

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

- (21) N° de Solicitud: **2022-2275846** (22) Fecha de Solicitud: **31/08/2022 11:57:13**
- (71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE LP**
- Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis MISSOURI (63167), U.S.A.**
- (72) Inventor: **ASHOKE SENGUPTA**
- Domicilio Inventor: **C/o BAYER CROPSCIENCE LP, 800 North Lindbergh Boulevard, 63167 St. Louis, Missouri, U.S.A.**
- (54) Título: **COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DIFERENTES AGENTES RETARDANTES DE LA DERIVA.**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **US 63/240267- 02/09/2021; EP 21202518.3 - 13/10/2021 ; y US 63/392371 – 26/07/2022**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(2006.01), A 01N 35/10(2006.01), A 01N 43/72(2006.01)**

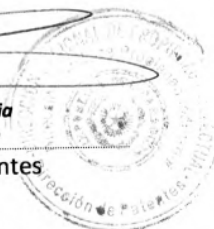
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(240/22). La presente invención se refiere básicamente a ciertas composiciones (Componentes B) adecuadas para utilizar en el sector agrícola que comprenden diferentes agentes retardantes de la deriva. Estos Componentes B son adecuados para controlar el movimiento fuera del sitio de los principios activos pesticidas (volátiles), en particular los principios activos herbicidas. La presente invención además se refiere a kits para preparar mezclas de aplicación herbicida (mezclas de aplicación, composiciones de aplicación agronómica) que comprenden o que consisten en dos composiciones físicamente separadas en forma de Componente A y Componente B como se define en la presente descripción. La presente invención además se refiere a un método para producir mezclas de aplicación empleando dichos Componentes B o dichos kits. Los Componentes B de la presente invención pueden ser utilizados (en métodos) para controlar el movimiento fuera del sitio y como parte de los kits de la presente invención. Además, la presente invención se refiere al uso de los kits de la presente invención para el control de la vegetación indeseada y los métodos correspondientes.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes





(11) Nro. Publicación: **PY2022-2287470A**

(43) Asunción, 7 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2287470**

(22) Fecha de Solicitud: **06/10/2022 13:56:40**

(71) Solicitante: **CATARATAS DO IGUAÇU PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA.**

Domicilio Solicitante: Avenida Rio Grande Do Sul, 3520, São José, Operário, Capanema-PR 85760-000, Brasil.

(72) Inventor: **1) ANDERSON MIGUEL LENZ; 2) ALJIAN ANTONIO ALBAN**

Domicilio Inventor: 1) Rua São Jorge, S/N, São Francisco, Missal- Pr 85890-000, Brazil ,y 2) Rua Vitor Pasto N°: 300, Distrito Presidente Kennedy, Verê - PR 85585-000, Brasil.

(54) Título: **DISPOSICIÓN APLICADA A DESBROZADORA DE MALAS HIERBAS**

(74) Agente: Ada Nelly Torres De Centeno – 862

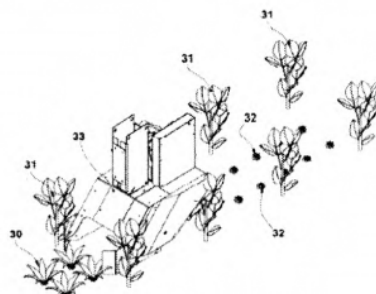
(30) Prioridad/es: **BR 202021025761-5 20/12/2021**

(51) Int. Cl 8: **A 01B 39/18(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:

(278/22) La presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a una disposición aplicada a desbrozadora de malas hierbas entre las hileras de cultivos anuales de cereales y leguminosas, contando con el eje horizontal accionado lateralmente con sistema regulable para la operación de corte de malas hierbas en determinado espaciamiento entre hileras de cultivos anuales de cereales y leguminosas. Este equipo es aplicado en el área de agrícola, específicamente para el manejo ecológico de malas hierbas en un sistema orgánico de cultivos anuales de cereales y leguminosas. Presenta ruedas con bordes inclinadas (13), con cojinetes internos al cilindro picador (1), con un conjunto de carenados (9, 10, 11) para ajustes en el ancho de corte y protección de las plantas cultivadas, ángulo de ataque ajustable (22,29), ala deflectora (20), accionamiento lateral (8), apoyo de cojinetes (6), y soporte de ruedas orientado hacia adelante (12); teniendo por no invocado y acreditado el derecho de prioridad por presentación extemporánea del documento de prioridad con las formalidades que exige la ley.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

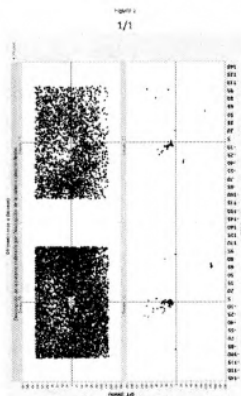
Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: **2023-2352052** (22) Fecha de Solicitud: **04/07/2023 13:02:17**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland-CH
- (72) Inventor: **1) Caldwell Simon James; 2) Penfold Nicholas Jonathan William; 3) Sevastos Apostolos; y 4) Taylor Philip**
- Domicilio Inventor: 1) a 4) Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Great Britain-GB
- (54) Título: **COMPOSICIÓN**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **GR 20220100542 – 07/07/2022 ; GB 2216335.6- 03/11/2022**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/00(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:

(184/23) Composición que comprende: un producto agroquímico; goma diután; y un fluido portador, en el que la goma diután está presente en una cantidad del 0.001 al 2% en peso, en el que el fluido portador comprende agua y está presente en una cantidad del 65 al 95% en peso.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2379447A**

(43) Asunción, 12 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud **2023-2379447**

(22) Fecha de Solicitud: 02/10/2023 10:50:54

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, Estados Unidos de América-U.S.A.

(72) Inventor: **1) Jesper Hildebrandt; 2) David Hennens; 3) Paul Nicholson; y 4) Krishnan Palanichamy**

Domicilio 1) a 4) C/o FMC Corporation, Patent Dept. 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania
Inventor: 19104, Estados Unidos de América - U.S.

(54) Título: **COMPOSICIONES QUE INCLUYEN BIXLOZONA ENCAPSULADA Y BIXLOZONA NO ENCAPSULADA.**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **US 63/412,366 – 30/09/2022**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/80(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:**

(253/23) En el presente documento se describen composiciones que incluyen bixlozona encapsulada y bixlozona no encapsulada. También se describen métodos para preparar las composiciones. También se describen métodos para controlar la vegetación no deseada con las composiciones.

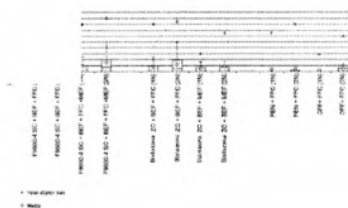


FIG. 1

Farm. Berta Segovia

Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2381501A**

(43) Asunción, 12 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2381501**

(22) Fecha de Solicitud: **06/10/2023 11:52:45**

(71) Solicitante: **ELICIT PLANT**

Domicilio Solicitante: 1 Passage De La Croix, Lieudit Le Châtaignier, 16220 Moulins - Sur- Tardoire, Francia-FR

(72) Inventores: **1) MOLIN AYMERIC; 2) HAMEL MATTHIEU; y 3) BOUSSIRON CHARLÈNE**

Domicilio Inventor: 1) al 3) 1 Passage De La Croix, Lieudit Le Châtaignier, 16220 Moulins-Sur -Tardoire, Francia-FR

(54) Título: **COMPOSICIÓN AGRÍCOLA A BASE DE FITOSTEROLES Y SU USO**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **PCT/EP2022/077993 – 07/10/2022**

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

(268/23) Composición agrícola, que comprende (i) una cantidad efectiva de al menos un fitosterol; y (ii) al menos un tensioactivo (SF1); y (iii) 0,01 – 2% en peso de al menos un compuesto de boro (v) 0,002 – 1% en peso de al menos un compuesto de molibdeno.

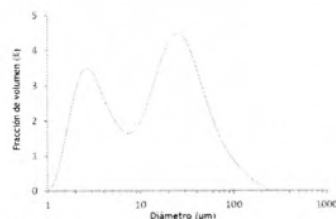


FIG. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2387118A**(43) **Asunción, 13 de Junio de 2024.-****Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención****(12) DATOS DE LA SOLICITUD**(21) N° de Solicitud: **2023-2387118**(22) Fecha de Solicitud: **25/10/2023 09:55:54**(71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland (CH)

Solicitante:

(72) Inventor: **1) Maywald Matthias; 2) Vettiger Thomas; 3) Gribkov Denis; y 4) Tesson Julia Augusta**Domicilio Inventor: 1) a 3) Syngenta Crop Protection AG Breitenloh 5 4333 Münchwilen Switzerland-CH;
4) Syngenta Crop Protection AG Getec Park, Swiss AG, CHMZ-2084.4A Ost
Rothausstrasse 61 4132 Muttenz Switzerland-CH(54) Título: **PROCESO QUÍMICO**

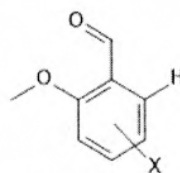
(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **EP 22204353.1 – 28/10/2022**(51) Int. Cl 8: **C 07C 45/00(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:

(285/23) La presente invención proporciona, entre otras cosas, un proceso para preparar un compuesto de fórmula (I) en donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, en donde, X es halógeno; que comprende las etapas de; (i) hacer reaccionar un compuesto de fórmula (II), en donde Y se selecciona del grupo que consiste en bromo, cloro, yodo, CF_3SO_3^- , $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3^-$ y CH_3SO_3^- , R^1 es alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$ y X es como se definió anteriormente para un compuesto de fórmula (I); con metanol en presencia de una fuente de cobre para dar un compuesto de fórmula (III), en donde X es como se definió anteriormente para un compuesto de fórmula (I) y R^1 es como se definió anteriormente para un compuesto de fórmula (II); y, (ii) hidrólisis a un compuesto de fórmula (I).



(I)


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2388911**

(22) Fecha de Solicitud: **31/10/2023 11:04:23**

(71) Solicitante: **RUMINANT BIOTECH CORP LIMITED**

Domicilio Solicitante: **105 Bellevue Road, RD 4, 3284 Hamilton, Nueva Zelanda (NZ)**

(72) Inventores: **Lay Mark Christopher; Corbett Geoffrey Earle; Gladden Neil Richard; Bhusal Prabhat; Yan Junfeng; Seyedehsara Masoomi Dezfooli.**

Domicilio Inventores: **14 Sutton Crescent, Hillcrest, Hamilton 3216, Nueva Zelanda (NZ); 39 Trentham Rd., RD 4, Matangi, Hamilton 3284, Nueva Zelanda (NZ); 5 McMeekan Avenue, Chartwell, Hamilton 3210, Nueva Zelanda (NZ); 4 Flynn Road, Hillcrest, 3216 Hamilton, Nueva Zelanda (NZ); 34 Pollen Crescent, Melville, Hamilton 3206, Nueva Zelanda (NZ); 10/216 Tristram Street, Hamilton Central, Hamilton 3204, Nueva Zelanda (NZ).**

(54) Título: **DISPOSITIVOS Y MÉTODOS PARA ADMINISTRAR COMPUESTOS INHIBIDORES DE METANO A LOS ANIMALES**

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

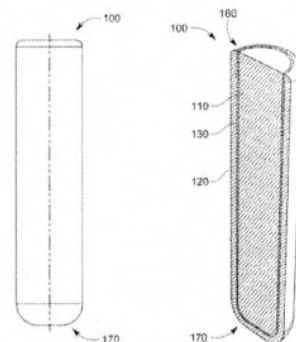
(30) Prioridad/es: **EP 22205176.5 – 02/11/2022**

(51) Int. Cl 8: **A 61D 7/00(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.

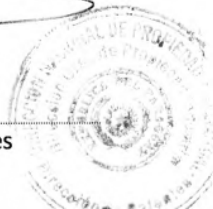
(57) Resumen:

(288/23) La invención proporciona una forma de dosificación y un bolo configurados para administrar a un animal, en donde dicha forma de dosificación y dicho bolo están configurados para liberar un inhibidor de metano al animal durante un período de tiempo. De preferencia, el inhibidor de metano es un haloformo. También se proporciona el uso del bolo de la invención para reducir la producción de metano en un animal rumiante. También se proporciona el método de fabricación de un bolo de la invención.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes





Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

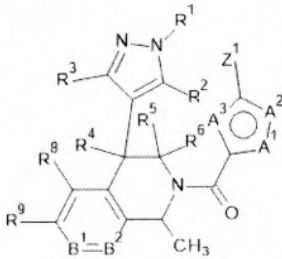
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2398446** (22) Fecha de Solicitud: **29/11/2023 12:45:32**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: **Rosentalstrasse 67 4058 Basel, Switzerland-CH**
- (72) Inventor: **1) EDMUNDS, ANDREW; 2) SCARBOROUGH, CHRISTOPHER CHARLES; 3) WOLF, HANNO CHRISTIAN; 4) GRASSO, VALERIA.**
- Domicilio Inventor: **1) a 4) Syngenta Crop Protection Ag Schaffhauserstrasse 4332 Stein Switzerland-CH**
- (54) Título: **COMPOSICIONES FUNGICIDAS**
- (74) Agente: **Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795**
- (30) Prioridad/es: **EP 22210538.9 – 30/11/2022**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/80(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:

(309/23) Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), en donde los componentes (A) y (B) son como se definen en la reivindicación 1, y el uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por parte de microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.



(I)


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 20 de Junio de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-23101700**

(22) Fecha de Solicitud: **12/12/2023 13:34:41**

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

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland, Switzerland

Solicitante:

(72) Inventores: **1)Scarborough, Christopher Charles; 2) Pouliot, Martin;3) Finkbeiner, Peter;4)Bonvalot, Damien; 5) Germain ,Nicolas;6) Jeanmart ,Stephane André Marie; 7)Le Chapelain, Camille.**

Domicilio 1) a 7) Syngenta Crop Protection Ag Schaffhauserstrasse 4332 Stein Switzerland-CH

Inventores:

(54) Título: **DERIVADOS DE IMIDAZO[1,2-A]PIRIDINA**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

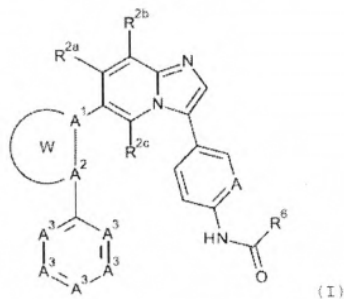
(30) Prioridad/es: **EP 22213377.9 – 14/12/2022**

(51) Int. Cl 8: **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:

(321/23) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, a procedimientos y métodos para preparar compuestos de fórmula (I), a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I) tal como se definen en la reivindicación 1, a preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar la infestación de plantas, cultivos alimentarios cosechados, semillas o materiales inertes por parte de microorganismos fitopatógenos, en particular, hongos.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2398834**

(22) Fecha de Solicitud: **30/11/2023 12:27:54**

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

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

(72) Inventor: **1) PEDRO GONZALEZ PRADO; 2) JUAN DANIEL DZUL PUC**

Domicilio Inventor: **1) y 2) Potrerillos No. 6, Parque Industrial Nezahualcoyotl, 57819 Cd. Nezahualcoyotl, Edo Mex., México.**

(54) Título: **COMPOSICIONES ESTABLES DE SULFURO DE ALILO**

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

(30) Prioridad/es: **GB 2217992.3 – 30/11/2022**

(51) Int. Cl 8: **A 01P 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:

(311/23) La presente invención proporciona composiciones agrícolas estables y estables en almacenamiento, especialmente composiciones de microemulsiones acuosas estables en almacenamiento, que comprenden uno o más compuestos de sulfuro de alilo y al menos un ácido, en donde la composición es ácida medida por el pH en un ambiente acuoso caracterizado por un pH menor que 6,5, preferiblemente entre pH 3,7± 5% y aproximadamente 6. Los uno o más compuestos de sulfuro de alilo son típicamente aquellos extraídos de fuentes naturales.-



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 20 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2394403**

(22) Fecha de Solicitud: **16/11/2023 09:49:43**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, Estados Unidos de America, U.S.A.**

(72) Inventor: **1) Henry K. Ngugi; 2) Sylvain Pierre ;3) Patrick Favier**

Domicilio Inventor: **C/o FMC Corporation- Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia PA 19104, Estados Unidos De América.-U.S.A**

(54) Título: **MEZCLAS DE INHIBIDORES DE LA SUCCINATO DESHIDROGENASA Y PICOLINAMIDAS**

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

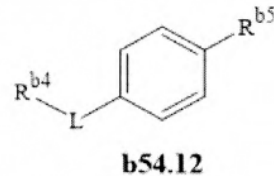
(30) Prioridad/es: **US 63/426,582 – 18/11/2022**

(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:

(299/23) Se divulga una composición que comprende (a1) un inhibidor de la succinato deshidrogenasa (SDHI) y (a2) una picolinamida. También se divulga un método para controlar enfermedades de las plantas provocadas por fitopatógenos fúngicos que comprende aplicar a la planta o una porción de esta, o a la semilla de la planta, una cantidad eficaz como fungicida de una composición que comprende (a1) un inhibidor de la succinato deshidrogenasa (SDHI) y (a2) una picolinamida.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 21 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2394960**

(22) Fecha de Solicitud: **17/11/2023 11:08:29**

(71) Solicitante: **CTC GLOBAL CORPORATION**

Domicilio Solicitante: 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, Estados Unidos de América- U.S.A.

(72) Inventor: **1) Kevin Corbalis;2) Eric Bosze;3) David Goekjian**

Domicilio Inventor: 1) a 3) 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, Estados Unidos de América- U.S.A.

(54) Título: **SISTEMAS Y MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

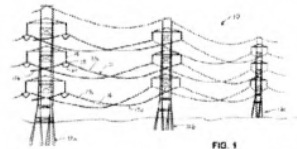
(30) Prioridad/es: **US 63/426,254 – 17/11/2022**

(51) Int. Cl 8: **G 01B 11/16(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.

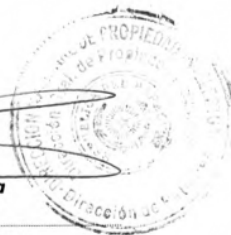
(57) Resumen:

(300/23) Métodos y sistemas para el funcionamiento de una línea eléctrica aérea. Los sistemas incluyen uno o más sensores distribuidos asociados a un cable eléctrico aéreo y uno o más sensores no distribuidos asociados al cable eléctrico aéreo. Los sensores no distribuidos pueden utilizarse para corroborar los valores de estado de la línea obtenidos de los sensores distribuidos, o pueden utilizarse para calibrar los valores obtenidos de los sensores no distribuidos.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes





(11) Nro. Publicación: **PY2023-2396143A**

(43) Asunción, 24 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2396143** (22) Fecha de Solicitud: **22/11/2023** **10:38:01**

(71) Solicitante: **ZINPRO CORPORATION**

Domicilio Solicitante: 10400 Viking Drive, Suite 240, Eden Prairie, Minnesota 55344, Estados Unidos de América, U.S.A.

(72) Inventor: **1) Peter A. Stark; 2) Michael Thomas Socha**

Domicilio Inventor: 1) y 2) C/o Zinpro Corporation; 10400 Viking Drive, Suite 240, Eden Prairie, Minnesota 55344, Estados Unidos de América, U.S.A.

(54) Título: **SISTEMAS Y MÉTODOS PARA SUMINISTRAR SUPLEMENTOS NUTRICIONALES QUE ELIMINAN OLORES PENETRANTES**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

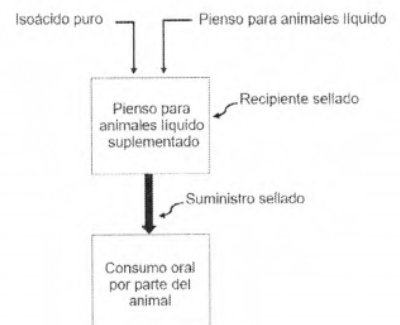
(30) Prioridad/es: **US 18/059,142 – 28/11/2022**

(51) Int. Cl 8: **A 23K 20/105(2016.01)**

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:

(303/23) La presente divulgación describe métodos para suministrar nutrientes a rumiantes, porcinos y aves de corral. Beneficiosamente, los métodos y sistemas divulgados eliminan los olores penetrantes característicos de los nutrientes. Los métodos y sistemas se refieren a la combinación de isoácidos con pienso líquido, una mezcla de pienso para animales sólido o una ración total mezclada (TMR) y al suministro del pienso suplementado a los animales. Preferentemente, los isoácidos están en forma líquida cuando se combinan con un pienso.



FIGURA

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes





(11) Nro. Publicación: **PY2015-1504127**

(43) Asunción, 25 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2015-1504127**

(22) Fecha de Solicitud: **05/02/2015**

(71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE AG**

Domicilio Solicitante: Alfred Nobel Str. 50, 40789 Monheim, Alemania

(72) Inventor: **1)DR. RÜDIGER FISCHER; 2) DR. BERND ALIG 3)DR. KERSTIN ILG;4)DR. OLGA MALSAM;5) ULRICH GÖRGENS;6)DR. ANDREAS TURBERG;7)DR. JUN LI;8)SERGEY ZHERSH;9)DR. ALEXANDER ARLT.**

Domicilio Inventor: 1)50259 Pulheim, Alemania; 2) 53639 Königswinter, Alemania; 3)50670 Köln, Alemania; 4) 51503 Rösrath, Alemania; 5) 40882 Ratingen, Alemania; 6) 42781 Haan, Alemania; 7) 30627 Hannover, Alemania; 8) 07400 Brovary, Ucrania; 9) 51373 Leverkusen, Alemania.

(54) Título: **DERIVADOS DE HETEROCICLOS BICÍCLICOS CONDENSADOS SUSTITUIDOS CON 2-(HET) ARILO COMO AGENTES PARA COMBATIR PARÁSITOS.**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **EP 14155372.7 – 17/02/2014**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/90(2006.01), C 07D 213/73(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 473/40(2006.01), C 07D 498/04(2006.01)**

Registro N°: **4.528**

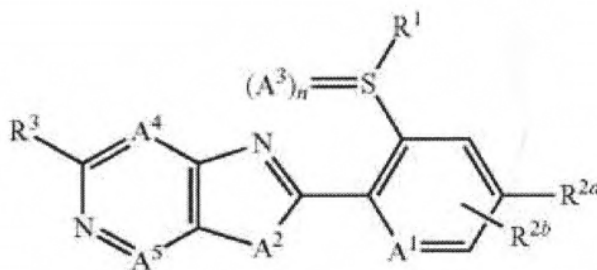
En Fecha: **24/06/2024**

Vencimiento: **05/02/2035**

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 Invención y su resumen.

(57) Resumen:

(27/15) La presente invención se refiere a derivados de heterociclos bicíclicos condensados sustituidos con 2-(het)-arilo de fórmula 1, útiles como agentes antiparasitarios.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2015-1553793**

(43) **Asunción, 25 de Junio de 2024.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2015-1553793**

(22) Fecha de Solicitud: **07/10/2015**

(71) Solicitante: **HK INNO.N CORPORATION**

Domicilio Solicitant 6f, 7f, 8f, 100, Eulji-ro, Jung-gu, Seoul 04551, República De Corea, Rep.of Korea

(72) Inventor: **1)Ko, Dong Hyun 2)Kim, Dong Hyun; 3)Kim, Seung In;4)Jun, Hyung Jin; 5)Lee, Keun Ho; 6)Kim, Dong Kyu; 7)Ji, Seung Hee;8) Jung, Won-Hyuk; 9)Song, Seog Beom**

Domicilio Inventor: 1)103-405, 128, Gwanmun- Ro, Gwacheon- SI, Gyeonggi- Do 13804, Corea; 2) 301-402, 17, Junganggongwon- Ro, Bundang- Gu, Seongnam- SI, Gyeonggi- Do 13588, Corea., Rep.of Korea 3); 68, Busa- Ro 32 Beon- Gil, Jung - Gu, Daejeon 35050, Corea; 4)302-1702, 12, Jukhyeon- Ro, Giheung- Gu, Yongin-SI, Gyeonggi- Do 16902, Corea; 5)312-302, 60, Taebong- Ro 2- Gil, Seocho- Gu, Seoul 06764, Corea; 6) 9-4, Heungdeok 4- Ro 15Beon-Gil, Giheung- Gu, Yongin- SI, Gyeonggi- Do 16949, Corea; 7)15, Guui- Ro 8- Gil, Gwangjin- Gu, Seoul 05036, Corea; 8) 202-1101, 90, Guseong-Ro, Gilheung-gu, Yongin-SI, Gyeonggi-Do 16919, Korea; 9)110-1204, 32, Tacjang- Ro 82 Beon- Gil, Yeongtong- Gu, Suwon- SI, Gyeonggi- Do 16687, Corea.

(54) Título: **COMPUESTOS DERIVADOS DE AMINOALQUILBENZOTIAZEPINAS**

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

(30) Prioridad/es: **KR 10-2014-0141869- 20/10/2014 y KR 10-2015-0069949- 19/05/2015**

(51) Int. Cl 8: **C 07D 281/08(2006.01), C 07D 281/10(2006.01), A 61K 31/554(2006.01), A 61P 1/00**

Registro N°: **4.529**

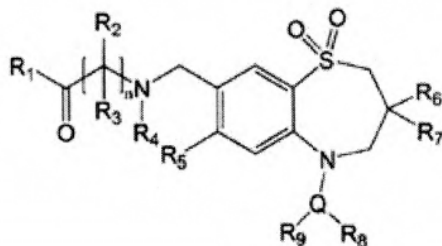
En Fecha: **24/06/2024**

Vencimiento: **07/10/2035**

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 Invención y su resumen.

(57) Resumen:

256/15. La presente invención se refiere a compuestos derivados de aminoalquilbenzotiazepinas de fórmula 1, útiles en la prevención o tratamiento del estreñimiento.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

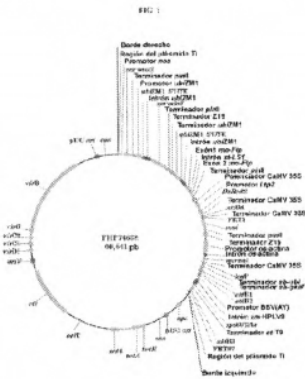
Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2396079** (22) Fecha de Solicitud: **22/11/2023 09:20:41**
- (71) Solicitante: **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
- Domicilio Solicitante: **7100 N.W. 62nd. Avenue, Johnston, Iowa, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1) Heather Marie Christensen;2) Bin Cong;3) Virginia Crane;4) Albert L. Lu;5) Timothy Mabry;6) Kristen Denise Rinehart Krebs;7) Gary A. Sandahl.**
- Domicilio Inventor: **1)417 SE 5th Street, Ankeny, IA, 50021, U.S.A.; 2) al 6) 7250 NW 62nd Avenue, Po Box 552, Jhonston, IA, 50131-0552, U.S.A.; y 7) 705 Grand Avenue, West Des Moines, IA, 50265, U.S.A.**
- (54) Título: **EVENTO DE MAÍZ DP-051291-2 Y MÉTODOS PARA LA DETECCIÓN DE ESTE**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **US 63/384613 – 22/11/2022**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 5/10(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:**
- (302/23) Las realizaciones divulgadas en el presente documento se refieren al campo de la biología molecular de plantas, específicamente a constructos de ADN para conferir resistencia frente a insectos a una planta. Las realizaciones divulgadas en el presente documento se refieren a una planta de maíz resistente a insectos que contiene el evento DP-051291-2 y a ensayos para detectar la presencia del evento DP-051291-2 en muestras y composiciones de este.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2397153**

(22) Fecha de Solicitud: **24/11/2023 12:39:42**

(71) Solicitante: **IHARABRÁS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS**

Domicilio Solicitante: **Avenida Liberdade, 1701, Cajurú Do Sul, 18087-170 Sorocaba, SP, BR-Brasil**

(72) Inventor: **Adriano Monteiro De Lima; Ana Carolina Ferreira; Anderson Aparecido de Marchi; Diogo Pineda Rivelli; Luis Eduardo Roberto; Mariane Kurokawa Gomes; Ramon Sonedson Vasconcelos; Tiago Paschoal Marciano; Vitorio Giovanni Zanetti Ferraz; Wanderson Leis Leandro.**

Domicilio Inventor: **Rua Neiza Marciano Pistelli, 164, Maria Eugênia, 18074-390 Sorocaba SP, BR-Brasil/ Rua Augusto Lippel 1700, ap J41, Campolim, 18048-130 Sorocaba SP, BR-Brasil/ Rua Dr. Buarque de Macedo 1011, ap.22, 13073-010 Campinas SP, BR-Brasil/ Rua Flor do Carvalho 4001, Eden, 18103-125 Sorocaba SP, BR-Brasil/ Rua Heitor Ernesto Sartori 574, bl.08, ap.306, 13080-657 Campinas SP, BR-Brasil/ Rua Antonio Perez Hernandez 465, 18048-115 Sorocaba SP, BR-Brasil/ Rua Nicolau Archila Rodrigues, 55 Jardim São Paulo, 18051-510 Sorocaba SP, BR-Brasil/ Av. Pedro Ferreira Machado, 200 Ap 84B. Pq. Morumbi, 18110-390 Votorantim SP, BR-Brasil/ Rua Alemanha, 22 apto 02 Jd. Europa, 18045-150 Sorocaba SP, BR-Brasil/ Rua Antonio Perez Hernandez 1068, 18048-115 Sorocaba SP, BR-Brasil.**

(54) Título: **PROCESOS CONTINUOS PARA LA PREPARACIÓN DE UNA FORMULACIÓN DE GLIFOSATO**

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

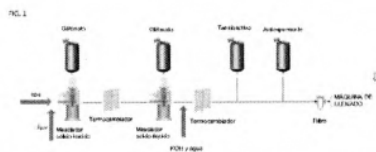
(30) Prioridad/es: **BR 102022023990-8 – 24/11/2022**

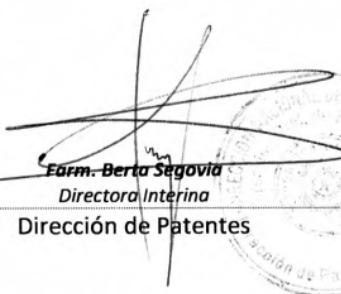
(51) Int. Cl 8: **A 01N 57/20(2006.01)**

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:

(306/23) La presente invención se refiere a procesos continuos para la preparación de una solución de glifosato que comprenden etapas en línea de: (1) añadir una primera corriente que comprende una primera solución de hidróxido de potasio junto con una corriente de agua; añadir una primera parte de glifosato sólido; enfriar el producto obtenido; añadir una segunda parte de glifosato sólido y una segunda corriente que comprende una segunda solución de hidróxido de potasio; y enfriar el producto obtenido; luego se añaden dispersantes y/o antiespumantes o (2) añadir una corriente de agua junto con una primera corriente de glifosato sólido; añadir una primera corriente que comprende una primera solución de hidróxido de potasio; enfriar el producto obtenido; añadir una segunda corriente de glifosato sólido y una segunda corriente que comprende una segunda solución de hidróxido de potasio; y enfriar el producto obtenido; luego se añaden dispersantes y/o antiespumantes. Opcionalmente, el material obtenido en (2) después de la adición de dispersantes y antiespumantes se puede recircular parcialmente al inicio del proceso para reducir la viscosidad del material de partida.




Esm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-23101582A**

(43) Asunción, 27 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-23101582** (22) Fecha de Solicitud: **12/12/2023 12:27:20**
(71) Solicitante: **DANSTAR FERMENT AG.**
Domicilio Solicitante: **Poststrasse 30, CH-6300 Zug, Switzerland, Suiza**
(72) Inventor: **1)Jeffery R. Broadbent; James L. Steele; 3) Brooks Henningsen; 4)Ekkarat Phrommao; 5) Fernanda Cristina Firmino.**
Domicilio Inventor: **1) a 4)C/o Mascoma Llc, 67 Etna Rd #200, Lebanon NH 03766, Estados Unidos- U.S.; y 5)C/o Lallemand Specialties Inc., 6120 W Douglas Ave., Milwaukee WI 53218-0000, Estados Unidos-US**
(54) Título: **COMBINACIONES DE BACTERIA-LEVADURA PARA REDUCIR LA PRODUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DURANTE LA FERMENTACIÓN DE BIOMASA QUE COMPRENDE PENTOSAS**
(74) Agente: **Siegfried Vouga Muller – 12**
(30) Prioridad/es: **US 63/387,035 – 12/12/2022**
(51) Int. Cl 8: **C 12N 15/52(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:

(319/23) La presente divulgación se refiere a una combinación simbiótica de una célula huésped bacteriana y una célula huésped de levadura seleccionada o modificada para utilizar glicerol con el fin de reducir los gases de efecto invernadero durante la producción de etanol a partir de una biomasa que comprende pentosas.

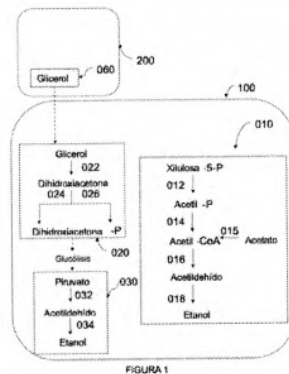


FIGURA 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

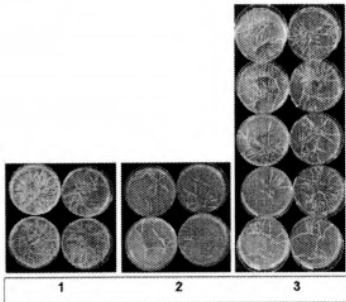
- (21) N° de Solicitud: **2023-23101077** (22) Fecha de Solicitud: **11/12/2023 12:29:59**
- (71) Solicitante: **BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC**
- Domicilio Solicitante: **100 Park Avenue, New Jersey 07932, Estados Unidos De América, U.S.A.**
- (72) Inventor: **Dubald Manuel; Davis Erin Marie; Kaur Harvinder; Gupton Eric Colby; Johnen Philipp Rudi; Dr. Sisay Mihiret Tekeste; Dr. Tresch Stefan; Campe Ruth.**
- Domicilio Inventor: **Technologiepark 101, 9052 Gent (Zwijnaarde), Bélgica; 3500 Paramount Parkway, Morrisville, North Carolina 27560, Estados Unidos de América, U.S.A.; 517 Mountain Sunset Ln, Cary, 27519, Estados Unidos de América, U.S.A.; 2314 Pesron Rd, Louisburg, 27549, Estados Unidos De América, U.S.A.; Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania; Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Alemania; Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania; y Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania.**
- (54) Título: **PLANTAS QUE TIENEN UNA MAYOR TOLERANCIA A HERBICIDAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **US 63/387,022 – 12/12/2022**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 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:

(316/23) La presente invención se refiere a una planta o parte de planta que comprende un polinucleótido que codifica un polipéptido (CESA) de sintasa de celulosa mutada, la expresión de dicho polinucleótido confiere a la planta o parte de planta tolerancia a herbicidas inhibidores de CESA, tales como azinas.

Figura 1A:



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

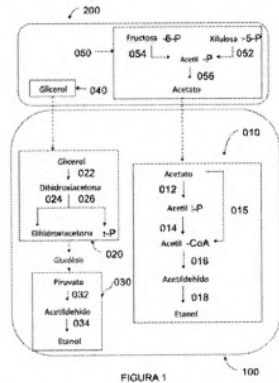
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2023-23101576 (22) Fecha de Solicitud: 12/12/2023 12:19:32
- (71) Solicitante: DANSTAR FERMENT AG.
- Domicilio Solicitante: Poststrasse 30, CH -6300 Zug, Switzerland, Suiza.
- (72) Inventor: 1)Jeffery R. Broadbent; 2)James L. Steele; 3)Brooks Henningsen; 4)Ekkarat Phrommao 5) Fernanda Cristina Firmino.
- Domicilio Inventor: 1) a 4) C/o Mascoma LLC, 67 Etna Rd #200, Lebanon NH 03766, Estados Unidos, U.S.; y 5) C/o Lallemand Specialties Inc., 6120 W Douglas Ave., Milwaukee Wi 53218-0000, Estados Unidos, U.S.
- (54) Título: COMBINACIONES DE BACTERIA-LEVADURA PARA REDUCIR LA PRODUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DURANTE LA FERMENTACIÓN DE BIOMASA QUE COMPRENDE HEXOSAS
- (74) Agente: Siegfried Vouga Muller – 12
- (30) Prioridad/es: US 63/387,060 – 12/12/2022
- (51) Int. Cl 8: C 12N 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:

(318/23) La presente divulgación se refiere a una combinación simbiótica de una célula huésped bacteriana y una célula huésped de levadura seleccionada o modificada para utilizar glicerol con el fin de reducir los gases de efecto invernadero durante la producción de etanol a partir de una biomasa que comprende hexosas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2390675**

(22) Fecha de Solicitud: **03/11/2023 13:42:10**

(71) Solicitante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA**

Domicilio Solicitante: **Parque Estação Biológica - PqEB S/n, Edifício Sede, Plano Piloto, 70770-901 Brasília DF, BR - Brasil.**

(72) Inventor: **1)Newton Portilho Carneiro; 2) Andrea Almeida Carneiro; 3) Fernando Hercos Valicente;4) Simone Martins Mendes;5) Meire De Cassia Alves; 6)Beatriz De Almeida Barros;7) Sidney Netto Parentoni;8) Ubiraci Gomes De Paula Lana**

Domicilio Inventor: **1)a 8) Parque Estação Biológica - PqEB , S/n°, Brasília DF, BR – Brasil.**

(54) Título: **PROTEÍNAS INSECTICIDAS QUIMÉRICAS TRUNCADAS**

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

(30) Prioridad/es: **BR 102022022396-3 – 04/11/2022**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/00(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:

(293/23) La presente invención se refiere a secuencias de nucleótidos que codifican nuevas proteínas insecticidas quiméricas truncadas que exhiben actividad inhibidora de lepidópteros. Realizaciones particulares proporcionan composiciones y plantas transformadas, partes de plantas, semillas que contienen moléculas de ácido nucleico recombinantes que codifican una o más de las proteínas insecticidas quiméricas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes





Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2023-23102923

(22) Fecha de Solicitud: 15/12/2023 09:52:29

(71) Solicitante: BIOBAB R&D S.L

Domicilio Solicitante: Bajada A Vargas, 1. Finca Las Rosas, 35260 - Aguimes, Las Palmas, Gran Canaria, España

(72) Inventor: Enrique Gutierrez Albánchez; Ignacio Horche Trueba; Jose Antonio Lucas García; Beatriz Ramos Solano; Francisco Javier Gutierrez Mañero; Ana García Villaraco Velasco.

Domicilio Inventor: C/ Patones, 28C, Edificio Biobab, 28925 Alcorcón, Madrid, España; C/ Patones, 28C Edificio Biobab, 28925 Alcorcón, Madrid, España; Sector Pueblos N°3, 2°-C, Tres Cantos, 28760, Madrid, España; C/ Paris 4, 2°A. Pozuelo de Alarcón 28224 Madrid, España; C/ Cortesía 6. Urbanización Raya del Palancar. Villanueva de La Cañada, Madrid, España y C/ Estrella Polar 22, Bajo B, 28007 Madrid, España.

(54) Título: PERIBACILLUS ARACENENSIS BBB004 ESTIMULANTE DEL METABOLISMO ADAPTATIVO DE PLANTAS FRENTE A ESTRÉS HÍDRICO, MEJORADORA DE LA NUTRICIÓN VEGETAL Y DEL CONTENIDO DE POLIFENOLES.-

(74) Agente: Gabriela Montserrat Puente Yugovich – 5938

(30) Prioridad/es: ES P202231072 – 15/12/2022

(51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: C 12N 1/00

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

(57) Resumen:

(330/23) Cepa bacteriana *Peribacillus aracenensis* (CECT 30655), microorganismo del grupo de las bacterias Gram +, género *Peribacillus*, estimulante del metabolismo adaptativo de plantas frente a estrés hídrico, mejoradora de la producción y nutrición vegetal, y mejoradora del contenido en polifenoles. Esta cepa, aislada a partir de la rizosfera de *Pinus pinaster*, en agar nutritivo (PCA), ha sido caracterizada desde el punto de vista morfológico, bioquímico y genético mediante secuenciación total de su genoma, identificándose como nueva especie. Puede ser utilizada con objeto de aumentar la producción en condiciones de estrés hídrico, por su capacidad de aumentar la fijación de CO₂ y la transpiración, optimizando la captación de energía mediante fotosíntesis y disminuyendo el estrés oxidativo; como biofertilizante, por su capacidad de mejorar la absorción de nutrientes tanto en presencia como en ausencia de estrés hídrico; y para mejorar la calidad de los frutos, por su capacidad de incrementar polifenoles antioxidantes en especies vegetales de interés farmacológico y alimentario.



Fig. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2379655A**

(43) Asunción, 12 de Junio de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**(21) N° de Solicitud: **2023-2379655**(22) Fecha de Solicitud: **02/10/2023 12:52:40**(71) Solicitante: **VALENT BIOSCIENCES LLC**

Domicilio Solicitante: 1910 Innovation Way, Suite 100, Libertyville, Illinois 60048, Estados Unidos de América, U.S.A.

(72) Inventores: **1) Kimberly Ann Falco; 2) Steve McCartney; 3) Peter D. Petracek; 4) Franklin Paul Silverman; 5) Marci Ann Surpin; y 6) Derek D. Woolard.**

Domicilio Inventor: 1) Crystal Lake, IL Estados Unidos de América, U.S.A.; 2) Antioch, IL Estados Unidos de América, U.S.A.; 3) Grayslake, IL, Estados Unidos de América, U.S.A.; 4) y 5) Highland Park, IL, Estados Unidos de América, U.S.A.; y 6) Zion, IL, Estados Unidos de América, U.S.A.

(54) Título: **MEZCLAS DE ÁCIDO 1-AMINO-1-CICLOPROPANOCARBOXÍLICO Y ÁCIDO JASMÓNICO Y SUS USOS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **US 63/412,749 – 03/10/2022**(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(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:

(256/23) La presente invención está dirigida a una mezcla agrícola que comprende ácido 1-amino-1-ciclopropanocarboxílico, un hidrato del mismo, un polimorfo del mismo o una sal del mismo y ácido jasmónico. La presente invención también está dirigida a un método para intensificar la coloración de las manzanas que comprende aplicar una mezcla de la presente invención a las manzanas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes