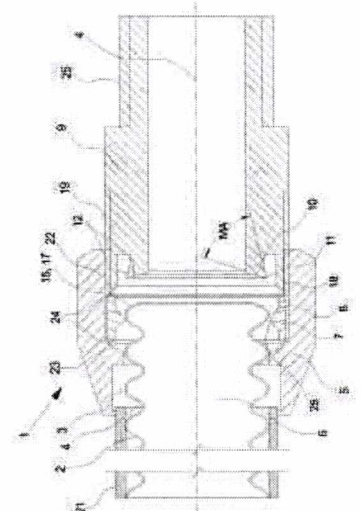


FIG. 1

Handwritten signature and official stamp of the Dirección Nacional de Propiedad Intelectual.

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2018-1871687A**

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

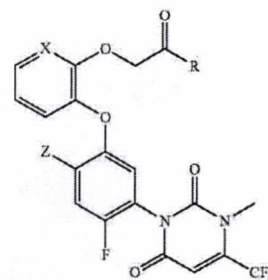
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

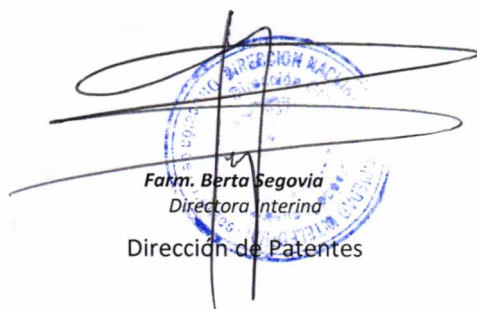
- (21) N° de Solicitud: **2018-1871687** (22) Fecha de Solicitud: **23/08/2018**
- (71) Solicitante: **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
Domicilio Solicitante: 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokio 104-8260, Japón
- (72) Inventor: **1. Billy R. Jr. Corbin 2. John Andrew Pawlak II**
Domicilio Inventor: 1. 3800 Old Leland Road, Leland, MS 38756, EEUU 2. 14571 Arcadia Woods Drive, Spring Lake, MI 49456, EEUU
- (54) Título: **MEZCLAS INHIBIDORAS DE PROTOPORFIRINÓGENO OXIDASAS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **62/549,673 – 24/08/2017 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 1/00, C 07D 1/00**

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

(57) Resumen:

(228/18). Mezclas agrícolas que comprenden un compuesto inhibidor de la protoporfirinógeno oxidasa de fórmula (I), y un sistema adyuvante de éster metílico de ácidos grasos de C16 a C18. La presente invención está dirigida además a métodos para aumentar la actividad de un compuesto inhibidor de la protoporfirinógeno oxidasa de fórmula (I) con las mezclas de la presente.




Fam. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2020-2026365A

(43) Asunción, 20 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2026365**

(22) Fecha de Solicitud: **15/06/2020 13:14:27**

(71) Solicitante: **1. Murilo Hauenstein Ruch 2. Rogério Slompo**

Domicilio Solicitante: 1. Rodovia Prefeito Armando Alves de Souza - Lote 20R, 77 - Mamboré/PR - Brasil, Zip Code: 87340-000 2. Rua Valdemar Bonn, 1428 Q 28 L04 - Cascavel/PR - Brasil, Zip Code: 85807-096

(72) Inventor: **1. Murilo Hauenstein Ruch 2. Rogério Slompo**

Domicilio Inventor: 1. Rodovia Prefeito Armando Alves de Souza - Lote 20R, 77 - Mamboré/PR - Brasil, Zip Code: 87340-000 2. Rua Valdemar Bonn, 1428 Q 28 L04 - Cascavel/PR - Brasil, Zip Code: 85807-096

(54) Título: **DISPOSITIVO DE MULTIFILTRACIÓN**

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

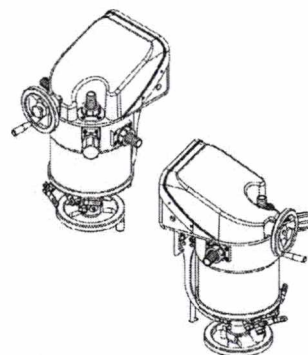
(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **B 01D 1/16(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.

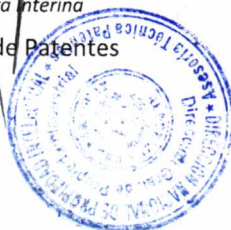
(57) Resumen:

(132/20). Este resumen para invención se refiere al desarrollo de un dispositivo de multifiltración compuesto por tres elementos filtrantes (01 a 03) que son montados de forma concéntrica sobre la tapa (09) en la secuencia EF1 (01), EF2 (02) y EF3 (03) con medidas de mallas de diferentes micra, formando cuatro cámaras de filtración, con la finalidad de retener sólidos de caldos de pulverización agrícola, hacer el monitoreo el cuadro restrictivo de los elementos filtrantes a través de presostatos (69.2) y transductores de presión (77) y alterar sobre la obstrucción a través de señalización audiovisual (83, 83) para que el operador sepa el momento exacto de ejecutar la limpieza del dispositivo de multifiltración.



Farm. Berza Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2026952A

(43) Asunción, 23 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2026952** (22) Fecha de Solicitud: **17/06/2020 09:56:00**

(71) Solicitante: **ECOFLEX INDUSTRIA Y COMERCIAL S.A.**

Domicilio Solicitante: Fracción Tajy Poty a 100m de la Ruta N°7, Gaspar Rodríguez de Francia, Km 18 Minga Guazu (frente de C.I.D.E). Dom. Esp. Pdte. Franco 825 c/ Juan de Ayolas. Asunción, Paraguay

(72) Inventor: **Newton Martins Diniz**

Domicilio Inventor: Fracción Tajy Poty a 100m de la Ruta N°7, Gaspar Rodríguez de Francia, Km 18 Minga Guazu (frente de C.I.D.E). Dom. Esp. Pdte. Franco 825 c/ Juan de Ayolas. Asunción, Paraguay

(54) Título: **BOLSA DE RESIDUO A BASE REPELENTES PARA DEPURACIÓN DE AMBIENTES, SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN Y APLICACIÓN**

(74) Agente: Catalina Davalos Gimenez – 2870

(30) Prioridad/es: --

(51) Int. Cl 8: **B65D30/02**

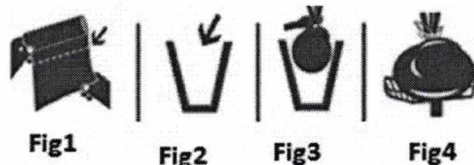
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(133/20). La invención trata de una bolsa de residuos desarrollados a base de productos naturales que repelen insectos, para depurar lugares, preferentemente abiertos y su método de aplicación.

Cuenta con una formulación a base de aromas y productos naturales una de ellas por citar la citronela que es atóxica a los seres humanos por el contacto y muy tóxico para los insectos entre ellos, el mosquito

Tiene la bondad de triple acción, actúa como repelente, aromatizante y como depósito seguro de basura alejado de todo tipo de insectos que evita además el mal olor, característica de la basura.



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: PY2020-2027945A

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

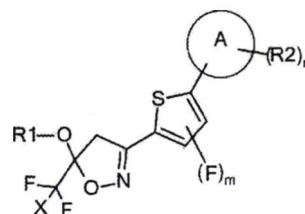
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2027945** (22) Fecha de Solicitud: **19/06/2020 12:10:07**
- (71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
Domicilio Solicitante: Kaiser- Wilhelm- Allee 1, 51373 Leverkusen, Alemania
- (72) Inventor: **1. Anne-Sophie Rebstock 2. Pierre-Yves Coqueron 3. Sophie Ducerf 4. Pierre Genix 5. Philippe Desbordes 6. Jeremy Dufour 7. Vincent Thomas**
Domicilio Inventor: 1. 69140 Champagne Au Mont D'Or / Rue Du Pave 11, 69410 Champagne Au Mont D'Or, Francia 2. 69009 Lyon / Rue Masaryk 22, 69009 Lyon, Francia 3. 69380 Chasselay/ Chemin Des Hugais 4, 69380 Chasselay, Francia 4. 69004 Lyon / Rue Janin 10, 69004 Lyon, Francia 5. 69006 Lyon / Rue Du Docteur Mouisset 14, 69006, Lyon, Francia 6. 69003 Lyon / Rue Duguesclin 289, 69003 Lyon, Francia 7. 69003 Lyon/ Rue Villeroy 62, 69003 Lyon, Francia
- (54) Título: **TIENILHIDROXIISOXAZOLINAS Y DERIVADOS DE LAS MISMAS**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **19181816.0 – 21/06/2019 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/80(2006.01)**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley 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:

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




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2030104A**

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2030104**

(22) Fecha de Solicitud: **26/06/2020 12:51:28**

(71) Solicitante: **CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.**

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

Solicitante:

(72) Inventor: **Fischmann Torres, Fernando Benjamín**

Domicilio Inventor: **Avenida Kennedy 9070, 10th Floor, Las Condes, Santiago/ Chile**

(54) Título: **MÉTODO Y SISTEMA SANITARIAMENTE EFICIENTES QUE CREAN, A BAJO COSTO, DOS ZONAS DE TRATAMIENTO DIFERENTES EN GRANDES CUERPOS DE AGUA PARA FACILITAR ACTIVIDADES RECREACIONALES DE CONTACTO DIRECTO**

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

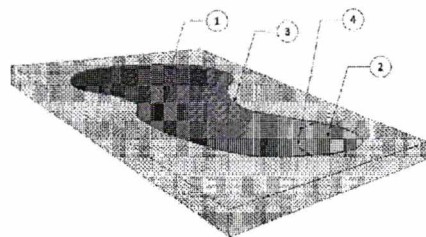
(30) Prioridad/es: **16/456,762 – 28/06/2019 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 02F 1/32(2006.01), C 02F 1/52(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:

(146/20). La presente invención proporciona un sistema y método para tratar un gran cuerpo de agua con el fin de que el agua sea adecuada para fines recreacionales. Los métodos y sistemas según los principios de la invención proporcionan un sistema sanitario de bajo costo y un método que minimiza los riesgos de contaminación de microorganismos tales como bacterias, protozoos, amebas, microalgas y parásitos, entre otros. Dicho sistema y método pueden emplearse en lagos de natación y grandes cuerpos de agua artificiales, entre otros. En cualquier caso, los principios de la invención incluyen la designación de dos zonas de tratamiento diferentes en gran cuerpo de agua. Las dos zonas tienen diferentes configuraciones y métodos de tratamiento. La primera zona es una zona de sedimentación. Esa zona se utiliza principalmente para proporcionar tratamiento y sedimentación de microorganismos y/o contaminantes para inactivarlos y/o eliminarlos del cuerpo de agua. La segunda zona es una zona de disipación. Esta zona es donde se pretende que ocurra la mayor parte de las actividades recreacionales. En esta zona de disipación, se establece un flujo de agua que, junto con las corrientes naturales producidas por los vientos y/o las diferencias de temperatura del agua, permiten generar un patrón de disipación de agua del volumen de agua dentro de la zona de disipación 2 hacia la zona de sedimentación 1. Además, se proporciona una desinfección continua del volumen de agua en la zona de disipación. OBS.: Tener por no invocado ni acreditado el derecho de prioridad.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2030111A

(43) Asunción, 20 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2030111

(22) Fecha de Solicitud: 26/06/2020 12:55:10

(71) Solicitante: PFIZER INC

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

(72) Inventor: 1. Martinez-Alsina, Luis Angel 2. Reese, Matthew Richard 3. Miller, Russell Alan 4. Roth Flach, Rachel Jane 5. Zhang, Yuan 6. Bhattacharya, Samit Kumar 7. Buzon, Leanne Marie 8. Filipski, Kevin James 9. Griffith, David Andrew 10. Kormos, Bethany Lyn

Domicilio Inventor: 1. 445 Eastern Point Road, Building 98, Groton, Connecticut, 06340, EEUU 2. 445 Eastern Point Road, Building 98, Groton, Connecticut, 06340, EEUU 3. 610 Main Street, Cambridge, Massachussetts, 02139, EEUU 4. 610 Main Street, Cambridge, Massachussetts, 02139, EEUU 5. 610 Main Street, Cambridge, Massachussetts, 02139, EEUU 6. 610 Main Street, Cambridge, Massachussetts, 02139, EEUU 7. 445 Eastern Point Road, Building 98, Groton, Connecticut, 06340, EEUU 8. 610 Main Street, Cambridge, Massachussetts, 02139, EEUU 9. 610 Main Street, Cambridge, Massachussetts, 02139, EEUU 10. 610 Main Street, Cambridge, Massachussetts, 02139, EEUU

(54) Título: INHIBIDORES DE BCKDK

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

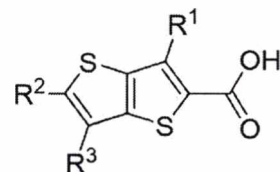
(30) Prioridad/es: 62/868057 – 28/06/ 2019 – US 62/960817 – 14/01/2020 – US 63/031719 – 29/05/2020 - US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/381(2006.01), A 61P 1/16(2006.01), C 07D 495/04(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:

(147/20). En la presente, se describen compuestos de la Fórmula I, en donde R¹, R², y R³ se definen en la presente, su uso como inhibidores de deshidrogenasa quinasa de alfa-cetoácidos de cadena ramificada, composiciones farmacéuticas que contienen tales inhibidores y el uso de tales inhibidores para tratar, por ejemplo, diabetes, NASH e insuficiencia cardíaca.



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: PY2020-2039449A

(43) Asunción, 20 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2039449

(22) Fecha de Solicitud: 27/07/2020 08:54:26

(71) Solicitante: NOVARTIS AG

Domicilio Solicitante: Lichstrasse 35 Basilea (4056), Suiza

(72) Inventor: 1. Adair, Chris 2. Chen, Tracy 3. Ding, Jian 4. Fryer, Christy 5. Isome, Yuko 6. Larrauffie, Marie-Helene 7. Nakajima, Katsumasa 8. Savage, Nik 9. Twomey, Ariel Sterling

Domicilio Inventor: 1. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, EEUU 2. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 500 Technology Square Cambridge, MA 02139, EEUU 3. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139, EEUU 4. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02139, EEUU 5. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 220 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139, EEUU 6. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 7. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 8. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 9. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 500 Technology Square Cambridge, MA 02139, EEUU

(54) Título: INHIBIDORES TRICÍCLICOS DE KARS DEPENDIENTES DE AKR1C3

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

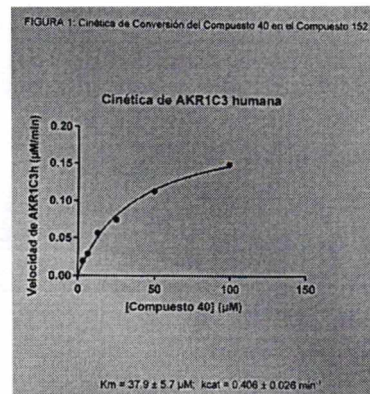
(30) Prioridad/es: 62/881619 – 01/08/2019 – US 63/009513 – 14/04/2020 – US 63/033932 – 03/06/2020 US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/4747(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 487/10(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:

(183/20). La presente invención de refiere a nuevos compuestos tricíclicos que son inhibidores de KARS dependientes de AKR1C3, procesos para su preparación, composiciones farmacéuticas y medicamentos que los contienen, y a su uso en enfermedades y trastornos mediados por un inhibidor de KARS dependiente de AKR1C3.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2062542A

(43) Asunción, 28 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2062542**

(22) Fecha de Solicitud: **08/10/2020 10:53:11**

(71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

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

Solicitante:

(72) Inventor: **1. Linka, Marc 2. Turberg, Andreas 3. Schwarz, Hans-Georg 4. Hellwege, Elke 5. Ebbinghaus-Kintscher, Ulrich 6. Jeschke, Peter 7. Cancho Grande, Yolanda 8. Damijonaitis, Arunas Jonas 9. Arlt, Alexander 10. Heisler, Iring 11. Fülllein, Martin 12. Telsler, Joachim 13. Lösel, Peter**

Domicilio Inventor: **1. Merkurstraße 52, 40223 Düsseldorf, Alemania 2. Sinterstr. 86, 42781 Haan, Alemania 3. Auf dem Beerenkamp 82b, 46282 Dorsten, Alemania 4. Rietherbach 13B, 40764 Langenfeld, Alemania 5. Wittbräucker Str.122, 44287 Dortmund, Alemania 6. Kalmüntener Straße 44a, 51467 Bergisch Gladbach, Alemania 7. Christian-Hess-Str. 79, 51373 Leverkusen, Alemania 8. An den Irlen 31, 51371 Leverkusen, Alemania 9. Am Heidstamm 47, 50859 Köln, Alemania 10. Franz Hitze Str 5, 40593 Düsseldorf, Alemania 11. Witzelstr. 9, 40225 Düsseldorf, Alemania 12. Krummacherstraße 127, 42115 Wuppertal, Alemania 13. Am Schokker 5. 51371 Leverkusen, Alemania**

(54) Título: **NUEVOS COMPUESTOS DE HETEROARILLO-TRIAZOL COMO PESTICIDAS**

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

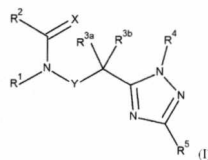
(30) Prioridad/es: **19202293.7 – 09/10/2019 – EP 19215749.3 – 12/12/2019 - EP 20177852.9 – 02/06/2020 - EP**

(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:

(261/20). 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, R3a, R3b, 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: PY2020-2078932A

(43) Asunción, 23 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

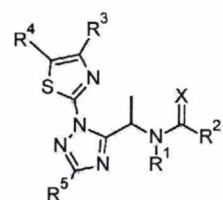
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2078932** (22) Fecha de Solicitud: **25/11/2020 11:52:31**
- (71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
- Domicilio Solicitante: Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen (51373), Alemania
- (72) Inventor: **1. Ebbinghaus-kintscher, Ulrich 2. Arlt, Alexander 3. Linka, Marc 4. Cancho Grande, Yolanda 5. Jeschke, Peter 6. Fülleln, Martin 7. Müller, Steffen 8. Schwarz, Hans-Georg 9. Telser, Joachim 10. Hellwege, Elke 11. Lösel, Peter 12. Damijonaitis, Arunas Jonas 13. Heisler, Iring 14. Turberg, Andreas 15. Mandzhulo, Oleksandr 16. Shermolovich, Yuriy 17. Mykhaylychenko, Sergiy**
- Domicilio Inventor: 1. Wittbraücker Str. 122, 44287 Dortmund, Alemania 2. Am Heidstamm 47, 50859 Köln, Alemania 3. Merkustraße 52, 40223 Düsseldorf, Alemania 4. Christian-Hess-Str. 79, 51373 Leverkusen, Alemania 5. Kalmüntener Straße 44a, 51467 Bergisch Gladbach, Alemania 6. Witzelstr. 9, 40225 Düsseldorf, Alemania 7. Mühlenfeld 106, 45472 Mülheim an der Ruhr, Alemania 8. Auf dem Beerenkamp 82b, 46282 Dorsten, Alemania 9. Krummacherstraße 127, 42115 Wuppertal, Alemania 10. Rietherbach 13B, 40764 Langenfeld, Alemania 11. Am Shokker 5, 51371 Leverkusen, Alemania 12. An den Irlen 31, 51371 Leverkusen, Alemania 13. Franz Hitze Str 5, 40593 Düsseldorf, Alemania 14. Sinterstr. 86, 42781 Haan, Alemania 15. c/o I.F. Lab Ltd. 5 Murmanska Str., 02660 Kiev, Ucrania 16. Golosiivskii ave. 21, App. 69, 03039 Kiev, Ucrania 17. Kustanayska Str. 11, app. 43, 03118 Kiev, Ucrania
- (54) Título: **NUEVOS COMPUESTOS DE HETEROARIL-TRIAZOL COMO PLAGUICIDAS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **19211180.5 – 25/11/2019 – EP 20159039.5 – 20/02/2020 – EP 20179717.2 – 12/06/2020 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), C 07D 401/14(2006.01)**

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

(57) Resumen:

312/20. La presente invención se refiere a nuevos compuestos de heteroaril-triazol de la fórmula general (I), en donde los elementos estructurales X, R₁, R₂, R₃, R₄ y R₅ tienen el significado dado en la descripción, a formulaciones y composiciones que comprenden tales compuestos y para 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: PY2020-2079793A

(43) Asunción, 23 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

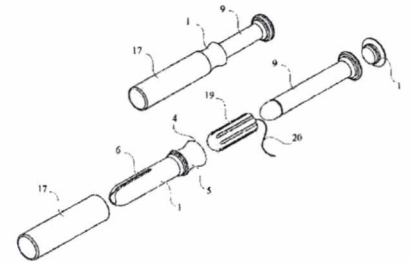
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2079793** (22) Fecha de Solicitud: **30/11/2020 08:48:52**
- (71) Solicitante: **PRODUCTOS FAMILIA S.A.**
Domicilio Solicitante: Carrera 50 No. 8 Sur-117, Medellín, Antioquia, Colombia
- (72) Inventor: **1. Catalina María Restrepo Restrepo 2. Dency Viviana Agudelo Velasquez 3. María Isabel Montaña Gómez 4. Carolina Ospina Giraldo**
Domicilio Inventor: 1. Carrera 46 No. 52-96, Medellín, Antioquia, Colombia 2. Carrera 43 No. 40H Sur-125, Medellín, Antioquia, Colombia 3. Calle 26A No. 56A-36, Rionegro, Antioquia, Colombia 4. Calle 34 No. 78 A-51, Medellín, Antioquia, Colombia
- (54) Título: **APLICADOR REUTILIZABLE DE TAMPÓN**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **NC2020/0006998 – 08/06/2020– CO**
- (51) Int. Cl 8: **A 61F 13/26(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:

316/20. La presente invención se refiere a un aplicador reutilizable de tampón, que comprende un cuerpo cilíndrico hueco con un primer extremo con una abertura y un segundo extremo convexo, una porción de agarre localizada en el primer extremo, una hendidura conformada por una primera sección de hendidura que se extiende desde el segundo extremo convexo a lo largo de la superficie del cuerpo cilíndrico, y una segunda sección de hendidura que se extiende simétricamente a la primera sección de hendidura desde el segundo extremo. El aplicador reutilizable de tampón también incluye un émbolo el cual se inserta en el cuerpo cilíndrico hueco a través de la abertura del primer extremo, donde la primera sección de hendidura tiene una longitud mayor que la longitud de segunda sección de hendidura, y además, la sección de la hendidura localizada en el segundo extremo convexo describe un óvalo, en donde un tampón se inserta en el cuerpo cilíndrico.




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: **PY2021-2116983A**

(43) Asunción, 1 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2116983**

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

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

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

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

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

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

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

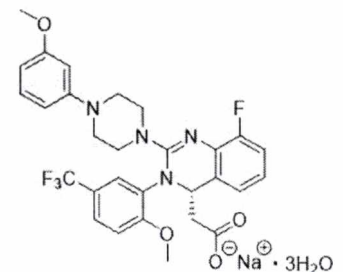
(30) Prioridad/es: **20159727.5. – 27/02/2020 – EP**

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

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

(57) Resumen:

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




Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2116987A

(43) Asunción, 1 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

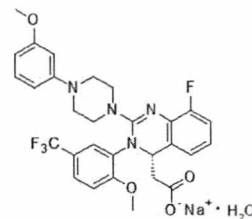
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2116987** (22) Fecha de Solicitud: **26/02/2021 12:45:08**
- (71) Solicitante: **AIC246 GMBH & CO. KG.**
- Domicilio Solicitante: Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Alemania
- (72) Inventor: **1. Thomas Goldner 2. Jordi Carles Ceron Bertran 3. Helmut Buschmann**
- Domicilio Inventor: 1. Im Holz 7, 42553 Velbert, Alemania 2. Av. Del Tarragones, 15, 43761 La Pobla de Montornes, España 3. Sperberweg 15, 52076 Aachen, Alemania
- (54) Título: **2-[[4(5)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL] ACETATO DE SODIO MONOHIDRATO, SU PREPARACIÓN Y USO**
- (74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **20159709.3. – 27/02/2020 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/517(2006.01), A 61P 31/22(2006.01), C 07D 239/84(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(67/21). La presente invención se refiere a la nueva 3,4-dihidroquinazolina, 2-[[4(5)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-quinazolin-4-il] acetato de sodio monohidrato, métodos para su preparación, así como composiciones farmacéuticas que contienen dicha 3,4-dihidroquinazolina. Dicho compuesto es particularmente útil para el tratamiento y prevención de enfermedades asociadas con citomegalovirus (CMV), particularmente citomegalovirus humano (HCMV).




Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

(19)



**DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2117005A**

(43) Asunción, 2 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2117005** (22) Fecha de Solicitud: **26/02/2021 13:00:24**

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

Domicilio Solicitante: 1001 Winstead Dr., Suite 480, Cary, NC 27513, EEUU

(72) Inventor: **1. Gary Orr 2. Janice Paletta 3. Kuide Qin**

Domicilio Inventor: 1. 200 Lochwood Drive, Pittsboro, NC 27312, EEUU 2. 108 Glenview Lane, Durham, NC 27703, EEUU
3. 305 Pebble Springs Road, Chapel Hill, NC 27514, EEUU

(54) Título: **COMPOSICIÓN DE FORMULACIÓN NO CORROSIVA PARA INHIBIDORES DE NITRÓGENO**

(74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **USA 62/981,805 – 26/02/2020 – ESTADOS UNIDOS**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/22(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:

(69/21). La presente materia objeto aquí divulgada está dirigida a mezclas iónicas de ácido orgánico-nitrapirina y síntesis de las mismas encontrando particular utilidad en usos agrícolas, p.ej., aplicadas directamente al suelo o en combinación con fertilizantes para aumentar la absorción de nutrientes e inhibir la nitrificación y la hidrólisis de ureasa. Más particularmente, la materia objeto está dirigida a mezclas iónicas de ácido orgánico-nitrapirina y formulaciones de las mismas que exhiben un reducido comportamiento de corrosión en comparación con las formulaciones que contienen nitrapirina que no contienen mezclas iónicas de nitrapirina con ácidos orgánicos. Los usos de tales mezclas iónicas de ácidos orgánicos y nitrapirina y sus formulaciones son también divulgadas.


Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2117011A

(43) Asunción, 2 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2117011**

(22) Fecha de Solicitud: **26/02/2021 13:02:46**

(71) Solicitante: **SIXRING INC.**

Domicilio Solicitante: 1500, 140-10 Avenue SE CALGARY, AB T2G 0R1, Canadá

(72) Inventor: **1. Purdy, Clay 2. Weissenberger, Markus 3. Dawson Karl W. 4. Wynnyk, Kyle G.**

Domicilio Inventor: 1. #20 Chinook Place SW, Medicine Hat, AB T1A 8S1, Canadá 2. 19 Copperstone Blvd SE, Calgary, AB T2Z 0G7, Canadá 3. 106 Hawklane PI NW, Calgary, Alberta, T3G 3R8, Canadá 4. 10 Hamlet Road SW, Calgary, AB T2V 3C8, Canadá

(54) Título: **ÁCIDO SULFÚRICO MODIFICADO Y USOS DEL MISMO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **CA 3,074,194 – 28/02/2020 – CA**

(51) Int. Cl 8: **C 01B 15/01(2006.01), C 07C 215/08(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(70/21). Una composición que comprende: ácido sulfúrico; un compuesto que comprende un resto amina; un compuesto que comprende un resto ácido sulfónico; y un peróxido. Dicha composición es capaz de deslignificar la biomasa.




Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2117014A**

(43) Asunción, 2 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2117014**

(22) Fecha de Solicitud: **26/02/2021 13:04:36**

(71) Solicitante: **SIXRING INC.**

Domicilio Solicitante: **1500, 140 - 10 Avenue SE, CALGARY, AB T2G 0R1, Canadá**

(72) Inventor: **1. Purdy, Clay 2. Weissenberger, Markus 3. Wynnyk, Kyle G. 4. Dawson, Karl W.**

Domicilio Inventor: **1. #20 Chinook Place SW, Medicine Hat, AB T1A 8S1, Canadá 2. 19 Copperstone Blvd SE, Calgary, AB T2Z 0G7, Canadá 3. 10 Hamlet Road SW, Calgary, AB T2V 3C8, Canadá 4. 106 Hawklance PI NW, Calgary, Alberta, T3G 3R8, Canadá**

(54) Título: **ÁCIDO ALCANSULFÓNICO MODIFICADO Y USOS DEL MISMO**

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

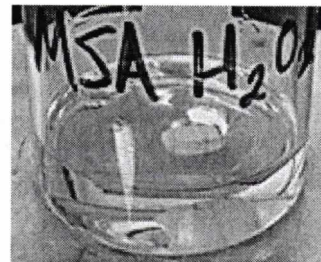
(30) Prioridad/es: **CA 3,074,198 - 28/02/2020 - CA**

(51) Int. Cl 8: **D 21C 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:

(71/21). Método de deslignificación de material vegetal, en el que dicho método comprende; proporcionar dicho material vegetal que comprende fibras de celulosa y lignina; exponer dicho requerimiento de material vegetal a una composición que comprende: ácido alcansulfónico; y un peróxido, en la que dicho ácido alcansulfónico y un peróxido están presentes en una relación molar que oscila de 1:1 a 15:1 y el tiempo de exposición es suficiente para remover sustancialmente la totalidad de la lignina presente en dicho material vegetal. También se divulgan composiciones capaces de lograr deslignificación.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2117017A**

(43) Asunción, 3 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2117017**

(22) Fecha de Solicitud: **26/02/2021 13:06:40**

(71) Solicitante: **SIXRING INC.**

Domicilio Solicitante: **1500, 140 - 10 Avenue SE Calgary, AB T2G 0R1, Canadá**

(72) Inventor: **1. Purdy, Clay 2. Weissenberger, Markus 3. Wynnyk, Kyle G. 4. Dawson, Karl W.**

Domicilio Inventor: **1. #20 Chinook Place SW, Medicine Hat, AB T1A 8S1, Canadá 2. 19 Copperstone Blvd SE, Calgary, AB T2Z 0G7, Canadá 3. 10 Hamlet Road SW, Calgary, AB T2V 3C8, Canadá 4. 106 Hawklance PL NW, Calgary, Alberta, T3G 3R8, Canadá**

(54) Título: **ÁCIDO SULFÚRICO MODIFICADO Y USOS DEL MISMO**

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

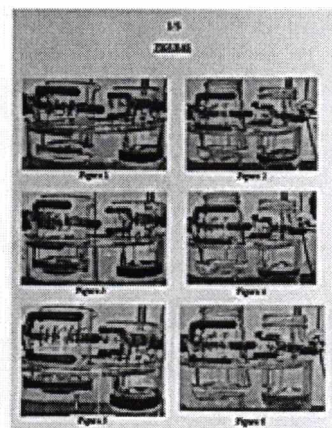
(30) Prioridad/es: **CA 3,074,199 – 28/02/2020 – CA**

(51) Int. Cl 8: **D 21B 1/02(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:

(72/21). Una composición ácida acuosa modificada que comprende: ácido sulfúrico; un compuesto que comprende un resto amina y un resto de ácido sulfónico; y un peróxido; en la que el ácido sulfúrico, dicho compuesto que comprende un resto amina y un resto ácido sulfónico y dicho peróxido están presentes en una relación molar de no menos de 1:1:1. También se describen métodos para usar tales composiciones.




Abg. **María Belén Cubilla**
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2118571A**

(43) Asunción, 3 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

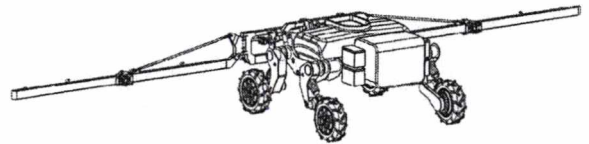
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2118571** (22) Fecha de Solicitud: **05/03/2021 09:28:20**
- (71) Solicitante: **1. JORGE ALBERTO GENTILI 2. PLANTIUM S.A.**
- Domicilio Solicitante: 1. Colón 824, S2919BNO Villa Constitución Pcia. de Santa Fe, Argentina 2. San Luis 279, Villa Constitución / Provincia de Santa Fe, Argentina
- (72) Inventor: **1. Germán López 2. Esequiel Milazzo 3. Federico Tomi 4. Matías Quaglia**
- Domicilio Inventor: 1. Pbro. Daniel Segundo 81, Villa Constitución / Provincia de Santa Fe (S2919), Argentina 2. Av. San Martín 2425, Arequito / Provincia de Santa Fe (2183), Argentina, 3. Destéfanis 1243, Arequito / Providencia de Santa Fe (2183), Argentina 4. Alvear 123, Cañada de Gómez / Provincia de Santa Fe (2500), Argentina
- (54) Título: **ROBOT ELÉCTRICO MODULAR Y RECONFIGURABLE PARA AGRICULTURA**
- (74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **PCT/IB2020/051925 - 05/03/2020 – PCT AR 20200101011 – 08/04/2020 – AR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01B 39/18(2006.01), A 01C 23/00(2006.01), G 05D 1/00(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:

(79/21). Un robot eléctrico autónomo modular y reconfigurable capaz de adaptarse a cualquier tipo de condición y trabajo en un ambiente agrícola, que comprende: un chasis simétrico que comprende una parte delantera, una parte media y una parte trasera; una fuente de alimentación ubicada en la parte delantera del chasis; un implemento ubicado en la parte trasera del chasis; dos conjuntos de rueda ubicados cada uno en extremos transversalmente opuestos de la parte delantera del chasis y dos conjuntos de rueda ubicados cada uno en extremos transversalmente opuestos de la parte trasera del chasis; una unidad de GNSS para geoposicionar al robot eléctrico en tiempo real; y un módulo de procesamiento y control que controla al robot eléctrico y está en comunicación de datos con la unidad de GNSS, en donde cada conjunto de rueda ubicado en la parte delantera del chasis comprende una rueda con un motor eléctrico directamente acoplado a la misma.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2118574A**

(43) Asunción, 6 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

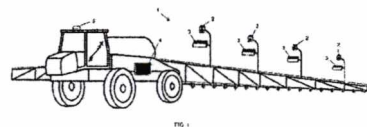
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2021-2118574** (22) Fecha de Solicitud: **05/03/2021 09:30:57**
- (71) Solicitante: **PLANTIUM S.A.**
- Domicilio Solicitante: San Luis 279, Villa Constitución / Provincia de Santa Fe (S2919) , Argentina
- (72) Inventor: **1. Cintia Corti 2. Nicolás Pellejero**
- Domicilio Inventor: 1. España 530, Alcorta / Prov. de Santa Fe (2117), Argentina 2. Entre Ríos 150 1A, Rosario / Prov. de Santa Fe (2000), Argentina
- (54) Título: **SISTEMA Y MÉTODO DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CULTIVO Y MALEZA**
- (74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **PCT/IB2020/051926 - 05/03/2020 – PCT AR 20200101014 – 08/04/2020 - AR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01B 69/00(2006.01), A 01M 21/04(2006.01), G 05D 1/00(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:

(80/21). Un sistema de detección e identificación de especies vegetales en un campo agrícola que permite actuar sobre las mismas, que comprende al menos una cámara que comprende una lente, un filtro pasabanda y un sensor de imagen; una unidad de GPS; y al menos una unidad de procesamiento de datos que comprende medios de almacenamiento de datos y está en comunicación de datos con la al menos una cámara y con la unidad de GPS, en donde cada unidad de procesamiento de datos comprende un sistema de calibración de las cámaras, en donde las cámaras capturan y envían imágenes a la unidad de procesamiento de datos, en donde cada unidad de procesamiento de datos está configurada para detectar e identificar especies vegetales de manera autónoma, discriminando entre cultivos, malezas y suelo, en base a las imágenes que recibe y tomar decisiones según lo detectado e identificado, y en donde cada unidad de procesamiento de datos geoposiciona las especies vegetales detectadas. Un método que utiliza el sistema de detección e identificación de especies vegetales de la presente invención para detectar e identificar especies vegetales en un campo agrícola.



Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2118788**

(22) Fecha de Solicitud: **05/03/2021 11:40:38**

(71) Solicitante: **BASF SE**

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

(72) Inventor: **1. Dr. Parra Rapado, Liliana 2. Dr. Seiser, Tobias 3. Dr. Witschel, Matthias 4. Souillart, Laetitia 5. Petkova, Desislava Slavcheva**

Domicilio Inventor: 1. Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania 2. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Alemania 3. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Alemania 4. Gartenstrasse 82, 42107 Wuppertal, Alemania 5. Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Alemania

(54) Título: **FENILURACILOS HERBICIDAS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

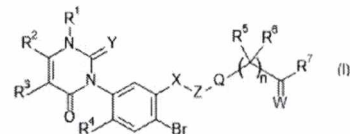
(30) Prioridad/es: **20161516.8 – 06/03/2020 – EP**


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

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

(57) Resumen:

(81/21). La presente invención se refiere a feniluracilos de la fórmula (I) o sus sales o derivados agrícolamente aceptables, en donde las variables se definen de acuerdo con la descripción, los procesos e intermedios para preparar los feniluracilos de la fórmula (I) y su uso como herbicidas, es decir, para controlar plantas dañinas y también un método para controlar la vegetación no deseada que comprende dejar actuar una cantidad de eficacia herbicida de al menos un feniluracilo de la fórmula (I) sobre las plantas, sus semillas y/o su hábitat.




Abg. *María Belén Cubilla*
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2120259A**

(43) Asunción, 6 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2120259**

(22) Fecha de Solicitud: **10/03/2021 11:28:07**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

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

(72) Inventor: **1. Chittaboina, Srinivas 2. McMahon, Travis Chandler 3. Long, Jeffrey Keith**

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

(54) Título: **MEZCLAS FUNGICIDAS**

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

(30) Prioridad/es: **62/988128 – 11/03/2020 - US**

(51) Int. Cl 8: **A01N37/00; A01N43/00**

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

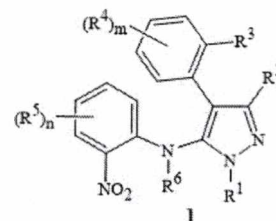
(57) Resumen:

(82/21). Se describe una composición fungicida que comprende (a) al menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la fórmula 1, incluyendo todos sus isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos y sales, en donde

R1, R2, R3, R4, R5, R6, m y n son como se definen en la descripción.

y (b) al menos un compuesto fungicida adicional.

También se describe un método para controlar fitoenfermedades causadas por patógenos de plantas fúngicos que comprende la aplicación a la planta o una de sus partes o a la semilla de la planta de una cantidad de eficacia fungicida de un compuesto de la fórmula 1, uno de sus N-óxidos o sales (por ejemplo, como un componente de la composición antes mencionada). También se describe una composición que comprende: (a) al menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la fórmula 1 descritos con anterioridad, sus N-óxidos y sales; y al menos un compuesto o agente de control de plagas invertebradas.




Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2120482A

(43) Asunción, 7 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2021-2120482

(22) Fecha de Solicitud: 11/03/2021 08:16:26

(71) Solicitante: FMC CORPORATION

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

(72) Inventor: 1. Pasteris, Robert James 2. Chittaboina, Srinivas 3. McMahon, Travis Chandler 4. Wang, Hengbin 5. Crews, Jr., Alvin Donald 6. Hie, Liana 7. Reed, Earl William 8. Reddy, Ravisekhara P 9. Uppalapati, Rao 10. Chen, Yuzhong 11. Vega- Jimenez, Byron

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 11. 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU

(54) Título: HALOMETILCETONAS E HIDRATOS FUNGICIDAS Y SUS MEZCLAS

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

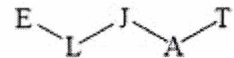
(30) Prioridad/es: 62/988098 – 11/03/2020 – US 62/991306 – 18/03/2020 - US

(51) Int. Cl 8: A 01N 37/00(2006.01), A 01N 43/00(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:

(84/21). Se describe una composición fungicida que comprende (a) al menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la fórmula 1, incluyendo todos sus isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos y sales, en donde



1

E, L, J, A y T son como se definen en la descripción; y

(b) al menos un compuesto fungicida adicional.

También se describe un método para controlar fitoenfermedades causadas por patógenos de plantas fúngicos que comprende la aplicación a la planta o una de sus partes o a la semilla de la planta de una cantidad de eficacia fungicida de un compuesto de la fórmula 1, uno de sus N-óxidos o sales (por ejemplo, como un componente de la composición antes mencionada). También se describe una composición que comprende: (a) al menos un compuesto de los compuestos de la fórmula 1 descritos con anterioridad, sus N-óxidos y sales; y al menos un compuesto o agente de control de plagas invertebradas.

Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2120533A**

(43) Asunción, 7 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2120533** (22) Fecha de Solicitud: **11/03/2021 09:21:58**

(71) Solicitante: **THINX INC.**

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

(72) Inventor: **NIRODHA SIRIWARDENA**

Domicilio Inventor: **9 West 31st Street, Apartment 38C New York, New York, 10001, EEUU**

(54) Título: **TECNOLOGÍA PARA LA INCONTINENCIA ROPA INTERIOR**

(74) Agente: **Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795**

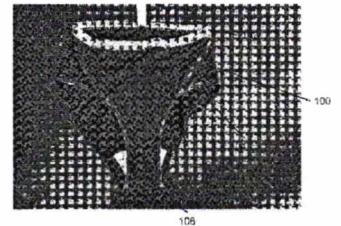
(30) Prioridad/es: **16/815,961 – 11/03/2020 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 41B 9/00(2006.01), A 61F 13/15(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(85/21). Una ropa interior para incontinencia que incluye una zona de la entrepierna que alberga una costura, una primera capa, una segunda capa, una tercera capa, una cuarta capa, una quinta capa, una sexta capa y una séptima capa, en la que la primera capa es la más interna, en la que la séptima capa es la más externa, en la que la segunda capa se extiende entre la primera capa y la tercera capa, en la que la cuarta capa se extiende entre la tercera capa y la quinta capa, donde la sexta capa se extiende entre la quinta capa y la séptima capa, donde la costura se extiende a través de la primera capa, la segunda capa, la sexta capa y la séptima capa, donde la costura evita extenderse a través de la tercera capa, la cuarta capa y la quinta capa, donde la segunda capa está unida o adherida a la tercera capa.



Abg. María Belén Cubilla
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2123193A**

(43) Asunción, 20 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2123193** (22) Fecha de Solicitud: **19/03/2021 08:45:18**

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

(54) Título: **COMPOSICIONES PARA MEJORAR ESTABILIZADORES DE NITRÓGENO Y MÉTODOS Y USOS DE ESTOS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **62/991,880 – 19/03/2020 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 05G 3/00(2006.01), C 08F 222/06(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(90/21). La materia descrita en la presente se refiere a composiciones estabilizadoras de nitrógeno que contienen estabilizadores de nitrógeno condensados con anhídridos de ácido orgánico. Los productos de condensación resultantes exhiben numerosas propiedades beneficiosas tales como una mayor estabilidad térmica y la capacidad de proporcionar una liberación controlada y continua de estabilizador de nitrógeno, promoviendo así una mayor disponibilidad de nutrientes a plantas y cultivos.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2123308A**

(43) Asunción, 20 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2123308**

(22) Fecha de Solicitud: **19/03/2021 10:19:20**

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

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

(72) Inventor: **1. Desai, Sujata Dhondiram 2. Jadhav, Prakash Mahadeo**

Domicilio Inventor: 1. UPL House, 610 B/2, Off Western Express Highway, Bandra Village, Bandra-East, Mumbai-400051, Maharashtra, India 2. 1202 Rustic Ct, Eagle Chase Lawrenceville, New Jersey 08648, EEUU

(54) Título: **UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA**

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

(30) Prioridad/es: **202021012142 – 20/03/2020 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/12(2006.01), A 01N 43/653(2006.01), C 07D 249/12(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:

(91/21). La presente invención proporciona un cocrystal de sulfentrazona y un herbicida de triazinona y el proceso para su preparación. La presente invención también proporciona una composición agroquímica que comprende dicho cocrystal y un proceso de preparación de una composición agroquímica y un método para controlar las malas hierbas con dichas composiciones.

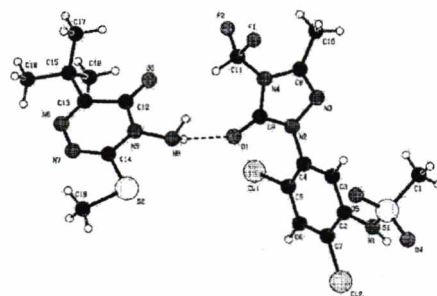


Fig 7

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: **PY2021-2124705A**

(43) Asunción, 23 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2124705**

(22) Fecha de Solicitud: **24/03/2021 12:09:59**

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

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

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

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

(54) Título: **MÁQUINA DE TRICOTADO CIRCULAR DE CALCETERÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE ARTÍCULOS TUBULARES**

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

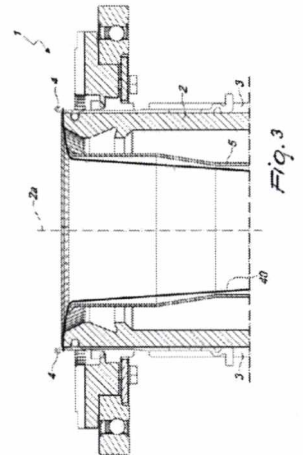
(30) Prioridad/es: **102020000006142 – 24/03/2020 – IT**

(51) Int. Cl 8: **D 04B 15/02(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:

(94/21). Máquina de tricotado circular de calcetería (1) que comprende un cilindro de agujas (2) que puede ser accionado con un movimiento giratorio alrededor de su propio eje (2a), dispuesto verticalmente, y sobre cuya falda hay una pluralidad de surcos axiales (3), que alojan, cada uno, una aguja (4), un cuerpo tubular (5) que está dispuesto de manera interna y coaxial al cilindro de agujas (2) y que está adaptado para recibir el artículo producido (40) durante su formación; el cuerpo tubular (5) está soportado de modo que puede deslizarse a lo largo de una dirección axial dentro del cilindro de agujas (2) con el fin de pasar desde por lo menos una posición inactiva, en la que está dispuesto con su extremo superior al mismo nivel o a un nivel inferior con respecto al extremo superior del cilindro de agujas (2), hasta por lo menos una posición activa, en la que sobresale con su extremo superior del extremo superior del cilindro de agujas (2). La máquina (1) comprende asimismo unos medios de accionamiento (10) que actúan a demanda sobre el cuerpo tubular (5) con el fin de accionar su movimiento axial con respecto al cilindro de agujas (2), estando los medios de accionamiento (10) asociados con unos medios para controlar la velocidad del cuerpo tubular (5) a lo largo de su movimiento axial desde la posición inactiva hasta dicha por lo menos una posición activa.




Enra Benta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL
**DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2124980A**

(43) Asunción, 23 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

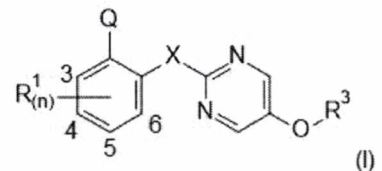
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2124980** (22) Fecha de Solicitud: **25/03/2021 10:33:09**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Tate, Joseph Andrew 2. Wailes, Jeffrey Steven**
- Domicilio Inventor: 1. Syngenta, Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 2. Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
- (54) Título: **COMPUESTOS HERBICIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **2005175.1 – 08/04/2020 – GB**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54(2006.01), C 07D 239/48(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:

(95/21). La presente invención se refiere a un compuesto de Fórmula (I), en la que Q, R1 y R3, X y n 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.




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: PY2021-2125590A

(43) Asunción, 28 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

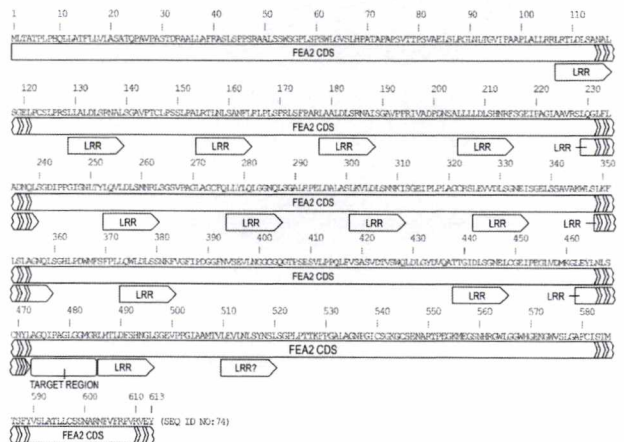
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2021-2125590 (22) Fecha de Solicitud: 26/03/2021 11:07:56
(71) Solicitante: PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.
Domicilio Solicitante: 807 East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, EEUU
(72) Inventor: 1. Karlson, Dale 2. O'Connor, Devin 3. Graham, Nathaniel
Domicilio Inventor: 1. 1209 Chalk Maple Drive, Cary, North Carolina 27519, EEUU 2. 159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, EEUU 3. 701 Lyon Tree Lane, Durham, North Carolina 27713, EEUU
(54) Título: MÉTODOS PARA CONTROLAR EL TAMAÑO DEL MERISTEMA PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS
(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6
(30) Prioridad/es: 63/000206 - 26/03/2020 - US
(51) Int. Cl 8: A 01H 1/00, 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:

(97/21). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar los genes FACIATED EAR2 (FEA2) en plantas, opcionalmente para modificar el tamaño del meristemo. La invención además se refiere a plantas que tienen un mayor número de hileras de granos producidas usando los métodos y composiciones de la invención.



Handwritten signature of Berta Segovia, Director Interina, and a blue circular official stamp of the Dirección Nacional de Propiedad Intelectual.

Dirección de Patentes



(43) Asunción, 28 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2021-2125608**(22) Fecha de Solicitud: **26/03/2021 11:17:34**(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

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

(72) Inventor: **1. Selby, Thomas Paul 2. Debergh, John Robbins 3. Stevenson, Thomas Martin 4. McCann, Stephen Frederick**

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

(54) Título: **ATROPISÓMEROS DE DERIVADOS DE PIRIDAZINONA COMO HERBICIDAS**

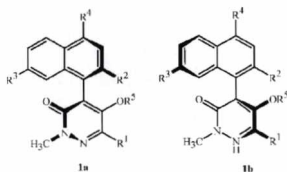
(74) Agente: Elba Rosa Brites De Ortiz – 109

(30) Prioridad/es: **63/003888 – 01/04/2020 – US**(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 01N 43/58(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:

(98/21). La presente invención proporciona atropisómeros de piridazinona de un compuesto de la Fórmula 1a y de la Fórmula 1b, sus N óxidos o sales, en donde R1, R2, R3, R4 y R5 se definen en la descripción. También se divulga una composición que contiene un compuesto de las Fórmulas 1a o 1b y métodos para controlar la vegetación indeseada que comprenden poner en contacto a la vegetación indeseada o su entorno con una cantidad eficaz de un compuesto de las Fórmulas 1a o 1b o una composición de él.



También se divulgan métodos para preparar un compuesto de la Fórmula 1.

Farm. Bertha Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(19)



**DIRECCIÓN NACIONAL
DE PROPIEDAD
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2021-2125739A**

(43) Asunción, 28 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2125739**

(22) Fecha de Solicitud: **26/03/2021 12:17:22**

(71) Solicitante: **PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.**

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

(72) Inventor: **MILLER, MARISA**

Domicilio Inventor: 3915 Shoccoree Drive, Durham, North Carolina 27705, Estados Unidos De América, , , , , U.S.A.

(54) Título: **MÉTODOS PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A LA ROYA DE LA SOJA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **63/000608 – 27/03/2020 – US**

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

(99/21). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar los genes STAYGREEN (SGR) en plantas. La invención además se refiere a plantas producidas usando los métodos y composiciones de la invención que comprenden genes SGR endógenos modificados y que tienen mayor resistencia a la roya de la soja.

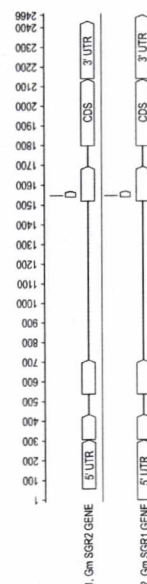


FIG. 1

[Handwritten Signature]
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: PY2021-2126138A

(43) Asunción, 28 de Diciembre de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2021-2126138**

(22) Fecha de Solicitud: **05/04/2021 10:21:42**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

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

(72) Inventor: **1. Frare, Vanessa Cristina 2. Da Cruz Maduro Picelli, Eduardo 3. Demant, Luis Alfredo Rauer**

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

(54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES FÚNGICAS EN PLANTAS**

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

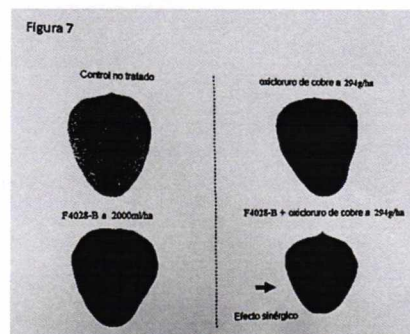
(30) Prioridad/es: **63/004233 – 02/04/2020 – US**

(51) Int. Cl 8: **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:

(100/21). Se proporcionan métodos para controlar hongos fitopatógenos con una combinación de fungicidas que comprenden *Bacillus amyloliquefaciens*, en particular *Bacillus amyloliquefaciens* FCC1256, y un inhibidor de succinato deshidrogenasa, en particular fluindapir. Se proporcionan además composiciones fungicidas que comprenden una combinación de *Bacillus amyloliquefaciens* y un inhibidor de succinato deshidrogenasa. Los métodos y composiciones proporcionan una utilidad particular para el control de *Phakopsora pachyrhizi* y *Phakopsora meibomia* y *Puccinia triticina*.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes