

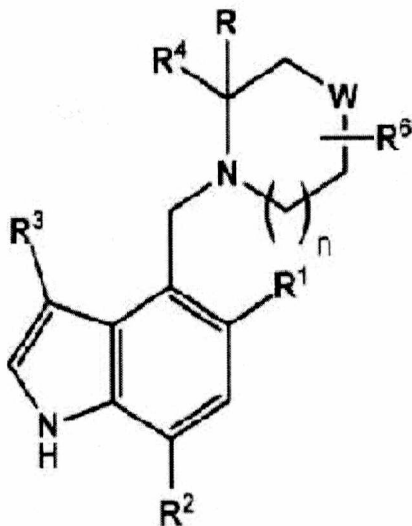
Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

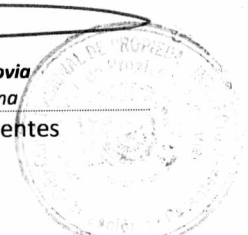
- (21) N° de Solicitud: 1430042 (22) Fecha de Solicitud: 14/07/2014
- (71) Solicitante: NOVARTIS AG
- Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza
- (72) Inventor: 1)Takeru Ehara;2) Rajeshri Ganesh Karki; 3)Nello Mainolfi;4) Christopher Michael Adams; 5)Michael Paul Capparelli y 6)Chun Zhang
- Domicilio Inventor: 1) a 6) Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge, MA 02139,Estados Unidos-USA.
- (54) Título: COMPUESTOS DERIVADOS DE 4-(HETEROCICLIL DE 5, 6 O 7 MIEMBROS-1-IL-METIL) INDOL ACTIVOS COMO INHIBIDORES DEL FACTOR DE COMPLEMENTO B
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: US 61/846355 – 15/07/2013; US 61/977028 – 08/04/2014
- (51) Int. Cl 8: C 07D 1/00, A 61K 1/00, A 61P 1/00
- Registro N°: 4534 En Fecha: 02/08/2024 Vencimiento: 14/07/2034

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:**
212/14- FARM. La presente invención se refiere a compuestos derivados de 4-(heterociclil de 5, 6 o 7 miembros-1-il-metil) indol, activos como inhibidores del factor de complemento B, útiles en condiciones o enfermedades como, por ejemplo, degeneración macular relacionada con la edad, retinopatía diabética y enfermedades oftálmicas relacionadas.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 6 de Agosto de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2400879** (22) Fecha de Solicitud: **05/01/2024 10:04:59**
- (71) Solicitante: **CJ CHEILJEDANG CORPORATION**
- Domicilio Solicitante: **330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea**
- (72) Inventor: **1)Kang, Hae-Won; 2) Shin, Won Sub;3) Ryu, Ae Jin; 4)Jang, Sunghoon y 5) Kim, Ji Young**
- Domicilio Inventor: **1) a 5) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, República de Corea**
- (54) Título: **NUEVA CEPA DE LA CEPA DE ESQUIZOCHYTRIUM SP. Y UN MÉTODO PARA PRODUCIR ACEITE QUE CONTIENE ÁCIDO ARAQUIDÓNICO USANDO LA MISMA"**
- (74) Agente: **Lilian Lorena Marecos Pereira – 6574**
- (30) Prioridad/es: **KR 10-2023-0005633 – 13/01/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 23K 10/16(2016.01) , C 12N 1/12(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(05/24) La presente solicitud se refiere a una nueva cepa de *Schizochytrium* sp. y a un método para producir aceite que contiene ácido araquidónico usando la misma, y el bioaceite producido por la nueva cepa de *Schizochytrium* sp. según un aspecto tiene ventajas de alta fluidez debido a los altos contenidos de ácido docosahexaenoico y ácido eicosapentaenoico y un bajo contenido de ácido palmítico, y comprende ácido araquidónico, que es un nutriente esencial que desempeña un papel importante en el desarrollo del sistema nervioso, por lo que las microalgas, biomasa o bioaceite producidos a partir de las mismas pueden utilizarse de manera útil como materia prima para piensos o alimentos, o similares.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 1945399 (22) Fecha de Solicitud: 10/06/2019

(71) Solicitante: ICM, INC.

Domicilio Solicitante: 310 North First Street Colwich, Ks 67030, Estados Unidos.-

(72) Inventor: Alex Dexter Wayman y Charles C. Gallop

Domicilio Inventor: 2317 E. Dory Street Goddard, KS 67052, Estados Unidos y 109 Somerset Drive Gower, MO 64454, Estados Unidos.

(54) Título: DISPOSITIVO DE SEPARACIÓN MECÁNICA

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

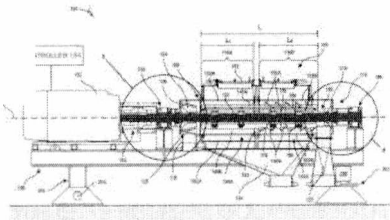
(30) Prioridad/es: US 62/682,966 – 10/06/2018

(51) Int. Cl 8: B 01D 29/01(2006.01)

Registro N°: 4535 En Fecha: 02/08/2024 Vencimiento: 10/06/2039

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




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2303309
- (22) Fecha de Solicitud:

19/01/2023 12:56:30
- (71) Solicitante:

UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO
- Domicilio Solicitante:

Av. Plaza 680, Las Condes, Santiago, Chile -CL
- (72) Inventor:

1)Olivares, Maria Belén;2) Schuh, Christina;3) Campodónico Galdames, Paola Rossana
- Domicilio Inventor:

1)a 3) Av. Plaza 680, Las Condes Santiago, Chile-CL
- (54) Título:

COMPOSICION Y METODO PARA LA LIMPIEZA Y EL DESBRIDAMIENTO DE HERIDAS Y/O ULCERAS CUTANEAS
- (74) Agente:

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

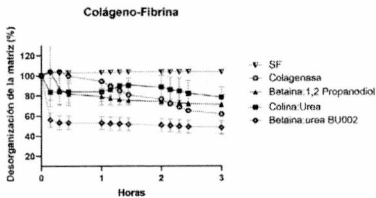
PCT/CL2023/050005 – 18/01/2023
- (51) Int. Cl 8:

A 61K 31/17(2006.01), A 61K 31/205(2006.01), A 61P 17/02(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:

(16/23) La presente invención se refiere a una composición y dispositivo médico que contiene dicha composición que comprende una mezcla eutéctica que incluye betaína, urea y agua en una proporción adecuada para su uso en la limpieza y el desbridamiento de heridas y/o úlceras cutáneas.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

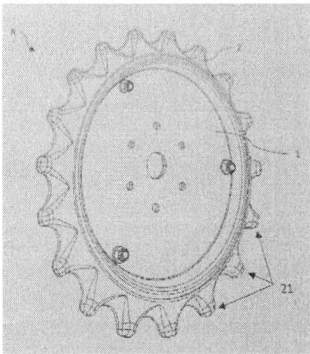
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2298783 (22) Fecha de Solicitud: 15/11/2022 10:19:39
- (71) Solicitante: SCHAVINSKI, PD&I & CIA LTDA
- Domicilio Solicitante: Avenida dos Ipes, n.565, Sala 1, Bairro Eldorado, Horizontina-RS-Brasil-BR
- (72) Inventor: FABIO SILVA SCHAVINSKI Y DANIEL KNORST
- Domicilio Inventor: Avenida Imigrantes, n.666, Bairro Centro, Horizontina, RS-Brasil-BR ; y Rua Joao XXIII, n.2452, Horizontina -RS- Brasil-BR
- (54) Título: RUEDA TAPADORA DE SURCOS
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: BR 102021022931-4 – 16/11/2021
- (51) Int. Cl 8: A01C 5/06(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:

322/22 La presente patente de invención trata de una rueda tapadora de surcos de siembra, particularmente utilizada en equipos agrícolas, mas específicamente, en sembradoras para siembra directa en la paja, siendo dicha rueda tapadora responsable de promover el cierre de los surcos durante el proceso de siembra. La referida rueda tapadora (R) esta provista de un anillo central (1) en el cual es montado una banda de rodadura (2), fabricada en material polimérico, la cual comprende una pluralidad de dientes (21). De este modo, la configuración de rueda tapadora (R) en combinación con el material usado en la fabricación, cohiben la aglomeración de tierra, barro y terrones y otorgan a dicha rueda tapadora (R) la característica autolimpiante, incluso en condiciones de suelo saturado. Obs: Se tiene por no invocado el derecho de prioridad por no acreditar dicho derecho en tiempo y forma.-




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 8 de Agosto de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2397341

(22) Fecha de Solicitud:

27/11/2023 08:51:22
- (71) Solicitante:

KELLOGG BROWN & ROOT LLC
- Domicilio Solicitante:

601 Jefferson Street, KT, 1392, Houston, TX 77002, Estados Unidos de América, USA
- (72) Inventor:

1) EKATERINI YAMALIDOU; 2) PAOLO BRUNENGO; 3) RAFAEL BERNAT; 4) ZHENTAO FENG; 5) SATISH BANTWAL BALIGA.
- Domicilio Inventor:

1)14114 Townshire Drive Houston, TX 77077, Estados Unidos; 2)135 Cardinal Place, Guildford Road Woking, UK GU22 7LW, Gran Bretaña; 3) Hill Park Court, Springfield Drive, Leatherhead Surrey, UK KT22 7NL, Gran Bretaña; 4) 15222 Oak Lake Glen Dr. Sugar Land, TX 77498, Estados Unidos; 5) 22515 Westbrook Cinco Lane Katy, TX 77450, Estados Unidos.
- (54) Título:

“GEMELO DIGITAL PARA UNA INSTALACIÓN DE AMONÍACO VERDE QUE UTILIZA UNA FUENTE DE ENERGÍA BAJA EN CARBONO Y MÉTODOS DE USO RELACIONADOS”
- (74) Agente:

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

US 63/428,013 – 25/11/2022
- (51) Int. Cl 8:

G 06Q 10/06(2012.01)

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:**
(308/23) Un método para evaluar uno o más aspectos de una instalación de producción de amoníaco con bajas emisiones de carbono utiliza un gemelo digital implementado en un sistema informático. El gemelo digital incluye un componente de fuente de energía baja en carbono y uno o más de: un componente de fuente de hidrógeno, un componente de fuente de nitrógeno y un componente de circuito de síntesis de amoníaco.

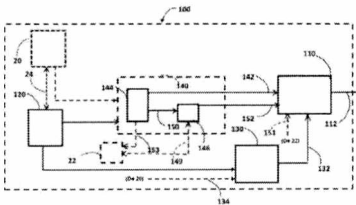


FIG. 1



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 8 de Agosto de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2396723**

(22) Fecha de Solicitud: **23/11/2023 12:39:20**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058, Bazel, Suiza, CH

(72) Inventor: **DOWNES, JOE**

Domicilio Inventor: Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña, GB.

(54) Título: **UN MÉTODO PARA CONTROLAR LAS MALEZAS**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **EP 22209443.5 – 24/11/2022**

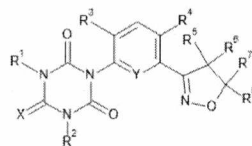
(51) Int. Cl 8:

A 01N 25/02(2006.01), A 01P 13/00(2006.01)

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

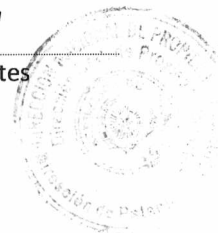
(57) Resumen:

(305/23) La presente invención se refiere a un método para controlar el crecimiento de malezas resistentes a herbicidas inhibidores de la protoporfirinógeno IX oxidasa (PPO), que comprende aplicar a la maleza, parte de la maleza, material de propagación de malezas o el lugar de la maleza, una cantidad eficaz de un compuesto de Fórmula (I): en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y en donde las malezas resistentes a PPO son malezas que son resistentes a al menos un herbicida inhibidor de PPO, excepto los compuestos de Fórmula (I).



(I) ;


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 13 de Agosto de 2024.-

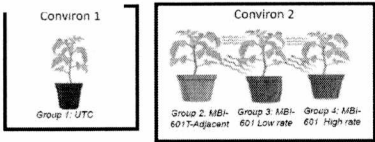
Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

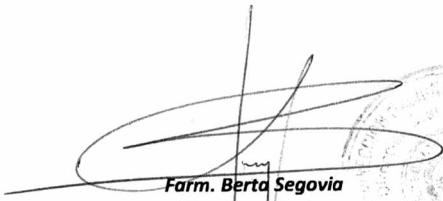
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2398812** (22) Fecha de Solicitud: **30/11/2023 12:14:03**
- (71) Solicitante: **PRO FARM GROUP INC.**
- Domicilio Solicitante: **Drew Avenue, 1540, Davis, California, 95618, Estados Unidos.**
- (72) Inventor: **BRITTANY PIERCE y ELIZABETH HENRY**
- Domicilio Inventor: **1540 Drew Avenue Davis, California 95618, Estados Unidos y 1540 Drew Avenue Davis, California 95618, Estados Unidos.**
- (54) Título: **MÉTODOS DE USO PARA LA CEPA MUSCODOR ALBUS QUE PRODUCE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES**
- (74) Agente: **Hugo R. Mersán Galli – 5**
- (30) Prioridad/es: **US 63/429,513 – 01/12/2022**
- (51) Int. Cl 8: **C 05F 11/08(2006.01)**

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

(57) **Resumen:**
(310/23). Se describen en la presente métodos para promover el crecimiento de plantas mediante tratamiento, directa o indirectamente, con cepa de Muscodor albus aislada. Los métodos pueden promover el crecimiento de las plantas, tales como aumentar la altura y/o biomasa de la planta, así como inducir la fructificación y la floración temprana.




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: **23100371** (22) Fecha de Solicitud: **06/12/2023 10:09:03**
- (71) Solicitante: **CRISTÓBAL JAVIER ROSA MORALES**
- Domicilio Solicitante: **Av. Da Aldeia Nova 308, 4770-178 Cruz, Vila Nova de Famalicão, Portugal.**
- (72) Inventor: **CRISTÓBAL JAVIER ROSA MORALES**
- Domicilio Inventor: **Av. Da Aldeia Nova 308, 4770-178 Cruz, Vila Nova De Famalicão, Portugal.**
- (54) Título: **DISPOSITIVO PARA ENCRIPTACIÓN DE CLAVES PRIVADAS / SEMILLAS DE MONEDEROS DE CRIPTOACTIVOS Y ALMACENAMIENTO EN TARJETAS NFC Y METODO PARA DICHO DISPOSITIVO**
- (74) Agente: **Siegfried Vouga Muller – 12**
- (30) Prioridad/es: **ES P202231090 – 21/12/2022**
- (51) Int. Cl 8: **H 04L 9/32(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:

(313/23) Dispositivo (1) para encriptación de claves privadas / semillas de monederos de criptoactivos y almacenamiento en tarjetas NFC, que comprende: -un primer microcontrolador (2), con un primer microprocesador (20) con sistema operativo embebido, memoria (22) de funcionamiento y de almacenamiento de firmware, e interfaces (23) con el resto de elementos del dispositivo, -un elemento seguro del hardware (21), con un segundo microcontrolador (21a) con un segundo microprocesador (21b) y firmware separado físicamente del primer microcontrolador (2) y primer microprocesador (20), para las funciones de generación de criptogramas y gestión de cualquier dato sensible del proceso , -un lector/escritor (3) de tarjetas NFC (4), - una pantalla (5), -un teclado (6), -unos lectores (7) de variables biométricas, y -una fuente de alimentación (8); -y donde el elemento seguro del hardware (21), comprende una memoria segura (21c), separada de la memoria (22) de funcionamiento general. La invención también comprende un método para dicho dispositivo.

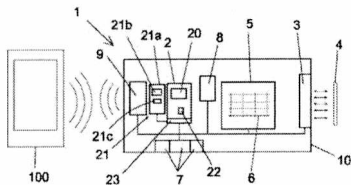
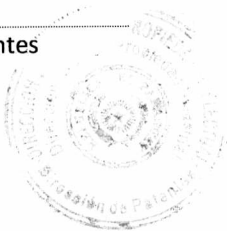


Fig 1


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

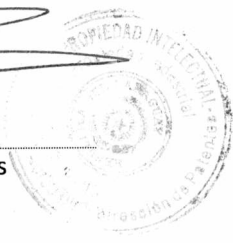
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **23104281** (22) Fecha de Solicitud: **20/12/2023 10:15:44**
- (71) Solicitante: **SURCOS IMPACT SÁRL**
- Domicilio Solicitante: **89B, rue Pafebruch L-8308 Mamer Luxemburgo, LU.**
- (72) Inventor: **FÉLIX SILVESTRE GALÁN ROMAN**
- Domicilio Inventor: **89b, Rue Pafebruch L-8308 Mamer Luxemburgo, LU.**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN EN FORMA DE UNA MICROEMULSIÓN QUE COMPRENDE BIFENTRINA**
- (74) Agente: **Elba Rosa Brítez de Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **US 63/434,756 – 22/12/2022**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01P 7/02(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:**
(340/23) La presente divulgación proporciona composiciones insecticidas agronómicamente útiles. En particular, la divulgación describe composiciones de bifentrina en forma de microemulsiones, así como métodos para controlar insectos dañinos que comprenden el uso de dichas composiciones. La divulgación también contempla composiciones que comprenden bifentrina en combinación con otros ingredientes activos insecticidas.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes





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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

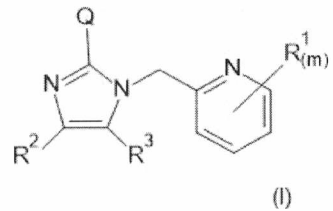
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2401290** (22) Fecha de Solicitud: **09/01/2024 09:36:08**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: **Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH**
- (72) Inventor: **1)Dale, Suzanna Jane; 2) Elves, Philip Michael; 3)Kingston, Charles William Frederick; 4) Morris, James Alan; 5) Sikervar, Vikas y 6) Watkin, Samuel Vaughan**
- Domicilio Inventor: **1) a 6) Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña, GB**
- (54) Título: **COMPUESTOS DE IMIDAZOL HERBICIDAS**
- (74) Agente: **Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795**
- (30) Prioridad/es: **IN 202311002532 – 12/01/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/50(2006.01), A 01P 13/00(2006.01), C 07D 401/06(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:

(07/24) La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos en donde Q, R¹, R², R³ y m son como se definen en la presente. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2401499** (22) Fecha de Solicitud: **09/01/2024 13:05:46**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: **Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH**
- (72) Inventor: **1) Mariotte, Edouard; 2) Dorsman, Isabella; 3) Cheesbrough Jennifer y 4) Donaldson Clifford Charles.**
- Domicilio Inventor: **1)14 rue Bois Saint-Jean 4102 Seraing, Bélgica, BE; 2)UK Research and Innovation Polaris House Swindon SN2 1FL Gran Bretaña, GB; 3) y 4) Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RH42 6EY Gran Bretaña, GB.**
- (54) Título: **FORMULACIÓN DE PRODUCTOS AGROQUÍMICOS**
- (74) Agente: **Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795**
- (30) Prioridad/es: **GB 2300567.1 – 13/01/2023**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(2006.01), A 01N 43/30(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:

(09/24) La presente invención se refiere a una formulación concentrada de emulsión (CE) de un fungicida inhibidor de succinato deshidrogenasa, a la fabricación de dicha formulación y a su uso en forma diluida para el control de patógenos fúngicos, en particular en cultivos de plantas útiles. Más específicamente, la invención se refiere a concentrados en emulsión de metoxi-[1-metil-2-(2,4,6-triclorofenil)-etil]-amida del ácido difluorometil-1-metil-1H-pirazol-4-carboxílico, que comprenden una mezcla de al menos 3 tensioactivos y un disolvente de éster aromático.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

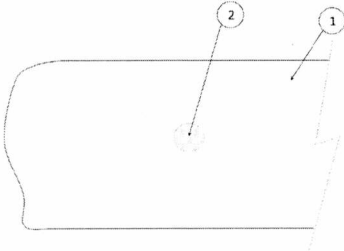
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2402808**
- (22) Fecha de Solicitud: **16/01/2024 09:42:54**
- (71) Solicitante: **CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC**
- Domicilio Solicitante: 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, Fl 33131, Estados Unidos, US
- (72) Inventor: **FISCHMANN, FERNANDO**
- Domicilio Inventor: 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, Fl 33131, Estados Unidos, US
- (54) Título: **MÉTODO PARA CREAR ZONAS SANITARIAS GEOMÉTRICAS DE AGUA DULCE DENTRO DE GRANDES CUERPOS DE AGUA**
- (74) Agente: Lilian Lorena Marecos Pereira – 6574
- (30) Prioridad/es: **US 63/482,875 – 02/02/2023**
- (51) Int. Cl 8: **B 01D 21/00(2006.01), C 02F 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.

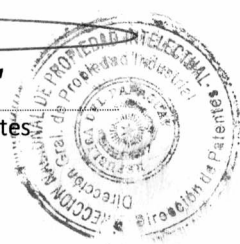
(57) Resumen:

(12/24) La presente invención describe un sistema para crear zonas sanitarias geométricas de agua dulce dentro de grandes cuerpos de agua.





Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 23 de Agosto de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

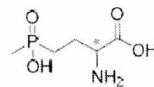
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2372047** (22) Fecha de Solicitud: **07/09/2023 10:51:57**
- (71) Solicitants: **1)YongNong BioSciences CO., LTD. y 2)Ningxia YongNong BioSciences CO.,LTD.**
- Domicilio Solicitante: **1)No 3 East Weiqi Rd (East), Hangzhou Gulf Economy and Technology Development Zone, Shangyu, Zhejiang, China,CN; y 2)South Side Of Guangfu Rd and North Side of Taizhongyin Railway Rd, Ningdong Base Chemical New Material Park, YinChuan City, Ningxia, China**
- (72) Inventor: **1)Tang, Wenjie; 2)Wu, Chengjun; 3)Li ,Nan; 4)Xu, Jianjie; 5)Tang, Xianzhong y 6)Mao Chunhui.**
- Domicilio Inventor: **1) a 6) No.3 East Weiqi Rd(East), Hangzhou Gulf Economy and Technology Development Zone, Shang Yu, Zhejiang, China, CN**
- (54) Título: **MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE GLUFOSINATO**
- (74) Agente: **Carmelo Alberto Módica Dichirico – 1225**
- (30) Prioridad/es: **CN 202211440553.X – 17/11/2022 ; CN 202310033931.0 - 10/01/2023**
- (51) Int. Cl 8: **C 07F 9/30(2006.01)**

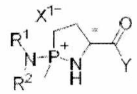
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(230/23) Se describe un método para preparar glufosinato, y específicamente un método para preparar glufosinato representado por la fórmula (I) o su sal o enantiómero, o una mezcla de sus enantiómeros en cualquier proporción, que comprende un paso de hidrolizar un compuesto de fórmula (III) para generar un compuesto de fórmula (I). Debido a un mecanismo de reacción distintivo adoptado en el método de la presente descripción, se puede evitar un subproducto de hidrocarburo halogenado en la reacción de Michaelis-Arbuzov y, por lo tanto, se puede prevenir el impacto destructivo del subproducto de hidrocarburo halogenado sobre el ozono en la atmosfera. En consecuencia, se eliminan las inversiones en equipo e ingeniería requeridas para la separación, purificación y recolección del subproducto anterior, y también se evitan los peligros ambientales y de seguridad potenciales provocados por el subproducto anterior.



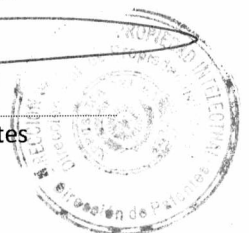
(I)



(III)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes





(43) **Asunción, 23 de Agosto de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

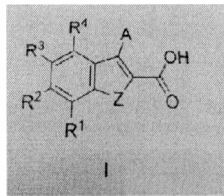
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

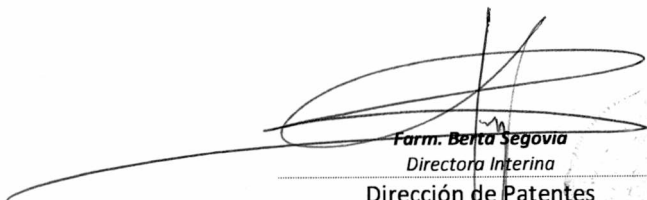
- (21) N° de Solicitud: **22104936** (22) Fecha de Solicitud: **01/12/2022 18:34:54**
- (71) Solicitante: **PFIZER INC**
- Domicilio Solicitante: **235 East 42 Nd Street, Nueva York , Nueva York 10017, Estados Unidos de América, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1)Buzon, Leanne Marie;2) Cameron, Kimberly O'keefe;3) Deboyace, Kevin Francis; 4)Filipski, Kevin James; 5) Griffith, David Andrew ;6) Kormos, Bethany Lyn; 7) Liu Shenping;8) Martinez Alsina, Luis Angel; 9)Reese, Matthew Richard;10) Roth Flach Rachel Jane y 11) Zhang Yuan**
- Domicilio Inventor: **1), 3), 7), 8 y 9) 455 Eastern Point Road , Building 98, Groton, Connecticut 06340, Estados Unidos de América, U.S.A.; 2) 21 Lake View Heights, Niantic Connecticut 06357, Estados Unidos de América, U.S.A.;5),6),10) y 11) 610 Main Street Cambridge Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, U.S.A.; 610 Main Street Cambridge Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, U.S.A.**
- (54) Título: **"INHIBIDORES Y/O DEGRADADORES DE BCKDK"**
- (74) Agente: **Berkemeyer, Hugo T. – 6**
- (30) Prioridad/es: **US 63/284797- 01/12/2021 ; US 63/383562 – 14/11/2022**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/381(2006.01), A 61P 1/16(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(347/22) En la presente se describen compuestos de fórmula I, en donde las variables se definen en la presente, su uso como inhibidores y/o degradadores de alfa cetoácido deshidrogenasa quinasa de cadena ramificada, composiciones farmacéuticas que contienen tales compuestos y su uso para tratar, por ejemplo, diabetes, enfermedad renal, NAH e insuficiencia cardíaca.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



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

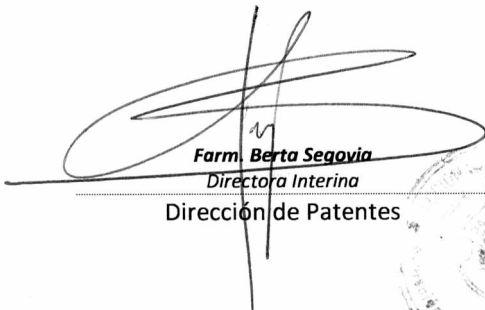
Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

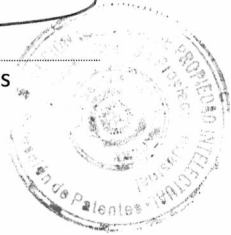
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **1682652** (22) Fecha de Solicitud: **16/12/2016**
(71) Solicitante: **PROINVENT INNOVATIONS S.A**
Domicilio Solicitante: **Av. Callao 1016, Piso 7 A, 1023, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina-AR**
(72) Inventor: **JUAN ANDRÉS COLMÁN Y DANIEL ROBERTO SAMMARTINO**
Domicilio Inventor: **Juan de Garay 2183, (1636) Olivos, Buenos Aires, Argentina- AR; y Av. Santa Fe 911, piso 4 A, (1059) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina- AR.**
(54) Título: **FORMULACIONES INYECTABLES DE LIBERACIÓN CONTROLADA QUE COMPRENDEN PROGESTERONA**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **US-PCT/US201566863 – 18/12/2015**
(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/565(2006.01), A 61K 38/09(2006.01), A 61K 38/24(2006.01)**
Registro N°: **4536** En Fecha: **22/08/2024** Vencimiento: **16/12/2036**

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:**
291/16. La presente invención se refiere a formulaciones inyectables de liberación controlada que comprenden progesterona, útiles para el control del ciclo reproductivo y la ovulación en ganado.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



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

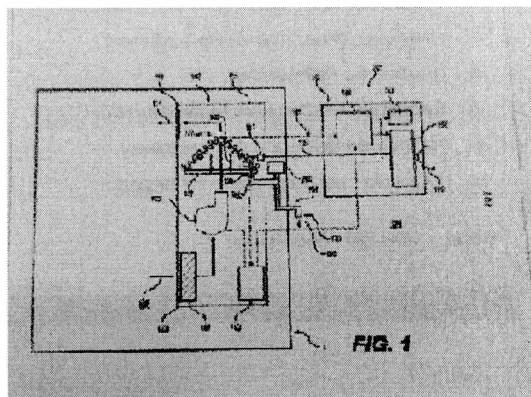
(21) N° de Solicitud: **2296983** (22) Fecha de Solicitud: **08/11/2022 12:42:41**
(71) Solicitante: **JOSEPH MCDONNELL**
Domicilio Solicitante: 2301 SW 145th Avenue, Miramar, Florida 33027, Estados Unidos de América, U.S.A.
(72) Inventor: **JOSEPH MCDONNELL**
Domicilio Inventor: 2301 SW 145th Avenue, Miramar, Florida 33027, Estados Unidos de América, U.S.A.
(54) Título: **APARATO DE LIMPIEZA DE DESAGÜES**
(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
(30) Prioridad/es: **US 63/277,323 - 09/11/2021; US 17/944,662 - 14/09/2022**
(51) Int. Cl 8: **B 08B 9/032(2006.01), F 24F 13/22(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(316/22) Un aparato de limpieza de desagües para dispensar una composición de limpieza en una línea de drenaje de condensado de un manejador de aire de un sistema de aire acondicionado incluye una salida del aparato en comunicación fluida con un exterior del aparato de limpieza de desagües, un dispositivo dispensador configurado para ser accionado para dispensar selectivamente una cantidad de la composición de limpieza a través de la salida del aparato, una interfaz de conector, un dispositivo dispensador, y un controlador. La interfaz de conexión se acopla de forma desmontable con una interfaz de conexión complementaria de un cartucho que tiene un depósito de cartucho configurado para contener la composición de limpieza, para establecer una comunicación de flujo desde el depósito de cartucho hasta el dispositivo dispensador. El dispositivo dispensador se encuentra entre la interfaz del conector y la salida del aparato. El dispositivo dispensador puede ser accionado para dispensar selectivamente la cantidad de composición de limpieza desde el depósito del cartucho y a través de la salida del aparato. El controlador puede accionar el dispositivo dispensador sin intervención manual.

Obs: Tener por no invocado el derecho de prioridad por no acreditar dicho derecho en tiempo y forma.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2327329A**

(43) Asunción, 28 de Agosto de 2024.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2327329**

(22) Fecha de Solicitud: **14/04/2023** **13:22:14**

(71) Solicitante: **ENHANCEDGEO HOLDINGS, LLC**

Domicilio Solicitante: 136 4th St. N., #344St. Petersburg, FL 33701, Estados Unidos, US

(72) Inventor: **1) GREG LINDBERG; 2) KIMBERLY C. CONNER**

Domicilio Inventor: 1) y 2) 136 4th St. N., #344 St. Petersburg, FL 33701, Estados Unidos, US

(54) Título: **SISTEMA Y MÉTODO PARA PROCESOS TERMOQUÍMICOS DIRIGIDOS POR MAGMA**

(74) Agente: Marcela Cárdenas Talavera – 5252

(30) Prioridad/es: **US 17/976159 – 28/10/2022; y US 63/405276 - 09/09/2022**

(51) Int. Cl. 8: **F 03G 4/00(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:**

(98/23) Un método para realizar un proceso termoquímico incluye inyectar una o más corrientes de alimentación en una cámara de reacción. La cámara de reacción se mantiene a una temperatura de reacción usando calor obtenido directamente de una fuente subterránea de calor. El método incluye mantener la una o más corrientes de alimentación en la cámara de reacción durante un tiempo de permanencia para formar una o más corrientes de producto de la una o más corrientes de alimentación. La una o las corrientes de producto se retiran de la cámara de reacción.

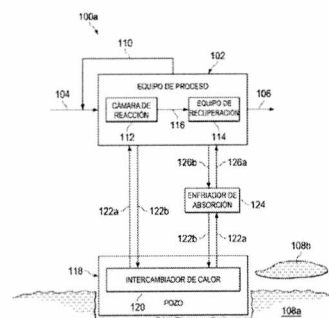


FIG. 1A

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes





(11) Nro. Publicación: **PY2331003A**

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

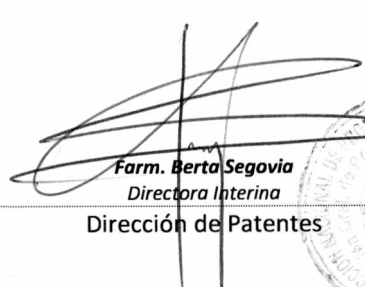
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2331003** (22) Fecha de Solicitud: **27/04/2023 08:30:30**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH
Solicitante:
- (72) Inventor: **1)BOYLES, CLAIRE; y 2)WESLEY ROBIN**
Domicilio Inventor: 1) y 2) Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña, GB
- (54) Título: **COMPOSICIONES FUNGICIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **EP 22170724.3 - 29/04/2022 ; EP 22204053.7 – 27/10/2022**
- (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:

(111/23) Una composición fungicida que comprende: (i) metarilpicoxamid como principio activo fungicida; y (ii) un ácido orgánico, en la que el ácido orgánico está presente a del 0.01 al 5.0% en peso de la composición y no es un ácido monocarboxílico alifático C2 a C8.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(43) **Asunción, 29 de Agosto de 2024.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

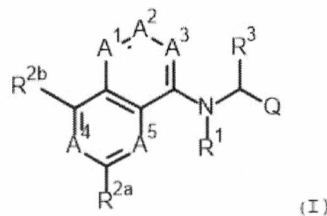
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2347033** (22) Fecha de Solicitud: **20/06/2023 13:01:37**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: **Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, CH**
- (72) Inventor: **1)Kilaru, Jagadeesh Prathap; 2)Berardozzi, Simone; 3) Jeanguenat, Andre; 4) Muehlebach, Michel; 5) Pitterna, Thomas; 6) Weiss, Matthias; 7) Scarborough, Christopher Charles y 8)Stoller, Andre.**
- Domicilio Inventor: **1)Syngenta Biosciences Pvt Ltd Santa Monica Works, Corlim, Ilhas, 403 110 Goa, India, IN; 2) a 8) Syngenta Crop Protection Ag Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza,CH**
- (54) Título: **COMPUESTOS HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS CONDENSADOS
ACTIVOS COMO PESTICIDAS**
- (74) Agente: **Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795**
- (30) Prioridad/es: **IN 202211035526 - 21/06/2022 ; EP 22215128.4 -202211075969 –20/12/2022 ;
IN 202211075969- 27/12/2022**
- 1(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/00(2006.01), C 07D 403/14(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:

(164/23) Compuestos de fórmula (I) 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: **2303105** (22) Fecha de Solicitud: **19/01/2023 09:21:04**
- (71) Solicitante: **Joint Stock Company " Biocad " y Federal State Budgetary Scientific Institution "Institute Of Experimental Medicine".**
- Domicilio Solicitante: **ul. Svyazi, d.38, str. 1, pomeshch. 89, Intracity Municipality the Settlement of Strelna, the Settlement Of Strelna, Saint Petersburg, Rusia,198515 , y d.12, Acad. Pavlov Street, Saint Petersburg, Rusia, 197022.**
- (72) Inventor: **1)Rudenko, Larisa Georgievna;2) Isakova-sivak, Irina Nikolayevna; 3)Stepanova, Ekaterina Alekseevna;4)Matiushenko,Viktoriia Arkadienva; 5)Niskanen, Sergei Andreevich;6) Neterebskii, Bogdan Olegovich;7) Vladimirova, Anna Konstantinovna; 8)Iakovlev, Pavel Andreevich;9)Ustiugov, Iakov Urievich;10)Sheudzhen,Timur Mugdinovich;11) Doronin Aleksandr Nikolaevich; 12)Ostroukhova Tatiana Urevna; 13)Aleksandrov, Aleksei Aleksandrovich y 14) Morozov Dmitry Valentinovich**
- Domicilio Inventor: **1)191040, Russian Federation, Saint Petersburg, Povarskoj per., d.2, kv.11, Rusia; 2) 187420,Russian Federation, Leningrad region, Volkhovskij distr.,Syas'story, Ladozhskaya str., d.21, Rusia; 3) 195273,Russian Federation, Saint Petersburg, Menshikovskij pr., d.15, kor.1, kv.84, Rusia; 4) 197345, Russian Federation, Saint Petersburg, per. Lyzhnyi, d.8 literaA, korp.1,kv.233v, Rusia; 5) 196191, Russian Federation, Saint Petersburg, Varshavskaya ul.,45 korp.2, kv.51, Rusia; 6) 195043,Russian Federation, Saint Petersburg, 6 Zhernovskaja,d.19, Kv.99,Rusia;7)199004,Russian Federation, Saint Petersburg, 2 liniya, d.15, kv.31, Rusia; 8) 196135,Russian Federation, Saint Petersburg, pr-kt Yuriya Gagarina, d. 28, korp.3, kv.17, Rusia; 9)196084,Russian Federation, Saint Petersburg, Smolenskaya, d. 18, kv 322, Rusia; 10) 385200,Russian Federation, Adygeysk, Chaykovskogo street,d .5 korp. A, kv. 1, Rusia; 11) 117535,Russian Federation, Moscow, ul. Gazoprovod, d.15, kv.307, Rusia; 12) 115409, Russian Federation, Moscow, Koshkina str., 12-1-82, Rusia; 13) 614022,Russian Federation, g. Perm, pr-t Dekabristov, d. 22, kv.105, Rusia; 14) 190000,Russian Federation, Saint Petersburg, Admiraltejskij r-n-ul.Pochtamtskaya, d.20,kv.3, Rusia.**
- (54) Título: **VIRUS RECOMBINANTE AISLADO BASADO EN EL VIRUS DE LA GRIPE PARA INDUCIR UNA INMUNIDAD ESPECIFICA CONTRA EL VIRUS DE LA GRIPE Y/O PREVENIR ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL VIRUS DE LA GRIPE.-**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernandez De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **– –**
- (51) Int. Cl 8: **C 07K 14/165(2006.01), A 61K 39/215(2006.01), A 61P 31/14(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:

13/23 La presente invención está relacionada con los campos de la biotecnología, la inmunología, la virología, la genética y la biología molecular. Más concretamente, la presente invención se refiere a un ácido nucleico aislado que codifica un polipéptido recombinante para aumentar el título de los anticuerpos contra el virus de la gripe (variantes), un virus recombinante basado en el virus de la gripe para inducir la inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir las enfermedades relacionadas con el virus de la gripe, una composición farmacéutica y una vacuna que incluyen el mencionado virus recombinante basado en el virus de la gripe, así como su uso para inducir la inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir las enfermedades relacionadas con el virus de la gripe

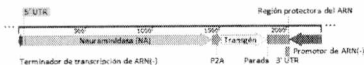


Figura 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2312825

(22) Fecha de Solicitud: 22/02/2023 13:52:02

(71) Solicitante:

CARLOS ALBERTO MOJOLI VARGAS

Domicilio Solicitante:

25 De Mayo 3483, Casi Cnel. Franco - Asunción

(72) Inventor:

CARLOS ALBERTO MOJOLI VARGAS

Domicilio Inventor:

25 De Mayo 3483 Casi Cnel. Franco - Asunción, Paraguay

(54) Título:

BALA LIMPIADORA DE INTERIOR O ANIMA DE CAÑÓN DE ARMAS DE FUEGO

(74) Agente:

Gino Omar Venzano Mazacotte – 6181

(30) Prioridad/es:

--

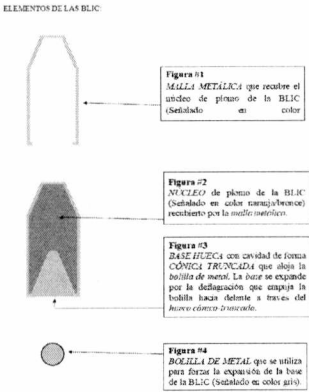
(51) Int. Cl 8:

F 41J 13/00(2009.01)

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:

(47/23)Se patenta el invento de *bala limpiadora del interior o ánima de cañón de armas de fuego*, en su diseño y especificaciones técnicas descriptivas, denominada también como: BLIC. Su percusión permite la remoción de residuos dentro del ánima de cañón del arma, logrando así la limpieza del interior. Estas balas se fabrican mediante los procedimientos usuales de la industria, por estampado o moldeo a presión. Los elementos que hacen al invento y sus funciones de limpieza son los siguientes: 1) Una malla metálica tejida especialmente con alambres de latón o bronce, que cubre la superficie exterior de las BLIC y actúa como elemento limpiador mediante fricción; 2) El núcleo de plomo de la bala que es el material que se encuentra revestido por la malla metálica; 3) La base hueca cónica truncada, con una cavidad con forma de cono truncado; 4) Una bolilla de metal, de hierro o acero, que se fija en el centro de la cavidad cónica referida, que sirve para forzar la expansión del diámetro del cuerpo de la BLIC mediante la presión de gases sobre el plomo del núcleo producida por la deflagración. Esta expansión aumenta la presión con que el elemento limpiador, la malla metálica, friccionando contra el ánima de cañón, arrastrando y removiendo hacia fuera del arma los depósitos de materias extrañas que existen en ella, y de este modo se genera un sistema de remoción veloz de residuos en el interior del tubo cañón del arma, permitiendo así su limpieza efectiva. Las BLIC se fabrican con pesos y medidas distintas, adecuadas específicamente al calibre de las armas que las utilizarán



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes