

(43) Asunción, 4 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **1603562** (22) Fecha de Solicitud: **02/02/2016**

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

Domicilio Solicitante: **Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim Am Rhein, Alemania.**

(72) Inventor: **1)Dr. Kerstin Ilg; 2) Ulrich Görgens; 3) Dr. Andreas Turberg; 4) Dr. Sebastian Horstmann; 5) Dr. Sascha Eilmus; 6) Dr. David Wilcke; 7) Dr. Daniela Portz; 8)Dr. Olga Malsam ; y 9)Rudiger Fischer**

Domicilio Inventor: **1)50670 Köln, de Neusser Wall 32, 50670 Köln, DE, Alemania ; 2) 40882 Ratingen DE-Fester Str. 37, 40882 Ratingen DE, Alemania;3) 42781 Haan DE-Sinterstr. 86, 42781 Haan DE, Alemania; 4)51381 Leverkusen, DE Ober Dem Hof. 11, 51381 Leverkusen, DE, Alemania., 5) 42799 Leichlingen, DE Neuenkamp 9ª, 42799 Leichlingen, DE, Alemania;6) 40219 Düsseldorf DE-Fredenstr. 39, 40219 Düsseldorf, DE, Alemania; 7) 52391 Vettweib, de Oststr. 1, 52391 Vettweib, DE Alemania; 8) 51503 Rösrath, de Vor Dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE, Alemania; y 9) 50259 Pulheim De-zu Den Fubfallen 23, 50259 Pulheim, DE, Alemania.**

(54) Título: **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS BICÍCLICOS SUSTITUIDOS POR2-(HET)ARILO COMO PESTICIDAS**

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

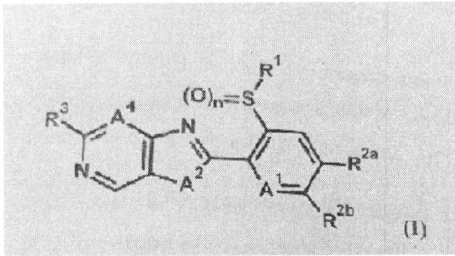
(30) Prioridad/es: **EP 15153948.3 - 05/02/2025; y EP 15171696.6 – 11/06/2015**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/90(2006.01), A 01P 17/00(2006.01), C 07D 487/04(2006.01)**

Registro N°: **4545** En Fecha: **30/10/2024** Vencimiento: **02/02/2036**

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

(57) **Resumen:**
(17/16). La presente invención se refiere a compuestos derivados heterocíclicos condensados bicíclicos sustituidos por 2-(het)arilo, útiles como acaricidas e insecticidas para el control de plagas animales particularmente artrópodos y en especial en insectos y arácnidos.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 7 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2326335

(22) Fecha de Solicitud:

12/04/2023 12:09:26
- (71) Solicitante:

DE LA PUENTE DE LA PUENTE JUAN ERNESTO
- Domicilio Solicitante:

Tata Vasco 79, Col. Barrio Santa Catarina, Alc. Coyoacán, 04010 Ciudad de México, México, MX
- (72) Inventor:

DE LA PUENTE DE LA PUENTE JUAN ERNESTO
- Domicilio Inventor:

Tata Vasco 79, Col. Barrio Santa Catarina, Alc. Coyoacán, 04010 Ciudad de México, México, Mx,
- (54) Título:

PABELLÓN DE AGUJA DE ESPACIO MUERTO BAJO
- (74) Agente:

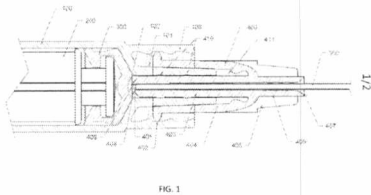
Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es:

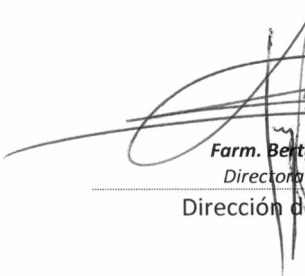
– –
- (51) Int. Cl 8:

A 61M 5/00(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:**
93/23 La presente invención se refiere a un pabellón de espacio muerto bajo (400) y una aguja (500) acoplada en dicho pabellón (400), cuyo espacio muerto presenta una capacidad de almacenamiento menor a aproximadamente 0.0190 mililitros.





Farm. Berta Segovia

Directora Interina

Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

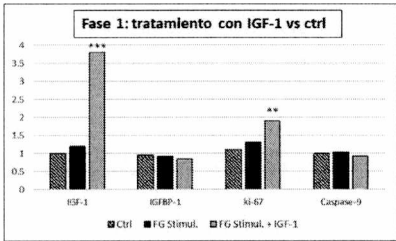
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2410411 (22) Fecha de Solicitud: 15/02/2024 08:21:39
- (71) Solicitante: LO.LI PHARMA S.R.L.
- Domicilio Solicitante: Via Sabatino Gianni 14 00156 Roma
- (72) Inventor: 1)VITTORIO UNFER; 2)VIRGINIA UNFER; y 3) MICHELE RUSSO
- Domicilio Inventor: 1) a 3) C/o Via Sabatino Gianni 14 00156 Roma, Italia
- (54) Título: COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO
- (74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: IT 102023000002769 – 17/02/2023 y IT 102023000004827 -14/03/2023
- (51) Int. Cl 8:

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:

(44/24)La presente invención se refiere a la composición y/o combinaciones que comprenden diosgenina y al menos otro agente seleccionado de entre la vitamina D y la α -lactalbúmina y su uso en la regularización del ciclo menstrual y en la reducción de quistes ováricos, en particular en mujeres afectadas con el síndrome de ovario poliquístico (SOP) fenotipo D.



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:

2411022

(22) Fecha de Solicitud:

16/02/2024 10:13:11

(71) Solicitante:

PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.

Domicilio Solicitante:

807 East Main Street, Suite 4-100, Durham North Carolina ,27701, Estados Unidos de América

(72) Inventor:

WILDING CRAWFORD, BRIAN CHARLES

Domicilio Inventor:

1404 Cavalcade Drive, Cary, North Carolina 27519, Estados Unidos de América.

(54) Título:

MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR EL ESCAPE A LA SOMBRA EN PLANTAS

(74) Agente:

Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es:

US 63/485,263 – 16/02/2023

(51) Int. Cl 8:

C 12N 15/11(2006.01), C 12N 15/82(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:

(45/24) La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar el gen del factor de transcripción del Factor de interacción con el Fitocromo (PIF) en plantas para suprimir la respuesta de escape a la sombra. La invención además se refiere a plantas y partes de plantas producidas usando los métodos y composiciones de la invención



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

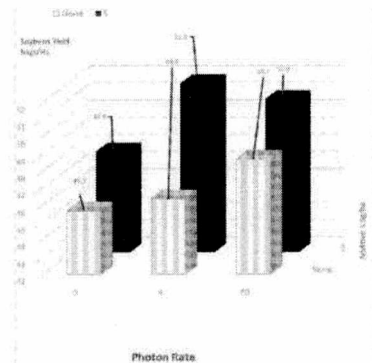
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2412090** (22) Fecha de Solicitud: **20/02/2024 11:32:01**
- (71) Solicitante: **CROP MICROCLIMATE MANAGEMENT INC**
Domicilio Solicitante: **1356 Tidalwalk Drive, Wilmington, North Carolina, 28409, Estados Unidos de América**
- (72) Inventor: **KUPATT, CHARLES CRHISTIAN**
Domicilio Inventor: **1356 Tildalwalk Drive, Wilmington, North Carolina, 28409, Estados Unidos de América**
- (54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA AUMENTAR LA TOLERANCIA AL ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **US 63/485,931 – 20/02/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01G 7/06(2006.01), A 01N 33/04(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:

(46/24)La presente invención se refiere a composiciones y métodos para aumentar la tolerancia al estrés abiótico y/o para reducir las consecuencias del estrés abiótico en una planta y/o parte de la misma. En algunos aspectos, el método comprende poner en contacto una planta y/o parte de la misma con una composición que comprende agmatina y/o una sal de la misma, y uno o más ácidos dicarboxílicos y/o sales de los mismos.-



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(43) Asunción, 11 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2412094** (22) Fecha de Solicitud: **20/02/2024 11:36:26**
- (71) Solicitante: **ABLOY OY**
- Domicilio Solicitante: **Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, Finlandia, FI.**
- (72) Inventor: **AITTOKOSKI, PYRY**
- Domicilio Inventor: **Turkkipolku 4B, 80230 Joensuu, Finlandia, FI.**
- (54) Título: **COMBINACIÓN DE LLAVE Y CERRADURA DE CILINDRO**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **FI 20235251 – 02/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **E 05B 19/00(2006.01), E 05B 21/06(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:

(47/24)La invención se refiere a una combinación de una llave y una cerradura de cilindro. La cerradura de cilindro (1) comprende una disposición de estructura interna. Tiene una abertura de perfil de llave (21). La llave (2) comprende un elemento móvil (5). La llave (2) comprende una ranura (16), que es transversal con respecto a un eje longitudinal de un eje de la llave (2) y también que pasa por el eje de la llave. El elemento móvil (5) está dispuesto para moverse a lo largo de la ranura (16).

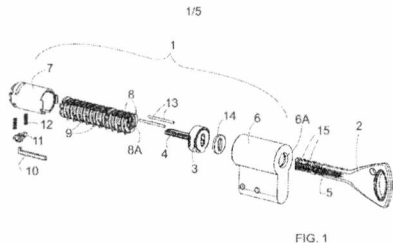


FIG. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 11 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2412482

(22) Fecha de Solicitud:

21/02/2024 11:04:04
- (71) Solicitante:

SYNGENTA CROP PROTECTION AG
- Domicilio Solicitante:

Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH
- (72) Inventor:

1) Fellmann, Julia; y 2) Watkins, Melanie Jayne
- Domicilio Inventor:

1) Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH; 2) Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña, GB
- (54) Título:

COMPOSICIONES HERBICIDAS
- (74) Agente:

Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es:

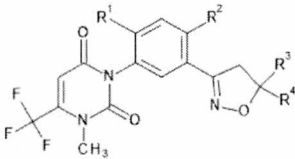
EP 23158615.7 – 24/02/2023
- (51) Int. Cl 8:

A 01N 37/26(2006.01), 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:

(51/24)La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B) como principios activos, en donde el componente (A) es un compuesto de la formula (I): y el componente (B) es S-metolacoloro o éster o sal agroquímicamente aceptable del mismo.-





(43) Asunción, 11 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

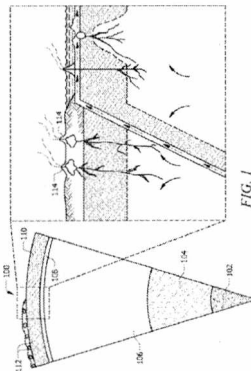
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2412971** (22) Fecha de Solicitud: **22/02/2024 09:26:09**
- (71) Solicitante: **ENHANCEDGEO HOLDING, LLC**
- Domicilio Solicitante: **136 4th St. N., #344 St. Petersburg, Fl 33701, Estados Unidos, US**
- (72) Inventor: **1)GREG LINDBERG; Y 2) KIMBERLY C. CONNER**
- Domicilio Inventor: **1) y 2) 136 4th St. N., #344, St. Petersburg, Fl 33701, Estados Unidos, US**
- (54) Título: **REACCIONES TERMOQUÍMICAS QUE USAN ENERGÍA GEOTÉRMICA**
- (74) Agente: **Lilian Lorena Marecos Pereira – 6574**
- (30) Prioridad/es: **US 18/117308 - 03/03/2023, US18/117313 - 03/03/2023 y US 18/126097- 24/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **B 01J 23/06(2006.01), C 01B 13/02(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.

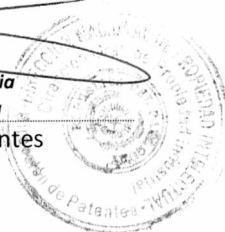
(57) Resumen:

(52/24)Un primer aspecto se dirige a un método para producir hidrógeno mediante la división termoquímica de agua incluye inyectar una o más corrientes de alimentación de agua en una cámara de reacción. El método incluye además el uso de calor de una fuente subterránea de calor para realizar la división termoquímica de agua para formar hidrógeno y oxígeno en la cámara de reacción. Los productos formados se extraen posteriormente de la cámara de reacción. Un segundo aspecto se dirige a un sistema de reacción que incluye un pozo que se extiende desde una superficie hacia una fuente subterránea de calor. El sistema de reacción incluye además una cámara de reacción configurada para mantenerse a una temperatura de reacción usando calor de la fuente subterránea de calor. El sistema de reacción incluye además uno o más conductos de entrada. Los conductos de entrada están configurados para proporcionar una o más corrientes de alimentación a la cámara de reacción. El sistema de reacción también incluye conductos de salida configurados para permitir el flujo de una o más corrientes de producto.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes





(43) **Asunción, 11 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2413671** (22) Fecha de Solicitud: **23/02/2024 11:06:12**
(71) Solicitante: **MICROPEP TECHNOLOGIES S.A**
Domicilio Solicitante: **ZAC du Pont de Bois 120 Impasse Jeanne Barret Auzeville-Tolosane (31320), Francia, FR**
(72) Inventor: **1)Beck, Martina Susanne; 2) Courbot, Mikaël Stéphane; 3) Haw-King-Chon, Jean-Claude; 4) Roucal, Stéphanie Léa; 5) Barozet, Amélie Suzanne Renée y 6) Medina, Clémence**
Domicilio Inventor: **1) a 6) c/o Micropep Technologies S.A. ZAC du Pont de Bois, 120 Impasse Jeanne Barret Auzeville- Tolosane 31320 Francia, FR**
(54) Título: **PÉPTIDOS ANTIFÚNGICOS PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS DE PLANTAS**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **US 63/486,653 – 23/02/2023**
(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/415(2006.01), C 12N 15/00(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:

(53/24) La presente invención se refiere a métodos para aumentar la inmunidad o resistencia de la plantas a patógenos o plagas de plantas en una planta, o inhibir un patógeno o plaga de plantas proporcionando un oligopéptido antimicrobiano o antifúngico. Además, se proporcionan oligopéptidos antimicrobianos o antifúngicos, y ácidos nucleicos que codifican dicho oligopéptidos. Además, se proporcionan composiciones, kits y células que comprenden oligopéptidos antimicrobianos o antifúngicos.-

Farm. Berta Segovia

Directora Interina

Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 11 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2413677**

(22) Fecha de Solicitud: **23/02/2024 11:08:24**

(71) Solicitante: **MICROPEP TECHNOLOGIES S.A**

Domicilio Solicitante: **ZAC du Pont de Bois 120 Impasse Jeanne Barret Auzeville-Tolosane (31320), Francia,FR**

,(72) Inventor: **1)Beck, Martina Susanne; 2) Courbot, Mikaël Stéphane; 3)Haw-King-Chon, Jean - Claude; 4)Roucal, Stéphanie Léa; 5)Barozet, Amélie Suzanne Renée; y 6)Medina, Clémence**

Domicilio Inventor: **1) a 6) c/o Micropep Technologies S.A. ZAC du Pont de Bois, 120 Impasse Jeanne Barret Auzeville-Tolosane 31320 Francia, FR**

(54) Título: **MICROPÉPTIDOS PARA MEJORAR LA INMUNIDAD DE LAS PLANTAS Y SU APLICACIÓN**

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

(30) Prioridad/es: **US 63/486,652 – 23/02/2023**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/415(2006.01), C 12N 15/11(2006.01)**

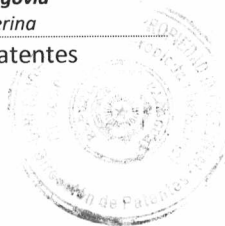
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(54/24) La presente invención se refiere a micropéptidos (miPEP) y su uso para mejorar la inmunidad de la plantas y aumentar la resistencia a patógenos y plagas. También se proporcionan en el presente documento kits que comprenden miPEP.-


Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



ORDEN DE PUBLICACIÓN DE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

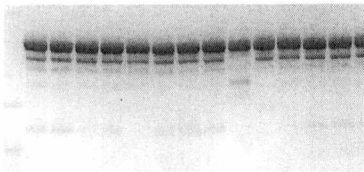
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21)N° de Solicitud: 2418291 (22) Fecha de Solicitud: 08/03/2024 12:44:50
- (71) Solicitante: JOINT STOCK COMPANY 'BIOCAD'
- Domicilio Solicitante: Federación Rusa 198515, San Petersburgo, vn. ter. g. poselok Strelna, ul. Svyazi, d. 38. str. 1, pomeshch. 89.
- (72) Inventor: Morozov Dmitry Valentinovich; Beliasnikova Alina Valerevna; Kytmanova Olga Leonidovna; Ivanova Anastasiya Andreevna; Filina Valentina Yurevna; Legotskii Sergei Aleksandrovich y Krat Sergei Mikhailovich
- Domicilio Inventor: Russian Federation, 190000, Saint-Petersburg, Admiraltejskij r-on, ul. Pochtamtskaya, d. 20, Kv. 3, Rusia; Federación Rusa, 195297, San Petersburgo, Kalininskij r-n, ul. Timurovskaya, d.18, Kv.32, Rusia; Federación Rusa, 195030, San Petersburgo, Krasnogvardejskij r-n, pr-t. Nastavnikov, d.25, Korp.3, Kv.21, Rusia; Federación Rusa, 198259, San Petersburgo, Krasnoselskij r-n, pr-t. Veteranov, d.152, Korp.3, Kv.32, Rusia; Federación Rusa, 188911, Leningradskaya obl., Vyborgskiy r-n, pos. Yermilovo, d.3, Kv.16, Rusia; Federación Rusa, 111675, Moscú, ul. Tatyany Makarovoj, d.6, Kv.140, Rusia y Russian Federation, 198264, Saint Petersburg, Krasnoselskij r-n, ul. Letchika Likholetova, d.14, Korp.4, Kv.162. Rusia
- (54) Título: ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD3 Y AL ANTÍGENO TUMORAL, Y USO DEL MISMO.
- (74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: RU 2023105614 - 10/03/2023
- (51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: A 61K 39/00(2006.01), A 61K 9/00(2006.01), A 61P 35/00(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:

(66/24). La presente invención se refiere al campo de la biotecnología y la medicina, en particular a un anticuerpo biespecífico que se une específicamente al CD3 y a un antígeno tumoral. La invención se refiere además a un ácido nucleico que codifica el anticuerpo biespecífico sujeto, un vector de expresión, una célula huésped para producir el anticuerpo biespecífico sujeto y un método para producir dicha célula, composiciones farmacéuticas que comprenden el anticuerpo biespecífico según la invención, composiciones farmacéuticas que comprenden el anticuerpo biespecífico según la invención y otros compuestos terapéuticamente activos, métodos para tratar enfermedades o trastornos mediados por un antígeno tumoral, uso del anticuerpo biespecífico o composiciones farmacéuticas del mismo para tratar enfermedades o trastornos mediados por un antígeno tumoral, y el uso del anticuerpo biespecífico según la invención y otros compuestos terapéuticamente activos para tratar enfermedades o trastornos mediados por antígeno tumoral.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 12 de Noviembre de 2024.-**

ORDEN DE PUBLICACIÓN DE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21)N°de Solicitud: 2408257 (22)Fecha de Solicitud: 08/02/2024 08:26:26
- (71) Solicitante: RUMIN8 PTY LTD
- Domicilio Solicitante: C/o Endeavour Corporate, Suite 8, 7 The Esplanade, Mount Pleasant, WA 6153
- (72) Inventor: Cameron Scadding; Rachel Scadding; Silke Jacques y Matthew Callahan
- Domicilio Inventor: 3 Alhambra Parkway, Landsdale, WA 6065, Australia; 3 Alhambra Parkway, Landsdale, WA 6065, Australia; 14 Epidote Road, Treeby, WA 6064, Australia y 330 Laurel Lane, Haverford, PA 19041, Estados Unidos de América.
- (54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA REDUCIR LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO**
- (74) Agente: Ana C. Garcia Palacios. Cruz Del Chaco N° 3794
- (30) Prioridad/es: **US 63/444,066 - 08/02/2023; US 63/491,841 – 23/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: C 09K 19/32(2006.01), C 11D 1/22(2006.01), A 61K 9/00(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:**
(39/24) La presente divulgación proporciona composiciones consumibles que comprenden un haloalcano y un triglicérido de cadena media, métodos de preparación de la composición consumible y métodos de administración de las composiciones consumibles.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 12 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2354214** (22) Fecha de Solicitud: **11/07/2023 12:21:10**
- (71) Solicitante: **PUNA BIO CORPORATION Y CONICET**
- Domicilio Solicitante: 479 Jessie Street, San Francisco, California 94103-Estados Unidos-US; y Godoy Cruz 2290, Buenos Aires, Argentina C1425FQB-AR
- (72) Inventor: **1)Elisa Violeta Bertini; 2) Carolina Belfiore;3) María Eugenia Farías;4) Ana Paula Santos**
- Domicilio Inventor: 1)Lamadrid st. 774 2°B, San Miguel de Tucumán, Tucumán, State Zip: 4000, Argentina; 2) Peron Av. 1000, Yerba Buena, Tucumán, State Zip: 4107, Argentina; 3) Solano Vera Av. 3500, Lules, Tucumán, State Zip: 4105, Argentina y 4) Necochea 59, San Miguel de Tucumán, Tucumán, State Zip: 4000, Argentina.
- (54) Título: **FORMULACIONES DE TRATAMIENTO DE SEMILLAS Y MÉTODOS DE USO**
- (74) Agente: Ana C. Garcia Palacios – 1880
- (30) Prioridad/es: **US63/368,135 - 11/07/2022 y US 63/476,280 – 20/12/2022**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(2006.01), C 05F 11/08(2006.01), C 12N 1/20(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:

(191/23) Se proporcionan en el presente documento formulaciones de tratamiento de semillas que proporcionan mejor crecimiento y rendimiento en las plantas crecidas de semillas tratadas con tales formulaciones, así como métodos de uso.

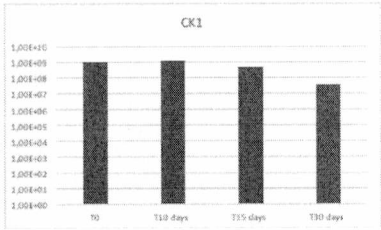
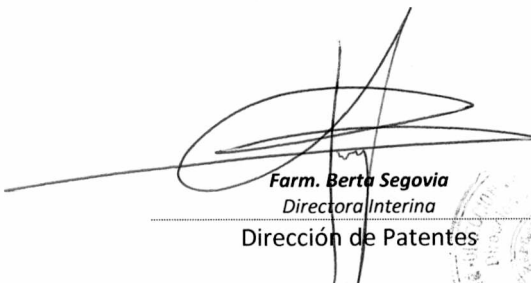
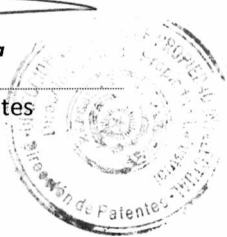


FIG. 1


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 12 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

23103696

(22) Fecha de Solicitud:

18/12/2023 13:22:19
- (71) Solicitante:

NOVOZYMES A/S
- Domicilio Solicitante:

Krogshoejvej 36 Bagsvaerd (DK-2880) Dinamarca, DK
- (72) Inventor:

1) Chee-Leong Soong; 2) Ye Liu; 3) Xiangyu Cai ;y 4) Hong Zhi Huang
- Domicilio Inventor:

1) 77 Perry Chapel Church Road NC 27525, Franklinton, Estados Unidos, US; 2) a 4) China Headquarters 14 Xinxi Road Shangdi Zone, Haidian District 10085 Beijing, China, CN
- (54) Título:

POLIPÉPTIDOS DE LA FAMILIA DE CARBOHIDRATO ESTERASAS 3 (CE3) QUE TIENEN ACTIVIDAD DE ACETIL XILANO ESTERASA Y POLINUCLEÓTIDOS QUE LOS CODIFICAN
- (74) Agente:

Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es:

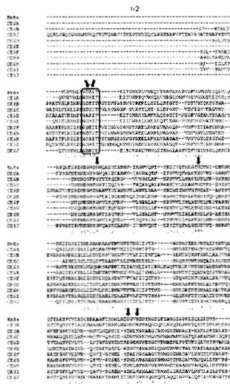
PCT/CN2022/139941 – 19/12/2022
- (51) Int. Cl 8:

C 12N 9/18(2006.01), C 12P 19/14(2006.01)

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

(57) Resumen:

(338/23) La presente invención se refiere polipéptidos de la familia de carbohidrato esterasas 3 (CE3) que tienen actividad de acetil xilano esterasa y polinucleótidos que codifican los polipéptidos. La invención además se refiere a construcciones de ácido nucleico, vectores y células huéspedes que comprenden los polinucleótidos, al igual que a métodos para producir y usar los polipéptidos. La invención además se refiere a composiciones que comprenden un polipéptido CE3 que tiene actividad de acetil xilano esterasa y al uso de las composiciones para la solubilización de fibra hemicelulósica y el aumento de la liberación de arabinosa y/o xilosa monomérica.



Farm. Berta Segovia
Directora Interna
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 12 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

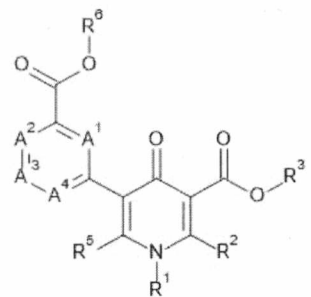
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2369821** (22) Fecha de Solicitud: **31/08/2023 11:45:47**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH
- (72) Inventor: **1) MORRIS, JAMES ALAN; y 2) WHALLEY, LOUISA**
- Domicilio Inventor: 1) y 2) Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña, GB
- (54) Título: **DERIVADOS HERBICIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **EP 22193392.2 - 01/09/2022 y EP 23162712.6 - 17/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), C 07D 213/80(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:

(224/23) Los compuestos de Fórmula (I) en donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. 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.



(I)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 12 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

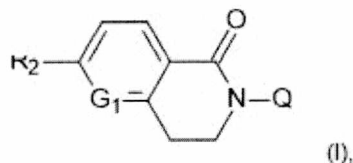
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2404178** (22) Fecha de Solicitud: **22/01/2024 12:51:02**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: **Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland**
- (72) Inventor: **1) Sikervar, Vikas; 2) Stoller,Andre; 3) Hueter, Ottmar Franz;4) Muehlebach, Michel y 5) Sasmal, Swarnendu**
- Domicilio Inventor: **1) Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6EY Gran Bretaña,GB; 2) a 4) Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza, CH; 5) Syngenta Biosciences Private Ltd Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India, IN**
- (54) Título: **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ACTIVOS COMO PESTICIDAS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE**
- (74) Agente: **Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795**
- (30) Prioridad/es: **IN 202311004397 – 23/01/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/90(2006.01), C 07D 401/04(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(22/24) Compuestos de fórmula (I) en la que los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar plagas de animales, incluyendo artrópodos y, en particular, insectos, moluscos, nematodos o representantes del orden Acarina.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 12 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

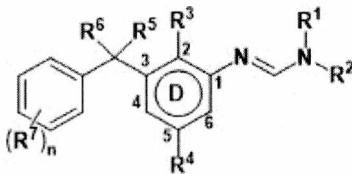
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2400290** (22) Fecha de Solicitud: **03/01/2024 09:53:03**
- (71) Solicitante: **PI INDUSTRIES LTD**
- Domicilio Solicitante: **Udaisagar Road Udaipur - Rajasthan 313001**
- (72) Inventor: **1)Autkar, Santosh Shridhar;2) Mahajan, Vishal A; 3)C R, Siddaramaiah; y 4)Venkatesha, Hagalavadi M.**
- Domicilio Inventor: **PI Industries Ltd. Post Box No.20, Udaisagar Road, Udaipur-313001, Rajasthan, India, IN**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN TERNARIA QUE COMPRENDE COMPUESTOS DE FENILAMIDINA 3-SUSTITUIDOS Y SU USO**
- (74) Agente: **Ana C. Garcia Palacios – 1880**
- (30) Prioridad/es: **IN 202311000362 – 03/01/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 37/50(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(03/24) La presente invención divulga una composición agroquímica que comprende una mezcla de componente (1) y al menos dos componentes seleccionados de componente (2), componente (3) o una combinación de componente (2) y componente (3), en donde el componente (1) es al menos un compuesto de la fórmula (I) en donde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ yn son como se definen en la descripción detallada; como componente (2) al menos un fungicida seleccionado de azoxistrobina, metominostrobina, picoxistrobina, trifloxistrobina, metiltetraprol, benzovindiflupir, bixafeno, fluindapir, fluxapiroxad, inpirfluxam, ciproconazol, mefentrifluconazol, protioconazol, tebuconazol, clorotalonilo, mancozeb y sus sales; y como componente (3) al menos un fungicida diferente de los componentes (1) y (2) que se selecciona de los grupos (A) inhibidores de la biosíntesis del esterol, (B) inhibidores de la cadena respiratoria en el complejo I o II, (C) inhibidores de la cadena respiratoria en el complejo III, (D) compuestos capaces de tener una acción multisitio o (E) inhibidores de la histona desacetilasa. La presente invención también se refiere a formulaciones que comprenden la composición de la presente invención y método de control de hongos fitopatógenos de plantas que usan la composición agroquímica de acuerdo con la invención.



Fórmula (I)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 13 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

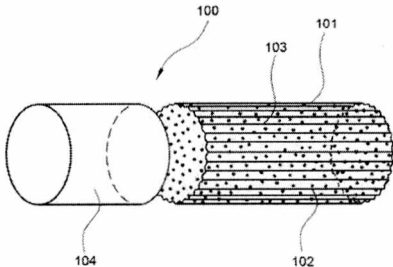
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

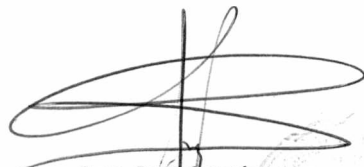
(21) N° de Solicitud: **2296521** (22) Fecha de Solicitud: **07/11/2022 12:17:40**
(71) Solicitante: **ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE. LTD.**
Domicilio Solicitante: **36 Robinson Road, 17-01/06, City House, Singapore, 068877, Singapur, SG**
(72) Inventor: **1)Rosi Ana Qolbi; 2) Ian Anindya;3) Giyanto; 4) Sulistyo Widodo; y 5) Sudirman Widiarto (fallecido)**
Domicilio Inventor: **c/o Essentra, Jl. Berbek Industri L 16-20, Sidoarjo 61256, Indonesia, ID**
(54) Título: **PAPEL ACTIVO**
(74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
(30) Prioridad/es: **GB 2115989.2 – 08/11/2021**
(51) Int. Cl 8: **A 24D 3/04(2006.01)**

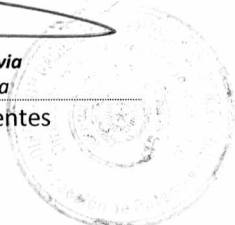
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(315/22)Un filtro multisegmento que comprende un primer y un segundo segmento filtrante; en el que el primer segmento filtrante comprende un núcleo que se extiende longitudinalmente (por ejemplo, sustancialmente cilíndrico) que comprende material filtrante de papel gofrado y/u otro material filtrante biodegradable gofrado con un aditivo de partículas incrustado en él; y en el que el segundo segmento filtrante comprende un núcleo que se extiende longitudinalmente (por ejemplo, sustancialmente cilíndrico) que comprende material filtrante de papel u otro material filtrante biodegradable.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 14 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2313094

(22) Fecha de Solicitud:

23/02/2023 11:51:11
- (71) Solicitante:

ENHANCEDGEO HOLDING, LLC
- Domicilio Solicitante:

136 4th St, N.,#344,St. Petersburg, Fl 33701, Estados Unidos, US
- (72) Inventor:

1) GREG LINDBERG ; y 2) KIMBERLY C. CONNER
- Domicilio Inventor:

1) y 2) 136 4th St. N.,#344, St. Petersburg. Fl 33701, Estados Unidos, US
- (54) Título:

ENERGÍA GEOTERMICA DE YACIMIENTOS DE MAGMA Y FLUIDOS GEOTERMICOS SUPERCALIENTES
- (74) Agente:

Marcela Maria Zoraida Cárdenas – 5252
- (30) Prioridad/es:

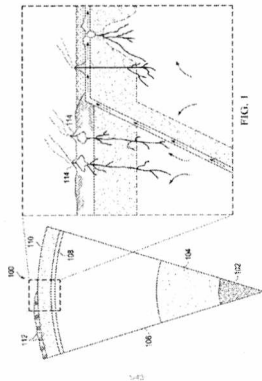
US 63/315063- 28/02/2022 ; US 18/099499-20/01/2023 ; US 18/099509- 20/01/2023; US 18/099514 - 20/01/2023; US 18/099518 –20/01/2023
- (51) Int. Cl 8:

F 03G 4/02(2006.01), B 09C 1/02(2006.01), E 21B 36/00(2006.01), E 21B 43/24(2006.01)

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

(57) Resumen:

(48/23) El sistema, método, y aparato para aprovechar la energía geotérmica desde yacimientos de fluido geotérmico supercaliente (SHGF) y magma. Un aparato ilustrativo puede incluir una criba acoplada a un extremo de una sarta de revestimiento. La criba, que está al menos parcialmente sumergida dentro de un yacimiento subterráneo, define un volumen en el yacimiento subterráneo que puede llenarse con fluido geotérmico supercaliente. Un revestimiento deslizable se alinea coaxialmente con la criba y se configura para reposicionarse en relación con la criba. Una tubería de extracción que se extiende a través del revestimiento deslizable se configura para transportar SHGF desde el yacimiento subterráneo hacia la superficie en respuesta a el revestimiento deslizable que se reposiciona para obstruir más de un conjunto de aberturas en la criba y un aumento de la presión dentro de una cavidad del revestimiento deslizable.





Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

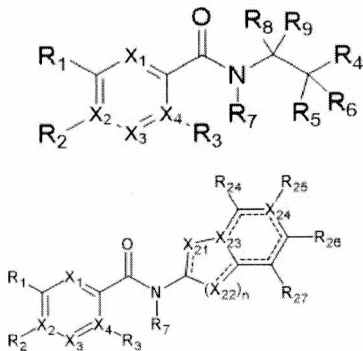
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2405420** (22) Fecha de Solicitud: **29/01/2024 09:04:06**
- (71) Solicitante: **EUROFARMA LABORATORIOS S.A. y UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ**
- Domicilio Solicitante: **Rodovia Presidente Castelo Branco, No 3.565, Quadra GI, Lote A Ingahi - Itapevi - São Paulo - SP, CEP: 06696-000, Brasil, BR y Av. Pedro Calmon, No 550, Prédio da Reitoria, 2º andar, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21941 - 901, Brasil , BR**
- (72) Inventor: **1) Gabriela Barreiro; 2) Danilo Pereira De Sant'ana; 3) Júlia Lammoglia Monteiro; 4) Luis Eduardo Reina Gamba; 5) Carlos Alberto Manssour Fraga; 6) Eliezer Jesus De Lacerda Barreiro y 7) Lidia Moreira Lima**
- Domicilio Inventor: **1) Rua Pintassilgo 519 Apto 9, Moema, São Paulo - SP, CEP 04514-032 Brasil, BR; 2) Estrada Velha de Sorocaba 649- casa 29, Granja Viana, Cotia, São Paulo-SP, CEP 06709-320, Brasil, BR; 3) Estrada da Roselândia 1800- Rua da Mata, 48; Parque Rizzo II Cotia, São Paulo- SP, CEP 06704175, Brasil, BR; 4) Av. Trindade 216, Cond. Selenita, Apto: 2.406, Bethaville I, Barueri, São Paulo-SP, CEP 06404-326, Brasil, BR; 5) Rua Malta 170, Tauá, Ilha do Governador, Rio De Janeiro, RJ, CEP 21920-190, Brasil, BR; 6) y 7) Rua Severiano da Fonseca 68, Apto 202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, Rio de Janeiro-RJ, CEP: 21931-220, Brasil, BR**
- (54) Título: **AMIDAS BLOQUEADORAS DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8, SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LOS MISMOS Y KITS**
- (74) Agente: **Carmelo Alberto Modica Dichirico - 1225**
- (30) Prioridad/es: **US 63/482226 - 30/01/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/166(2006.01), A 61P 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:

(29/24) La presente invención se refiere a amidas de bloqueo de Nav 1.7 y/o Nav 1.8. Más concretamente, la presente invención se refiere a amidas que comprenden Fórmula (I), en las que los sustituyentes R₁ a R₂₇ se seleccionan independientemente de los grupos definidos en la memoria descriptiva, así como a procedimientos para su obtención, composiciones que comprenden al menos uno de estos compuestos, usos, métodos de tratamiento para tratar o prevenir patologías relacionadas con el dolor y kits. La presente invención se encuentra en los campos de la química médica, la síntesis orgánica, así como en el tratamiento de enfermedades relacionadas con el dolor.



(43) Asunción, 15 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

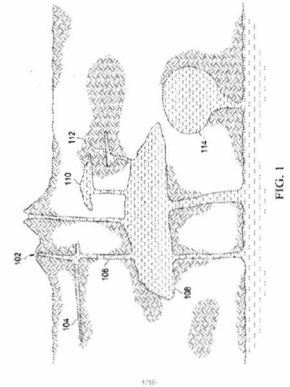
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2328207** (22) Fecha de Solicitud: **18/04/2023 12:25:56**
- (71) Solicitante: **ENHANCEDGEO HOLDING, LLC**
- Domicilio Solicitante: **136 4th St. N., #344 St. Petersburg, Fl 33701, Estados Unidos, US**
- (72) Inventor: **1) GREG LINDBERG; y 2) KIMBERLY C. CONNER**
- Domicilio Inventor: **1) y 2) 136 4th St. N., #344, St. Petersburg, Fl 33701, Estados Unidos, US**
- (54) Título: **POZO PARA EXTRAER CALOR DE CUERPOS MAGMÁTICOS**
- (74) Agente: **Marcela María Zoraida Cárdenas – 5252**
- (30) Prioridad/es: **US 63/337,129- 01/05/2022 ; US 18/105,674 - 03/02/2023**
- (51) Int. Cl 8: **F 24J 2/00(2014.01)**

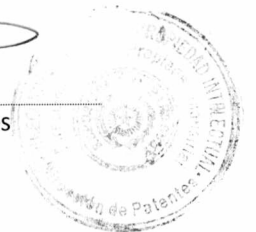
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(99/23) El pozo para extraer calor del magma y un método correspondiente. El método incluye las etapas de perforar un agujero desde una superficie y hacia una cámara magmática; suministrar un fluido de perforación a una interfaz entre una broca y un extremo terminal del agujero durante la perforación; terminar la perforación cuando el agujero alcanza una profundidad determinada; y suministrar un fluido termodinámico en el agujero para mantener el agujero mientras se completa el pozo. El fluido de perforación extrae los recortes del agujero y apaga el magma para formar un material en fase sólida que se puede cortar con la broca.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 15 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2422246

(22) Fecha de Solicitud:

21/03/2024 11:12:33
- (71) Solicitante:

ADAMA MAKHTESHIM LTD.
- Domicilio Solicitante:

P. O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel, IL
- (72) Inventor:

1) Nadya Stern; y 2) Yogev Dahan
- Domicilio Inventor:

1) Yizhak Shatal 16, Beer Sheva 8468716, Israel, IL; 2) 184 Chaggai Street, Tene Omarim, 9040800, Israel, IL
- (54) Título:

COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA LÍQUIDA HOMOGÉNEA DE INSECTICIDAS
- (74) Agente:

Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es:

US 63/454,329 – 24/03/2023
- (51) Int. Cl 8:

A 01N 43/22(2006.01), A 01N 43/90(2006.01), A 01P 21/00(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:

(75/24). La presente invención se refiere a composiciones agroquímicas homogéneas líquidas, estables en almacenamiento que comprenden novalurón, emamectina, benzoato de emamectina, abamectina, espinosad o mezclas de los mismos, N-alquilpirrolidonas, amidas y tensioactivos, y métodos de uso de dichas composiciones para el control de plagas en un campo de cultivo y para regular el crecimiento de las plantas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 15 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2374303
- (22) Fecha de Solicitud: 14/09/2023 12:14:08
- (71) Solicitante: OYSTER POINT PHARMA, INC.
- Domicilio Solicitante: 202 Carnegie Center, Suite 106, Princeton, NJ 08540, Estados Unidos, US
- (72) Inventor: 1)Eric C. Carlson ; y 2) Jeffrey Alan Nau
- Domicilio Inventor: 1) y 2) 202 Carnegie Center, Suite 106, Princeton, NJ 08540, Estados Unidos, US
- (54) Título: VECTORES AAV QUE CODIFICAN LA ENZIMA OXIDORREDUCTASA Y USOS DE LOS MISMOS
- (74) Agente: Ana C. García Palacios – 1880
- (30) Prioridad/es: US 63/375,613 - 14/09/2022 y US 63/383,055 - 09/11/2022
- (51) Int. Cl 8: C 12N 15/86(2006.01), A 61K 38/44(2006.01), A 61K 48/00(2006.01), A 61P 27/02(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:

(234/23) Se proporcionan vectores de virus adenoasociados recombinantes (rAAV), métodos de tratamiento de una afección ocular, composiciones farmacéuticas y otras composiciones y métodos, en los que el vector rAAV comprende un polinucleótido que codifica enzimas oxidoreductasas. Los métodos de tratamiento pueden incluir la administración a la glándula lagrimal.

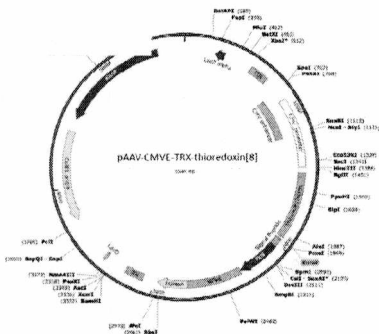
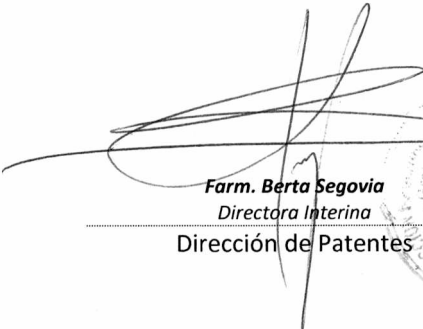


FIG. 1



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 18 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

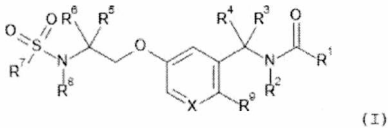
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2400533** (22) Fecha de Solicitud: **03/01/2024 12:56:02**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH
- (72) Inventor: **1) Monaco, Mattia Riccardo; 2) Sasmal Swarnendu; y 3) Jeanguenat Andre**
- Domicilio Inventor: 1) y 3) Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza, CH; 2) Syngenta Biosciences Private Limited Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India, IN
- (54) Título: **COMPUESTOS DE CARBOXAMIDA NOVEDOSOS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **IN 202311001461 - 07/01/2023 ; EP 23160959.5 - 09/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 41/10(2006.01), A 01P 5/00(2006.01), C 07D 213/65(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(04/24) Compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos, pueden usarse como insecticidas, donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómero y N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos se pueden usar como insecticidas.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes





Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

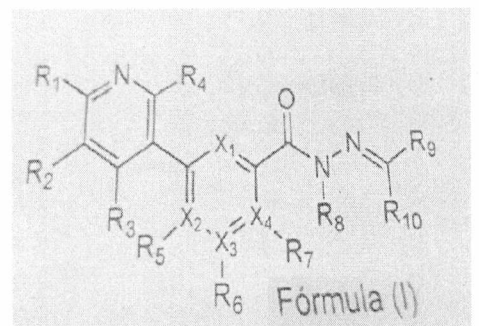
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

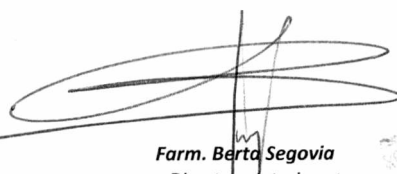
- (21) N° de Solicitud: **2405739** (22) Fecha de Solicitud: **30/01/2024 09:17:40**
- (71) Solicitante: **EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. Y UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ**
- Domicilio Solicitante: Rodovia Presidente Castelo Branco, N° 3.565, Quadra GL, Lote A Ingahi -Itapevi - São Paulo - SP, CEP:,06696-000, Brasil, BR; y Av. Pedro Calmon, N° 550, Prédio da Reitoria, 2° Andar, Cidade Universitaria, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21941-901, Brasil, BR
- (72) Inventor: **1)Gabriela Barreiro;2) Danilo Pereira De Sant´Ana;3) Júlia Lammoglia Monteiro; 4)Luis Eduardo Reina Gamba; 5) Carlos Alberto Manssour Fraga; 6) Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro; y 7) Lídia Moreira Lima**
- Domicilio Inventor: 1) Rua Pintassilgo 519 Apto 90, Moema, São Paulo - SP, CEP 04514-032, Brasil, BR; 2) Estrada Velha de Sorocaba 649- casa 29, Granja Viana, Cotia, São Paulo - SP, CEP 06709-320, Brasil, BR;3) Estrada da Roselândia 1800- Rua da Mata, 48; Parque Rizzo II, Cotia, São Paulo- SP, CEP 06704175, Brasil, BR; 4) Av. Trindade 216, Cond. Selenita, Apto: 2.406, Bethaville I, Barueri, São Paulo - SP, CEP 06404-326, Brasil, BR; 5) Rua Malta 170, Tauá, Ilha do Governador, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21920-190, Brasil, BR; 6) y 7) Rua Severiano da Fonseca 68, Apto 202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21931-220, Brasil, BR.
- (54) Título: **COMPUESTOS ARILPIRIDINAS BLOQUEADORES DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8, SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LOS MISMOS Y KITS**
- (74) Agente: Carmelo Alberto Modica Dichirico – 1225
- (30) Prioridad/es: **US 63/482,209 – 30/01/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/66(2006.01), A 61P 25/02(2006.01), C 07C 15/00(2006.01), C 07D 213/00(2006.01),**

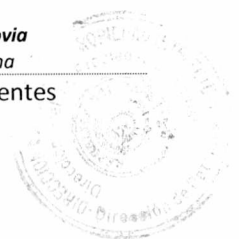
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(32/24) La presente invención se refiere a compuestos de aril piridina que bloquean Nav 1.7 y/o Nav 1 8: Más concretamente, la presente invención se refiere a aril piridinas que comprenden Fórmula (1), en las que los sustituyentes R1 a R10 se seleccionan independientemente de los grupos definidos en la memoria descriptiva, así como a procedimientos para su obtención, composiciones que comprenden al menos uno de estos compuestos, usos, métodos de tratamiento para tratar o prevenir patologías relacionadas con el dolor y kits. La presente invención se encuentra en los campos de la química médica, la síntesis orgánica, así como en el tratamiento de enfermedades relacionadas con el dolor.




Farm. Berta Segovia
* Directora Interina
Dirección de Patentes





(43) **Asunción, 18 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2405733**

(22) Fecha de Solicitud: **30/01/2024 09:13:22**

(71) Solicitante: **EUROFARMA LABORATORIOS S.A. y UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ**

Domicílio Rodovia Presidente Castelo Branco nº 3565, Quadra GL, Lote A Ingahi - Itapevi - São Paulo -
Solicitante: SP, CEP: 06696-000, Brasil , BR ; y Av. Pedro Calmon, no 550, Prédio da Reitoria, 2º Andar,
Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21941-901, Brasil , BR

(72) Inventor: 1) Gabriela Barreiro; 2) Danilo Pereira De Sant'Ana; 3) Júlia Lammoglia Monteiro; 4) Luis Eduardo Reina Gamba; 5) Carlos Alberto Manssour Fraga; 6) Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro; e 7) Lúdia Moreira Lima

Domicílio Inventor: 1) Rua Pintassilgo 519 Apto 90, Moema, São Paulo - SP, CEP 04514-032, Brasil, BR; 2) Estrada Velha de Sorocaba 649- casa 29, Granja Viana, Cotia, São Paulo - SP, CEP 06709-320, Brasil, BR; 3) Estrada da Roselândia 1800- Rua da Mata, 48; Parque Rizzo II, Cotia, São Paulo- SP, CEP 06704175, Brasil, BR; 4) Av. Trindade 216, Cond. Selenita, Apto: 2.406, Bethaville I, Barueri, São Paulo - SP, CEP 06404-326, Brasil, BR; 5) Rua Malta 170, Tauá, Ilha Do Governador, Rio De Janeiro, RJ, CEP 21920-190, Brasil, BR; 6) y 7) Rua Severiano da Fonseca 68, Apto 202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, Rio De Janeiro - RJ, CEP: 21931-220, Brasil, BR.

(54) Título: **HIDROXAMATOS BLOQUEADORES DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8, SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LOS MISMOS Y KITS**

(74) Agente: Carmelo Alberto Modica Dichirico – 1225

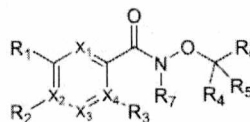
(30) Prioridad/es: **US 63/482216 – 30/01/2023**

(51) Int. Cl 8: **C 07D 213/00(2006.01), A 61K 31/166(2006.01), A 61P 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:**

(31/24) La presente invención se refiere a hidroxamatos de bloqueo de Nav 1.7 y/o Nav 1.8. Más específicamente, la presente invención informa hidroxamatos que comprenden la Fórmula (I), en donde los sustituyentes R1 a R10, así como sus derivados R11 a R20, se seleccionan independientemente de los grupos definidos en la memoria descriptiva, así como sus procesos de obtención, composiciones que comprenden al menos uno de estos compuestos, usos, métodos de tratamiento para tratar o prevenir patologías relacionadas con el dolor y kits. La presente invención se encuentra en los campos de la química médica, la síntesis orgánica, así como en el tratamiento de enfermedades relacionadas con el dolor.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(43) Asunción, 19 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2407314** (22) Fecha de Solicitud: **05/02/2024 13:42:12**
- (71) Solicitante: **GUILLERMO DA SILVA OLIVEROS**
- Domicilio Solicitante: Jorge Algorta 5479, Pajas Blancas, 12800 Montevideo, Uruguay, UY
- (72) Inventor: **GUILLERMO DA SILVA OLIVEROS**
- Domicilio Inventor: Jorge Algorta 5479, Pajas Blancas, 12800 Montevideo, Uruguay, UY
- (54) Título: **BANDEJA PARA LA CONFORMACIÓN DE SUPERFICIES VERDES**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **UY 4868 - 07/02/2023 ; UY 4873 - 24/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01G 9/02(2006.01), E 04D 11/00(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:

(36/24) (MU). Una bandeja para la conformación de superficies verdes, tales como techos verdes revestidos por material vivo como plantas y césped, donde la bandeja tiene una base inferior de apoyo sobre la superficie a revestir, y una pluralidad de cavidades conformadas por paredes inferiores inclinadas y nervaduras que forman una red estructural resistente, incluyendo la bandeja orificios de drenaje y un borde perimetral que encierra la bandeja.

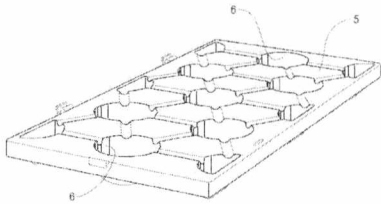


Fig. 1
Arte previo


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 19 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

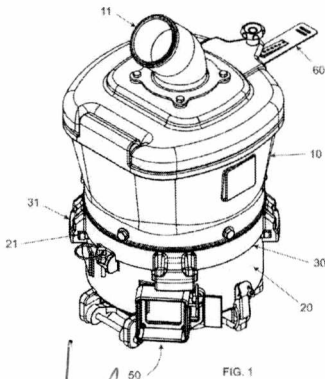
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2414648** (22) Fecha de Solicitud: **27/02/2024 11:05:22**
- (71) Solicitante: **MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.**
- Domicilio Solicitante: **Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão SP, BR-Brasil**
- (72) Inventor: **1)José Luiz Alberto Marchesan;2) Luiz Gonzaga de Santi Loureiro; y 3) Anderson Ricardo de Souza**
- Domicilio Inventor: **1)Av. Marchesan, 1979 - Bairro Nova Matão, 15994-900 Matão SP, BR-Brasil; 2) Rua Nhonhô Magalhães, 829- Villa Santa Cruz, 15990-370 Matão SP, BR-Brasil; y 3)Rua Victório Pinotti, 1040 - Matão SP , 15995-222, BR-Brasil**
- (54) Título: **DISTRIBUIDORES DE SEMILLAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR 102023007954-7 – 26/04/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 7/10(2006.01)**

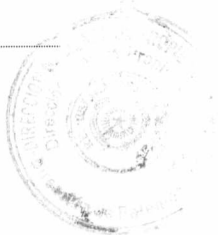
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(56/24). La presente invención se refiere a los distribuidores de semillas agrícolas con disposiciones que permiten (i) el rápido acoplamiento y desacoplamiento entre la base del distribuidor y el depósito de semillas; (ii) el retiro de las semillas del interior del distribuidor de una forma rápida y práctica; y (iii) la interrupción del flujo de semillas entre el depósito y la base del distribuidor de una forma rápida y práctica.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 19 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2406522

(22) Fecha de Solicitud:

01/02/2024 11:48:44
- (71) Solicitante:

LONATI S.P.A.

Domicilio Solicitante:

Via Francesco Lonati, 3, 25124 Brescia, Italia, IT
- (72) Inventor:

1)Ettore Lonati; 2)Fausto Lonati ; 3)Francesco Lonati;

Domicilio Inventor:

1) Via Scott' Acqua, 32, 25082 Botticino, Italia, IT; 2) Via Mediana, 12, 25123 Brescia, Italia, IT; 3) Via S. Giovanni 23, 25010 San Felice Del Benaco, Italia, IT
- (54) Título:

MÉTODO DE UNIÓN, EN PARTICULAR PARA CERRAR UN EXTREMO AXIAL DE UNA FABRICACIÓN TUBULAR

(74) Agente:

Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es:

IT 102023000001539 – 01/02/2023

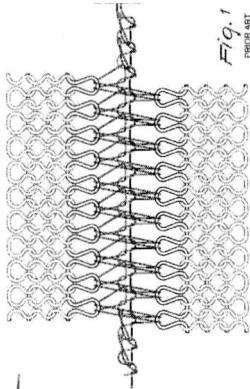
(51) Int. Cl 8:

D 04B 1/26(2006.01), 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:

(33/24). Un método de unión, particularmente para cerrar un extremo axial de una fabricación tubular, que comprende una etapa de sujetar bucles de tejido a ser unidos (10) que comprenden una primera pluralidad de bucles de tejido (11) formados en la última hilera del tejido (21) y una segunda pluralidad de bucles de tejido (12) formados en una hilera de tejido distinta de la última hilera de tejido (21), una etapa de unión que consiste en unir, en cada caso, mediante al menos un hilo de coser (30), dos bucles de tejido a ser unidos (10).



Farm. Berta Segovia

Directora Interina

Dirección de Patentes

(43) Asunción, 19 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2406897

(22) Fecha de Solicitud:

02/02/2024 11:50:25
- (71) Solicitante:

SICPA HOLDING S.A
- Domicilio Solicitante:

Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Suiza, CH
- (72) Inventor:

DECOUX ERIC
- Domicilio Inventor:

Avenue de Gilamont 21 D, 1800 Vevey, Suiza, CH
- (54) Título:

MÉTODO DE GENERACIÓN DE UNA IMAGEN EN COLOR PROTEGIDA Y MÉTODO DE DETECCIÓN DE MANIPULACIÓN
- (74) Agente:

Ana C. García Palacios – 1880
- (30) Prioridad/es:

EP 23156060.8 – 10/02/2023
- (51) Int. Cl 8:

H 04N 1/32(2006.01), G 06T 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:

(35/24). Método de generación de una imagen en color protegida, que comprende: generar una imagen codificable a partir de una imagen en color digital; convertir la imagen en color digital en una imagen monocromática con resolución reducida; y generar la imagen en color protegida inscrustando la imagen monocromática con la resolución reducida en la imagen codificable usando un algoritmo de incrustación; en donde el algoritmo de incrustación permite codificar un píxel de la imagen monocromática en pares de píxeles de la imagen codificable; y para cada par de píxeles, el algoritmo de incrustación establece una intensidad de un primer píxel del par de píxeles como una suma de una intensidad media I del par de píxeles y un incremento δ , y el algoritmo de incrustación establece una intensidad de un segundo píxel del par de píxeles como la intensidad media I del par de píxeles, menos el mismo incremento δ .

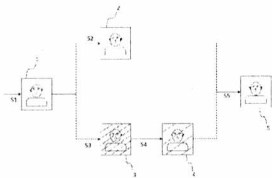


Fig. 1

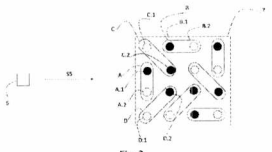
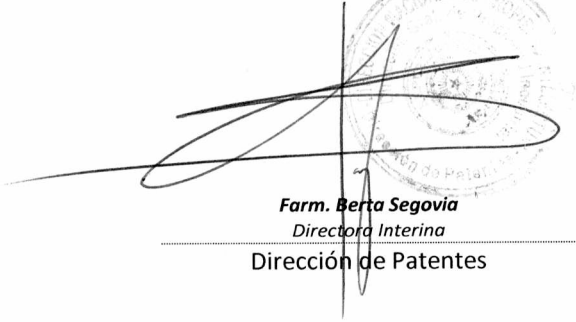


Fig. 2



Farm. Berta Segovia

Directora Interina

Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

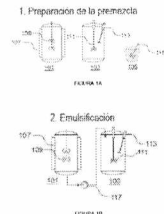
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2416713** (22) Fecha de Solicitud: **05/03/2024 12:29:43**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH
- (72) Inventor: **1)Varshney, Manoj; 2)Bremont Vernet, Anne-laure;3) Lebedeva, Natalia; 4)Schmidt, Warren;5) Fowler, Jeffrey David; 6)Robbins, Leanna; 7) Narsale, Jelena; y 8)Bircher, Rene Rolf.**
- Domicilio Inventor: 1) y 4) a 7)Syngenta Crop Protection LLC 410 Swing Road Greensboro, NC 27409 Estados Unidos , US.; 2) y 8) Syngenta Crop Protection AG Breitenloh 5 4333 Münchwilen Suiza, CH; 3) Syngenta Crop Protection, LLC 9 Davis Drive Research Triangle Park NC 27709 Estados Unidos, US
- (54) Título: **"COMPOSICIÓN AGRÍCOLA ESTABILIZADA"**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **EP 23161438.9 – 13/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

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

(57) **Resumen:**

(62/24). La presente divulgación se refiere a composiciones de emulsión en gel y a sus métodos de fabricación y uso que comprende: combinar una primera composición en una segunda composición para formar una tercera composición, en donde la primera composición es sustancialmente inmiscible en la segunda composición, la primera composición comprende un principio agroquímicamente activo, y la primera composición comprende una resina líquida curable, solidificable o polimerizable; emulsionar la tercera composición de modo tal que la primera composición sea la fase dispersa y la segunda composición sea la fase continua de la tercera composición, opcionalmente en donde el diámetro medio de la fase dispersa sea menor a 200 µm; adicionar un dispersante a la tercera composición después de la emulsificación para formar una cuarta composición; y efectuar el curado, solidificación o polimerización de la resina líquida curable, solidificable o polimerizable en la cuarta composición para formar micropartículas de matriz polimérica que tengan el principio agroquímicamente activo distribuido en ellas.



Farm. Berna Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 21 de Noviembre de 2024.-**

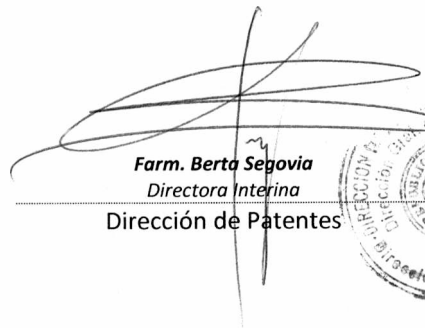
Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

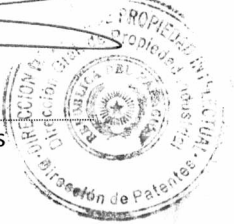
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2417308** (22) Fecha de Solicitud: **06/03/2024 11:41:15**
- (71) Solicitante: **PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.**
- Domicilio Solicitante: **807 East Main Street, Suite 4-100, Durham North Carolina, 27701, Estados Unidos de América, US**
- (72) Inventor: **MATHEW, LOLITA GEORGE**
- Domicilio Inventor: **313 Bolton Grant Drive, Cary, Carolina del Norte, Estados Unidos de América, US**
- (54) Título: **MODIFICACIÓN DE GENES DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE BRASINOESTEROIDE PARA MEJORAR RASGOS DE RENDIMIENTO EN PLANTAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **US 63/489,210 – 09/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/11(2006.01), C 12N 15/82(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:**
(63/24). Esta invención se refiere a composiciones y métodos para modificar un gen BRASINAZOL-RESISTENTE 1 (BZR1) en plantas, a fin de mejorar rasgos de rendimiento. La invención además se refiere a plantas y partes de plantas producidas usando los métodos y las composiciones de la invención.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

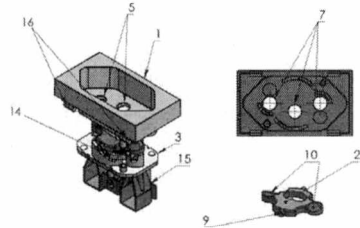
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2362503 (22) Fecha de Solicitud: 07/08/2023 13:17:58
- (71) Solicitante: **COMPAÑIA INDUSTRIAL DE PARTES ELECTRICAS S.A.- CIPESA**
- Domicilio Solicitante: Ruta Transchaco Km 15.5 - Ciudad de Mariano Roque Alonso, Paraguay
- (72) Inventor: **JOSELO FABIAN DA ROSA**
- Domicilio Inventor: Ruta Transchaco Km 15.5 Mariano Roque Alonso, Paraguay
- (54) Título: **SISTEMA DE OBTURADOR DE SEGURIDAD PARA TOMA ELÉCTRICA.**
- (74) Agente: Raquel Toñanez Ortiz – 333
- (30) Prioridad/es: – –
- (51) Int. Cl 8: **H 02H 3/00(2006.01)**

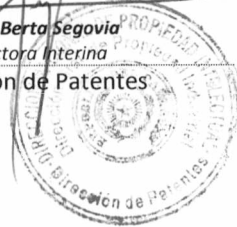
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) **Resumen:**

(212/23) La invención se refiere a un sistema obturador para tomas de corriente, que evita la introducción de objetos extraños y protege contra accidentes de electrocución. El sistema incluye un mecanismo obturador con una base rectangular alojada en el interior de la carcasa de la toma de corriente. Este mecanismo tiene un elemento móvil con planos inclinados que, en reposo, obturan los orificios de inserción. Cuando se inserta un enchufe, las espigas del mismo desplazan el elemento móvil, abriendo los orificios para la conexión eléctrica. Además, el sistema de encastre y cierre de la toma de corriente cuenta con cuñas estratégicamente ubicadas en sus caras laterales para asegurar una conexión eléctrica segura y proteger las boquillas contra partículas de suciedad o polvo. En conjunto, esta solución garantiza un rendimiento óptimo y una protección efectiva contra problemas eléctricos y daños a largo plazo causados por elementos externos.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 22 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2423329 (22) Fecha de Solicitud: 25/03/2024 10:33:36

(71) Solicitante: FMC CORPORATION

Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, Estados Unidos de América, US

(72) Inventor: 1)Saptarshi DE; 2)Thomas Martin Stevenson; 3)Stephen Frederick Mccann; y 4) Kashinath Komirishetty

Domicilio Inventor: 1)a4)C/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, Estados Unidos de América, US

(54) Título: OXAZOLIDINONAS E IMIDAZOLINONAS SUSTITUIDAS COMO HERBICIDAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

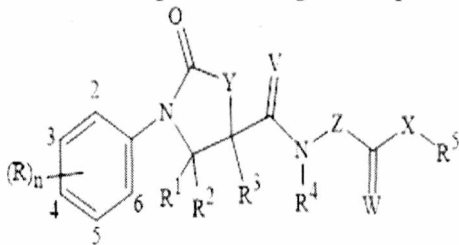
(30) Prioridad/es: US 63/454,096 – 23/03/2023

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/50(2006.01), C 07D 233/28(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.

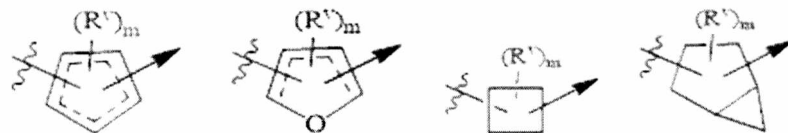
(57) Resumen:

(76/24). Se divulgan compuestos de Fórmula 1, incluyendo todos los estereoisómeros, N-óxidos y sales de los mismos, composiciones agrícolas que los contienen y su uso como herbicidas



1

Z se selecciona un grupo de un anillo de cinco completamente saturado, o uno completa o parcialmente insaturado como se muestra a continuación, opcionalmente sustituido con un grupo R⁴



Z-A, Z-B, Z-C y Z-D ; y R, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, V, W, Y, Z y n

como se define en la divulgación,

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2415715A**

(43) Asunción, 25 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2415715** (22) Fecha de Solicitud: **29/02/2024 12:16:41**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH
- Solicitante:
- (72) Inventor: **1)Berger, Reinhard; 2)Meunier, Celine;3) Schaetz, Alexander y 4) Wesley, Robin**
- Domicilio Inventor: 1) a 3) Syngenta Crop Protection AG Breitenloh 5 4333 Münchwilen Suiza, CH; 4) Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña, GB.
- (54) Título: **"COMPOSICIÓN"**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **GB 2303057.0 – 02/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(2006.01), A 01P 3/00(2006.01), A 01P 7/04(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:

(60/24). Una Composición que comprende un agroquímico y un disolvente, en donde el disolvente tiene parámetros de solubilidad de Hansen dentro de la esfera de la solubilidad de dD = 19.1, dP = 10.0, dH = 7.4, y un radio HSP de 3; y tiene una miscibilidad en agua de 0.4% en peso o menos a 25°C.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2415340

(22) Fecha de Solicitud:

29/02/2024 07:54:54
- (71) Solicitante:

HUNAN LIER BIOTECH CO., LTD.
- Domicilio Solicitante:

No.10 Shan Yan Road, Jia Shan Street, Jinshi, Hunan 415400, China, CN
- (72) Inventor:

1)LAI, FAN; 2)REN, JIE; 3) YANG, PINGPING; y 4) FAN, QIAN
- Domicilio Inventor:

1) a 4) No. 10 Shan Yan Road, Jia Shan Street, Jinshi, Hunan 415400, China, CN
- (54) Título:

UN PROCESO DE PREPARACIÓN DE L-GLUFOSINATO DIRECTAMENTE A PARTIR DE L-HOMOSERINA
- (74) Agente:

Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es:

CN 202310184192.5 – 01/03/2023
- (51) Int. Cl 8:

A 01N 57/20(2006.01), C 12N 9/10(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:**
(58/24). Se proporciona un proceso para preparar L-glufosinato mediante reacción de catálisis enzimática de homoserina y ácido metilfosfónico . El proceso según la presente divulgación no comprende un paso de generar O-acil-L-homoserina, y O-acil-L-homoserina no se utiliza en el proceso.

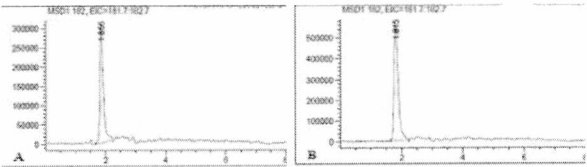
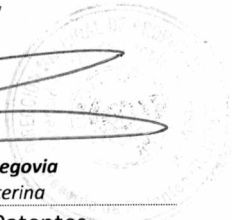


Fig. 1



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: **2415568** (22) Fecha de Solicitud: **29/02/2024 10:55:43**

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

Domicilio Solicitante: 807, East Main Street, Suite 4-100, Durham North Carolina, 27701, Estados Unidos de América, US

(72) Inventor: **MOJICA, JULIUS**

Domicilio Inventor: 2117 W. Club Blvd, Durham, North Carolina 27705, Estados Unidos de América, US

(54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR LA EVITACIÓN DE LA SOMBRA EN PLANTAS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **US 63/487,885 – 02/03/2023**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 15/11(2006.01), C 12N 15/82(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:

(59/24). Esta invención se refiere a composiciones y métodos para modificar un gen *BBX* en plantas de manera de suprimir la respuesta de evitación de la sombra. La invención además se refiere a plantas y partes de plantas producidas usando los métodos y las composiciones de la invención


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 26 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

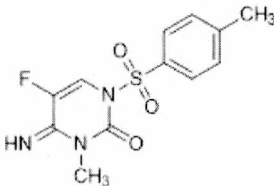
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2417811** (22) Fecha de Solicitud: **07/03/2024 12:47:41**
- (71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**
- Domicilio Solicitante: **P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel, IL**
- (72) Inventor: **SALVATORE CONESE y ALEXANDRA ROSENMUND**
- Domicilio Inventor: **Friesenstrasse 24A, 30161 Hannover, Alemania, DE; y Arminstrasse 8, 8050 Zürich., Suiza, CH**
- (54) Título: **COMBINACIONES, MEZCLAS Y COMPOSICIONES FUNGICIDAS Y USOS DE LAS MISMAS**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **US 63/451,114 – 09/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), A 01N 43/42(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.

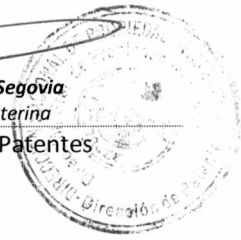
(57) Resumen:

(64/24). La presente invención proporciona una combinación fungida que comprende: (i) una cantidad de un compuesto de Fórmula I y (ii) una cantidad de al menos un fungida (A) seleccionado del grupo que consiste en benzanilida, carbamato, conazol, oxazol, picolinamida, pirazolcarboxamida, piridazina, piridina, quinolina, tetrazol, tiazol, cloroinconazida y dipimetitrona.-



Formula I


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 26 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **1563471** (22) Fecha de Solicitud: **16/10/2015**

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

Domicilio Solicitant **800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, Mo 63167, Estados Unidos de América, US.-**

(72) Inventor: **1)James A. Baum; 2)Thomas Cerruti; 3)Stanislaw Flasiński; 4) Xiaoran Fu;5) Arlene R. Howe ;y 6) Sara Ann Salvador**

Domicilio Inventor: **1) a 6) 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, Mo 63167, Estados Unidos de América., US**

(54) Título: **PROTEÍNAS INSECTICIDAS GENOMANIPULADAS ACTIVAS PARA LEPIDOPTEROS**

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

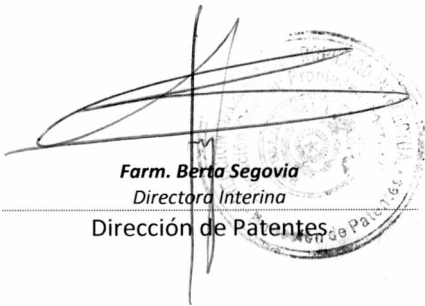
(30) Prioridad/es: **US 62/064,994 - 16/10/2014 y US 62/065,017 – 17/10/2014**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/325(2006.01), C 12N 15/82(2006.01)**

Registro N°: **4546** En Fecha: **25/11/2024** Vencimiento: **16/10/2035**

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:**
269/15. Se describen secuencias de proteínas insecticidas genomanipuladas que presentan actividad inhibidora de lepidópteros. Se describen variantes de las proteínas CRy1Da1 y TIC844 que tienen una actividad contra CEW mejorada, mientras mantienen o mejoran la actividad contra FAW, y que poseen un espectro insecticida mejorado cuando se compara con las proteínas parentales.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 27 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **1936644**

(22) Fecha de Solicitud: **10/05/2019**

(71) Solicitante: **PABLO ENRIQUE MARTIN LOZANO**

Domicilio Solicitante: Av. Del Libertador 2254, Piso 18, CP 1425, Buenos Aires, Argentina

(72) Inventor: **PABLO ENRIQUE MARTIN LOZANO**

Domicilio Inventor: Av. Del Libertador 2254, Piso 18, CP 1425, Buenos Aires, Argentina

(54) Título: **CONJUNTO DE BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **AR P20180101223 – 10/05/2018**

(51) Int. Cl 8: **E 04B 2/22(2006.01), E 04B 2/50(2006.01)**

Registro N°: **4549**

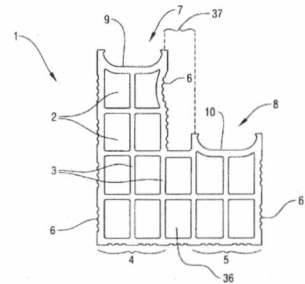
En Fecha: **25/11/2024**

Vencimiento: **10/05/2039**

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:

(131/19). Un conjunto de bloques de construcción del tipo que están conformados por cuerpos paralelepípedicos con celdas interiores y tienen al menos una primera cara y una segunda cara de encastre entre bloques, en donde el conjunto comprende un primer bloque base que tiene al menos dos secciones de diferente altura que forman un cuerpo escalonado, en forma de dos escalones, y un segundo bloque intercalable que tiene al menos dos secciones de diferente altura que forman un cuerpo en forma de "T" acostada, de manera que el ala de la "T" se dispone vertical y el mástil de la "T" se dispone horizontal.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 27 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **1648995** (22) Fecha de Solicitud: **01/08/2016**

(71) Solicitante: **QUALCOMM INCORPORATED**

Domicilio Solicitant **5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, Estados Unidos de América**

(72) Inventor: **1)Onur Canturk Hamsici; 2)Vijayalakshmi Rajasundaram Raveendran;3)Lochan Verma; 4)Anuraag Sridhar;5) Jesus Manuel Dominguez; y 6)Mina Ayman Saleh Yanni Makar**

Domicilio Inventor: **1)19800 Vallco Parkway, Suite #316, Cupertino, CA 95014, and a resident of Cupertino, CA, Estados Unidos de América; 2), 3) y 6) 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, and a resident of San Diego, CA, Estados Unidos de América; 4) 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, Estados Unidos de América, and a resident of Holsworthy, AU, Australia ; 5) 5018 Carmel Center Rd., San Diego, CA 92130, and a resident of San Diego, CA, Estados Unidos de América.**

(54) Título: **SISTEMA Y MÉTODO PARA EL ACCESO A IMÁGENES CON UNA IMAGEN DE CONSULTA CAPTURADA.**

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

(30) Prioridad/es: **US 14/864,703 – 24/09/2015**

(51) Int. Cl 8: **G 06F 17/30 (2006.01)**

Registro N°: **4548** En Fecha: **25/11/2024** Vencimiento: **01/08/2036**

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

(57) **Resumen:**
(177/16) En un ejemplo, un sistema y un método incluye la adquisición, por medio de un replicador inalámbrico (WD), de una imagen, el inicio de una conexión inalámbrica entre el replicador inalámbrico (WD) y un centro de replicación inalámbrico (WDC),que tiene uno o más periféricos, la determinación de los atributos asociados con la imagen adquirida, en el que los atributos incluyen descriptores de características, la recepción, en el WD y desde el WDC, de información representativa de elementos, coincidentes almacenados en uno o más de los periféricos, en el que los elementos coincidentes incluyen imágenes con atributos similares a los atributos asociados con la imagen adquirida, la selección, en el WD y en función de la información, representativa de los elementos coincidentes, de uno o más de los elementos coincidentes, y la recepción desde los uno o más de los periféricos, de los elementos coincidentes seleccionados.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY1139984**

(43) Asunción, 27 de Noviembre de 2024.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **1139984** (22) Fecha de Solicitud: **20/09/2011**

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

Domicilio Solicitante: **500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, Estados Unidos de América.**

(72) Inventor: **1)Long Jiang; 2) Or, Yat Sun; 3)Ma, Jun; 4) Wang, Bin ;y 5)Wang, Guoqiang**

Domicilio Inventor: **1)15 Wallace Road, Wayland, MA 01778, Estados Unidos de América; 2) 169 Fayette Street, Watertown, MA 02472, Estados Unidos de América; 3) 53 Hill Road, Apt. 304, Belmont, MA 02478, Estados Unidos de América; 4)1925 Commonwealth Ave., Apt.1416, Brighton, MA 02135, Estados Unidos de América; y 5) 65 Becket Road, Belmont, MA 02478, Estados Unidos de América.**

(54) Título: **COMPUESTO INHIBIDOR DE LAS PROTEASAS DE SERINA DEL VHC DERIVADO DE PROLINAS MACROCICLICAS**

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

(30) Prioridad/es: **US 61/385,058-21/09/2010;US 61/499,994-22/06/2011 y US 61/504,616-05/07/2011**

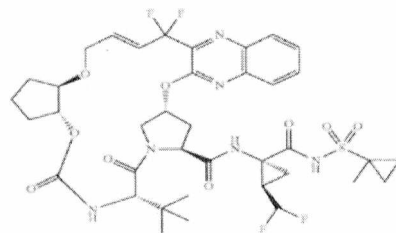
(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/4985(2006.01), A 61K 31/5365(2006.01), A 61P 31/14(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01)**

Registro N°: **4547** En Fecha: **25/11/2024** Vencimiento: **20/09/2031**

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:**

(237/2011). La invención se refiere a un compuesto inhibidor de la actividad de las proteasas de serina, en particular la actividad de la proteasa NS3-NS4A del virus de la hepatitis C (VHC), caracterizado por que dicho compuesto es el (3aR,7S,10S,12R,21E,24aR) -7-tert-Butil-N-{(1R,2R)-2-(difluorometil)-1- [(1-metilciclopropano-1-sulfonyl)carbamoil] ciclopropil} -20,20-difluoro-5,8-dioxo-2,3,3a,5,6,7,8,11,12,20,23,24a- dodecahidro-1H,10H-9,12-methanociclopenta [18,19] [1,10,17,3,6]trioxadiazacilonon adecino[11,12-b]quinoxaline-10-carboxamida.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

(43) **Asunción, 28 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

- (12) DATOS DE LA SOLICITUD**
- (21) N° de Solicitud: **2419787** (22) Fecha de Solicitud: **14/03/2024 08:55:19**
- (71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**
- Domicilio Solicitante: **P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel**
- (72) Inventor: **AUGUSTO CESAR GONCALVES y YOHAI DAYAGI**
- Domicilio Inventor: **José Lucas Pinheiro Filho Street, 75. Cambé-Paraná-Brasil. Zip Code 86.191-230; y Kibutz Kramim P.O.B Hanegev, 8496300, Israel**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN ACUOSA DE CIANRANILIPROL Y ACETAMIPRID**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **US 63/452,183 – 15/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/56(2006.01), A 01N 47/40(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:**
- (68/24). La presente divulgación se refiere a composiciones insecticidas en suspensión acuosa que comprenden ciantraniliprol y acetamiprid en forma de partículas sólidas dispersadas en medios acuosos, en donde las partículas sólidas dispersas se caracterizan por una distribución del tamaño de partículas tal que el valor de D90 es igual o menor a micrómetros. La presente invención también proporciona procesos para preparar las composiciones y métodos para el uso de las composiciones.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 28 de Noviembre de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

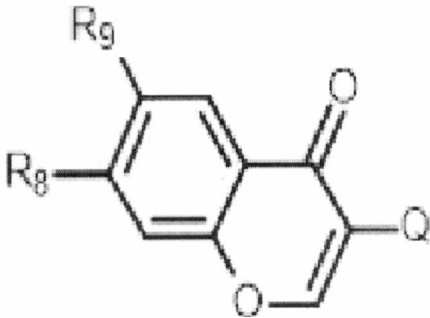
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2417863** (22) Fecha de Solicitud: **07/03/2024 13:42:55**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: **Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH**
- (72) Inventor: **1)Hueter, Ottmar Franz;2) Sikervar, Vikas; 3)Muehlebach, Michel; 4)Sasmal, Swarnendu ;y 5) Stoller, Andre**
- Domicilio Inventor: **1), 3) y 5) Syngenta Crop Protection Ag Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza, CH; 2) Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña, GB; 4) Syngenta Biosciences Private Ltd Santa Monica Works Corlim, Ilhas 403 110 Goa India, IN**
- (54) Título: **"Derivados heterocíclicos pesticidamente activos con sustituyentes que contienen azufre"**
- (74) Agente: **Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795**
- (30) Prioridad/es: **IN 202311016214 – 10/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/90(2006.01), C 07D 471/04(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(65/24). Compuestos de la fórmula (I) en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de la fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar plagas animales incluidos artrópodos y en particular insectos, moluscos, nematodos o representantes del orden Acarina.



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: **2419966** (22) Fecha de Solicitud: **14/03/2024 11:34:54**
- (71) Solicitante: **EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA**
- 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; y 6) Sidney Netto Parentoni**
- Domicilio Inventor: **1)Parque Estação Biológica - PqEB S/N, Edifício Sede, Plano Piloto, 70770-901 Brasília DF, BR-Brasil., Brasil; 2) a 6) Parque Estação Biológica - PqEB, s/n°, Brasília DF, BR-Brasil.**
- (54) Título: **MÉTODO PARA CONTROLAR POBLACIONES DE PLAGAS DE INSECTOS RESISTENTES A LA PROTEÍNA VIP3Aa**
- (74) Agente: **Hugo T. Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR102023004777-7 – 14/03/2023**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/32(2006.01), C 12N 15/82(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:

(69/24). La presente invención se refiere a la proteína Vip y su secuencia de nucleótidos codificante, que presenta actividad inhibidora contra lepidópteros resistentes a la proteína Vip3Aa. Realizaciones particulares proporcionan composiciones y células, plantas, partes de plantas, semillas transformadas que contienen moléculas de ácido nucleico recombinantes que codifican la proteína insecticida, así como métodos para controlar una plaga de lepidópteros y usos de la referidas células, plantas, partes de una planta y semillas transformadas.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

