

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2320218A**

(43) Asunción, 27 de Septiembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2320218** (22) Fecha de Solicitud: **21/03/2023 11:22:55**

(71) Solicitante: **TOP CAP HOLDING GMBH**
Domicilio Solicitante: Untere Sparchen 50, 6330 KUFSTEIN, Austria

(72) Inventor: **GREGOR ANTON PIECH**
Domicilio Inventor: Oberfeld 82/Ttop A5 6351 Scheffau am Wilden Kaiser Austria

(54) Título: **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UNA TAPA DE LATA**

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

(30) Prioridad/es: **10 2022 106 622.3 – 22/03/2022 – DE**

(51) Int. Cl 8: **B 65D 17/28(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:

(66/23). Un dispositivo para fabricar una tapa de lata que presenta una parte de tapa de lata de chapa metálica y al menos una parte de plástico unida a la parte de tapa de lata comprende dos herramientas de prensado que pueden juntarse, las cuales forman una prensa para prensar la parte de tapa de lata y la parte de plástico una contra otra, y un inductor para suministrar un campo alterno electromagnético al área de la prensa con el fin de calentar inductivamente la parte de tapa de lata y así unirla con la parte de plástico prensada contra ella. Está formado un canal de fluido en al menos una de las herramientas de prensado, estando previsto un dispositivo de atemperado que está configurado para hacer circular un fluido de atemperado a través del canal de fluido para estabilizar la temperatura de la prensa.

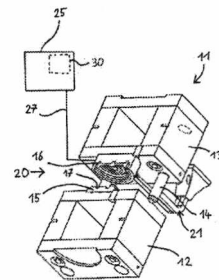


Fig. 1

Fern. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2323859A**

(43) Asunción, 23 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

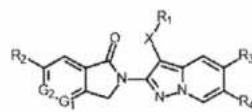
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2323859** (22) Fecha de Solicitud: **30/03/2023 12:54:52**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio: Rosentalstrasse 67, 4058, Basel, Suiza
Solicitante:
- (72) Inventor: **1. Sikervar, Vikas 2. Muehlebach, Michel 3. Hueter, Ottmar Franz 4. Sasmal, Swarnendu 5. Stoller, André 6. Emery, Daniel 7. Kurtz, Benedikt**
Domicilio Inventor: 1. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 2. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 3. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 4. Syngenta Biosciences Private Ltd Santa Monica Works Corlim, Ilhas Goa 403 110 India 5. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 6. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 7. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza
- (54) Título: **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ACTIVOS COMO PESTICIDAS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **202211020008 – 01/04/2022 – IN**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/56(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 519/00(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:

(82/23) Compuestos de fórmula (I) donde G1, G2, X, R1, R2 R3, y R4son como se han definido 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.



(I),


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2324345A**

(43) Asunción, 17 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2324345** (22) Fecha de Solicitud: **31/03/2023 11:50:18**

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

Domicilio Solicitante: **UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra (East), Mumbai 400051, Maharashtra, India**

(72) Inventor: **1. Shirsat, Rajan Ramakant 2. Mali, Ankush**

Domicilio Inventor: **1. UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai-400051, India 2. UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai-400051, India**

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

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


(30) Prioridad/es: **202221019375 – 31/03/2022 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 53/00(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:

(84/23). La presente invención se refiere a una composición agroquímica que comprende un principio activo encapsulado. La presente invención se refiere más particularmente a una composición agroquímica que comprende un principio activo encapsulado, en donde la encapsulación proporciona una liberación controlada del principio activo.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2324625** (22) Fecha de Solicitud: **03/04/2023 10:45:03**

(71) Solicitante: **RVMAGNETICS, A.S.**
Domicilio Solicitante: **Nemcovej 30, 042 18 Košice, Eslovaquia**

(72) Inventor: **RASTISLAV VARGA**
Domicilio Inventor: **Hodkovce 21, 04421 Hodkovce, Eslovaquia**

(54) Título: **SISTEMA DE MEDICIÓN DE MAGNITUDES FÍSICAS Y/O PARA MEDICIÓN DE POSICIÓN CON UN HILO MAGNÉTICO BIESTABLE, MÉTODO DE MEDICIÓN**

(74) Agente: **Carmelo Alberto Modica Dichirico – 1225**

(30) Prioridad/es: **22166892.4 – 06/04/2022 – EP**

(51) Int. Cl 8: **G 01D 5/14(2006.01), G 01P 3/481(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(85/23). El sistema de medición de magnitudes físicas y/o de posición con un hilo magnético biestable (1), que comprende un elemento de excitación (2) para la creación de campo magnético y un elemento sensor (3). Dentro del rango del campo magnético del elemento de excitación (2), se coloca un hilo magnético biestable (1), el cual tiene un primer extremo (11) y un segundo extremo opuesto (12). El hilo magnético biestable (1) se ajusta para la magnetización mediante un solo salto de Barkhausen desde el primer extremo (11) al segundo extremo (12) o viceversa, donde se colocan el elemento de excitación (2) y el hilo magnético biestable (1) en una posición mutua con un campo magnético asimétrico con respecto al hilo magnético biestable (1), donde el tamaño del campo magnético excitado por el elemento de excitación (2) en el primer extremo (11) es diferente del tamaño del campo magnético campo excitado por el elemento de excitación (2) en el segundo extremo (12). La asimetría del campo magnético se crea debido a la posición asimétrica mutua del elemento de excitación (2) y el hilo magnético biestable (1) y/o debido a la construcción asimétrica del elemento de excitación (2).

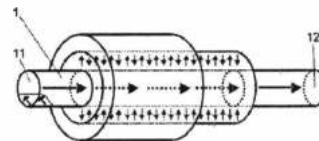


Fig. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2324870A

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

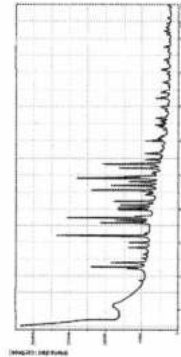
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2324870** (22) Fecha de Solicitud: **04/04/2023 08:42:52**
- (71) Solicitante: **INVENTIVA**
Domicilio Solicitante: 50 Rue de Dijon, 21121 Daix, Francia
- (72) Inventor: **1. Bell Frédéric 2. Boubia Benaïssa**
Domicilio Inventor: 1. 7 ruelle des écoliers, 21380 Messigny-Et-Vantoux, Francia 2. 5 rue aux grands journaux, 21850 Saint-Apollinaire, Francia
- (54) Título: **FORMA CRISTALINA DE LANIFIBRANOR**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **EP22305456.0 – 05/04/2022 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01P 3/00(2006.01), C 07D 417/12(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(86/23). La presente invención se refiere a una forma cristalina de lanifibranor que tiene un patrón de difracción de rayos X de acuerdo con la figura 1.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2325218A

(43) Asunción, 17 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

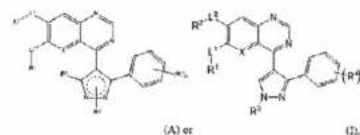
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2325218** (22) Fecha de Solicitud: **04/04/2023 12:18:41**
- (71) Solicitante: **BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION**
- Domicilio Solicitante: **45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Omar Ahmad 2. Kevin K. Barvian 3. John Emmerson Campbell 4. Thomas A. Dineen 5. Meredith Suzanne Eno 6. Dilinie Prasadhini Fernando 7. Emanuele Perola 8. Vinicius Barros Ribeiro da Silva 9. Quentin Perron**
- Domicilio Inventor: **1. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 2. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 3. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 4. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 5. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 6. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 7. 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A. 8. 65 Rue de Prony, Paris 75017, Francia 9. 65 Rue de Prony, Paris 75017, Francia**
- (54) Título: **INHIBIDORES DE EGFR**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/327,631 – 05/04/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 45/06(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 401/14(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(88/23). La presente divulgación proporciona un compuesto representado por la fórmula estructural (A) o (I): o una sal farmacéuticamente aceptable de este, útiles para tratar el cáncer.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

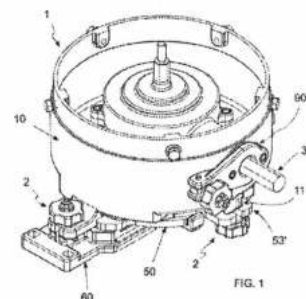
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2325407** (22) Fecha de Solicitud: **10/04/2023 10:13:23**
- (71) Solicitante: **MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.**
- Domicilio Solicitante: **Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão SP, Brasil**
- (72) Inventor: **1. José Luiz Alberto Marchesan 2. Luis Gonzaga de Santi Loureiro 3. Anderson Ricardo de Souza**
- Domicilio Inventor: **1. Av. Marchesan, 1979 - Bairro Nova Matão, 15994-900 Matão SP, Brasil 2. Rua Nhonhô Magalhães, 829 - Vila Santa Cruz, 15990-370 Matão SP, Brasil 3. Rua Victório Pinotti, 1040- Matão SP, 15995-222, Brasil**
- (54) Título: **DISTRIBUIDOR DE SEMILLAS PARA SEMBRADORA AGRÍCOLA, Y CONJUNTO DE BLOQUEO PARA DISTRIBUIDOR DE SEMILLAS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR102022007528-0 – 20/04/2022 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 15/00(2006.01), A 01C 19/00(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(89/23). La presente invención se refiere a un distribuidor de semillas (1) para sembradora agrícola que comprende un soporte de depósito (10), un depósito de semillas (20), una caja de transmisión (30), un arrastrador (40), una pista inferior (50) y una base de fijación (60), estando la caja de transmisión (30) dispuesta en el interior del soporte de depósito (10), el depósito de semillas (20) estando asociado al soporte del depósito (10), el arrastrador (40) está fijado bajo una salida de la caja de transmisión (30), la pista inferior (50) estando asociada al soporte del depósito (10) la base de fijación (60) estando asociada al soporte del depósito (10). La presente invención se refiere además a un conjunto de bloqueo (2) para distribuidor de semillas que comprende un vástago (100) provisto de una parte con un orificio (110) para la inserción de un pasador (200) y al menos una parte roscada (120, 120') para la asociación de un mango (130) y un elemento de sujeción (140), el conjunto de bloqueo (2) comprende además al menos una arandela de presión (150) dispuesta entre la parte con orificio (110) del vástago (100) y la perilla (130).



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2327059A**

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2327059** (22) Fecha de Solicitud: **14/04/2023 10:40:55**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Skillman, Stephen Wilson 2. Hillesheim, Elke Maria 3. Jelovcan, Sinisa 4. Picolini, Marina**
Domicilio Inventor: 1. Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza 2. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza 3. Syngenta Agro d.o.o. Radnicka cesta 180, 10000 Zagreb, Croacia 4. Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (54) Título: **COMPOSICIONES PLAGUICIDAS QUE INCLUYEN UN COMPUESTO DE ISOXAZOLINA**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **22169327.8 – 21/04/2022 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/02(2006.01), A 01N 43/80(2006.01), A 01P 7/00(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(95/23). La presente invención se refiere a una composición plaguicida que comprende un componente A y un componente B, caracterizada por que el componente A es isocloseram, y el componente B es un componente seleccionado de especies de Bacillus, sus sólidos de fermentación, y sus toxinas insecticidas. Figura que va a publicarse: ninguna.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2327066A

(43) Asunción, 25 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2327066** (22) Fecha de Solicitud: **14/04/2023 10:47:52**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**
Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(72) Inventor: **GEORGE PHILIP LAHM**
Domicilio Inventor: c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(54) Título: **COMPUESTOS DE SULFONATO BENZAMIDA NOVEDOSOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

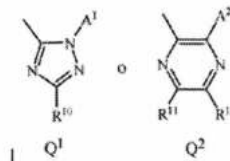
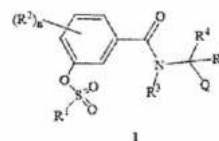
(30) Prioridad/es: **63/330,809 – 14/04/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/653(2006.01), C 07D 403/04(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(96/23). Se divulgan compuestos de Fórmula 1, incluyendo todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, N-óxidos y sales de los mismos, en donde Q es y R¹, R², R³, R¹⁰, R¹¹, R¹², A¹ y A² son como se definen en la divulgación. También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de Fórmula 1 y métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su entorno con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la divulgación.




Fern. Bertha Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2327242A

(43) Asunción, 17 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2327242** (22) Fecha de Solicitud: **14/04/2023 12:28:42**

(71) Solicitante: **FIENILE AGRONÉGOIOS LTDA.**
Domicilio Solicitante: **Praça Dom Eduardo, n° 255 - sala 01, Centro, Patos de Minas - MG, 38700-124, Brasil**

(72) Inventor: **GUSTAVO ALEXANDRE GROSSI**
Domicilio Inventor: **Fazenda São Matheus, Zona Rural, Monte Carmelo - MG, 38500-000, Brasil**

(54) Título: **SISTEMA Y MÉTODO DE MANEJO AGRÍCOLA**

(74) Agente: **Gabriela Montserrat Puentes Yugovich – 5938**

(30) Prioridad/es: **BR 10 2022 007272-8 – 14/04/2022 – BR**

(51) Int. Cl 8: **A 01G 25/09(2006.01), A 01G 25/16(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:

(97/23). El sistema (100) comprende: un dispositivo modular de irrigación agrícola (101) posicionado sobre un campo agrícola (200) en el sembrado de un cultivo (202a), el dispositivo (101) que comprende: una pluralidad de fuentes de iluminación artificial (10a, 10b, 10c, 10d, 10e) dispuestas a lo largo del dispositivo (101) a una distancia predeterminada por encima de las partes aéreas del cultivo (202a), que comprende una pluralidad de diodos emisores de luz (LED); y una pluralidad de fuentes de energía que alimentan la pluralidad de fuentes de iluminación artificial (10a, 10b, 10c, 10d, 10e), un procesador en comunicación con un atenuador y/o polarizador de la pluralidad de fuentes de iluminación artificial (10a, 10b, 10c, 10d, 10e) y con la pluralidad de fuentes de energía, en donde el procesador es configurado para: a) ajustar (501), en los intervalos del espectro electromagnético, el balance entre las bandas espectrales emitidas por la pluralidad de diodos emisores de luz; y b) determinar e implementar: - una rutina de irrigación (502); y/o - una rutina de suplementación con luz artificial (503); en donde las etapas a) y b) son determinadas por el procesador considerando por al menos uno entre: el tipo de cultivo (202a) bajo sembrado; la etapa fenológica del cultivo (202a) bajo sembrado; el fotoperíodo, la estación y las condiciones meteorológicas actuales bajo las cuales el campo agrícola (200) está sometido; y uno o más objetivos de desarrollo del cultivo (202a) bajo sembrado a ser alcanzados.

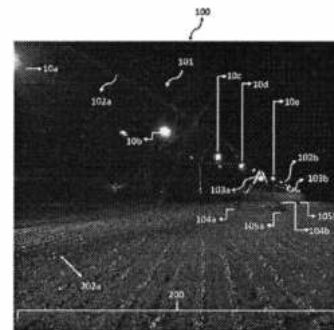
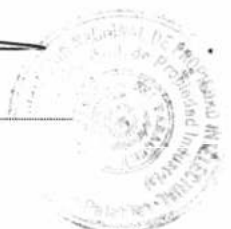


Figura 1


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2328215A

(43) Asunción, 25 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2328215** (22) Fecha de Solicitud: **18/04/2023 12:30:05**
(71) Solicitante: **RED SURCOS COLOMBIA S.A.S**
Domicilio Solicitante: Carrerra 16 A Nro. 76-79, Oficina 504- Barrio El Lago; Bogotá, Colombia
(72) Inventor: **FÉLIX SILVESTRE GALÁN ROMANO**
Domicilio Inventor: Lima 355, 2do Piso, 1073, Buenos Aires, Argentina
(54) Título: **UNA COMPOSICIÓN HERBICIDA**
(74) Agente: Marcela María Zoraida Cárdenas – 5252
(30) Prioridad/es: **20220100995 – 19/04/2022 – AR**
(51) Int. Cl 8: **C 07D 251/44(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:

(100/23). Una composición herbicida de cloro-triazina, en forma de concentrado formador de emulsión, generadora de nanoemulsión de estabilidad prolongada de hasta 12 horas, que comprende cloro-triazina en una concentración de entre 15 y 21% peso en volumen, solvente en una concentración de entre 50 y 70 % p/v, coadjuvante en una concentración de entre 1 y 20% p/v, y tensioactivo en una concentración de entre 1 y 21,00% p/v.

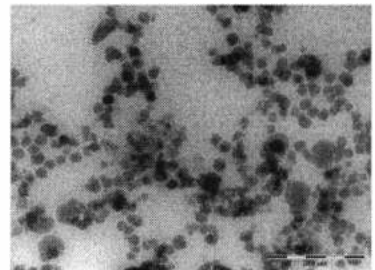


Figura 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2329552**

(22) Fecha de Solicitud: **21/04/2023 11:37:42**

(71) Solicitante: **BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.**

Domicilio Solicitante: No. 49 Building, Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, No. 2 Yuanmingyuan West Road Haidian District, Beijing (100193), China

(72) Inventor: **1. Xiao, Xiang 2. Song, Qingfang 3. Tao, Qing 4. Yu, Caihong**

Domicilio Inventor: 1. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 2. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 3. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China 4. Building 10, Institute of Food Science and Technology, Chinese Academy of Agricultural Sciences, North Campus No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China

(54) Título: **USO DE PROTOPORFIRINÓGENO OXIDASA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

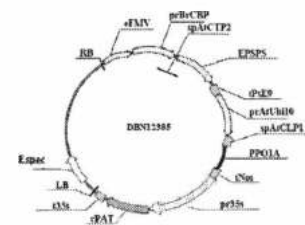
(30) Prioridad/es: **PCT/CN2022/089505 – 27/04/2022 – CN**

(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, A 01H 5/00(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:

(101/23). La presente invención está relacionada con el uso de una protoporfirinógeno oxidasa. El método para controlar malezas comprende aplicar un herbicida que contiene una dosis eficaz de un inhibidor de PPO a un campo donde al menos está presente una planta transgénica, donde la planta transgénica comprende en su genoma una secuencia de polinucleótidos que codifica una protoporfirinógeno oxidasa, y la planta transgénica tiene un daño vegetal reducido y/o un rendimiento vegetal aumentado en comparación con otras plantas sin la secuencia de polinucleótidos que codifica la protoporfirinógeno oxidasa. Las protoporfirinógeno oxidasas PPOA-PPOF de la presente invención tienen tolerancia relativamente alta a herbicidas inhibidores de PPO, y las plantas que contienen una secuencia de polinucleótidos que codifica la protoporfirinógeno oxidasa son altamente tolerantes a herbicidas inhibidores de PPO. Casi todas las protoporfirinógeno oxidasas PPOA-PPOF muestran alta resistencia a cuatro veces la concentración de campo de saflufenacilo, oxifluorfenó y flumioxazina, por lo cual tienen amplias perspectivas de aplicación en plantas.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2329555A

(43) Asunción, 25 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

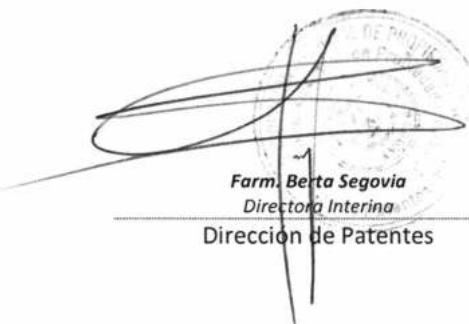
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2329555** (22) Fecha de Solicitud: **21/04/2023 11:40:04**
(71) Solicitante: **PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.**
Domicilio Solicitante: **807 East Main Street, Suite 4-100 Durham North Carolina, 27701, U.S.A.**
(72) Inventor: **1. Bate, Nicholas 2. O'Connor, Devin Lee**
Domicilio Inventor: **1. 10321 Grafton Road, Raleigh, North Carolina 27615, U.S.A. 2. 159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A.**
(54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR RASGOS DE RENDIMIENTO**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **63/333.268 – 21/04/2022 – US**
(51) Int. Cl 8: **C 12N 15/82(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(102/23). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar genes *NAC7* en plantas, opcionalmente con el fin de mejorar rasgos de rendimiento. La invención además se refiere a plantas que tienen una arquitectura de planta mejorada y/o rasgos de rendimiento mejorados producidas usando los métodos y composiciones de la invención.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2330101A

(43) Asunción, 25 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2330101** (22) Fecha de Solicitud: **24/04/2023 12:35:16**
- (71) Solicitante: **MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.**
- Domicilio Solicitante: Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão SP, Brasil
- (72) Inventor: **1. Jose Luiz Alberto Marchesan 2. Luis Gonzaga de Santi Loureiro 3. Julio Cesar Pascoini 4. Alexandre Eduardo Simoni**
- Domicilio Inventor: 1. Av. Marchesan, 1979 - Bairro Nova Matão, 15994-900 Matão SP, Brasil 2. Rua Nhonhô Magalhães, 829 - Vila Santa Cruz, 15990-370 Matão SP, Brasil 3. Rua Enzo Castalani - 2144, 15997-116 Matão SP, Brasil 4. Sítio - Rodovia Washington Luiz Km 299, 15990-000 Matão SP, Brasil
- (54) Título: **DISPOSITIVO DE DISTRIBUCIÓN E IMPLEMENTO AGRÍCOLA**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **BR102022007682-0 – 22/04/2022 – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01B 7/00(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(104/23). La presente invención se refiere a un dispositivo de distribución acoplable a un implemento agrícola, comprendiendo el dispositivo un tubo de revestimiento (03, 03', 03'') dispuesto en el interior del cuerpo del distribuidor (01), en donde el tubo de revestimiento (03, 03', 03'') está provisto de una abertura de entrada (03A, 03A', 03A''), al menos dos aberturas laterales menores (03B, 03B', 03B'', 03C, 03C', 03C'') y al menos dos aberturas laterales mayores (03D, 03D', 03D'', 03E, 03E', 03E''), en donde las al menos dos aberturas laterales menores (03B, 03B', 03B'', 03C, 03C', 03C'', 03B, 03C) están dispuestas en una cara lateral del tubo de revestimiento (03), y las al menos dos aberturas laterales mayores (03D, 03D', 03D'', 03E, 03E', 03E'', 03D, 03E) están dispuestas en la otra cara lateral del tubo de revestimiento (03, 03', 03'') de la otra rosca transportadora sin fin (05B).

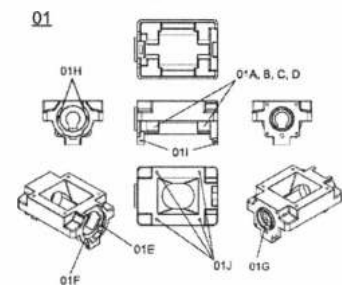


FIG. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2330282A

(43) Asunción, 31 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

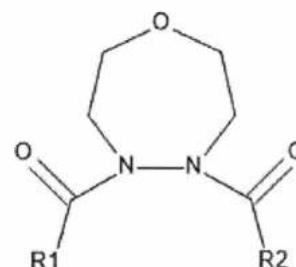
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2330282** (22) Fecha de Solicitud: **25/04/2023 10:20:16**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Wang, Linhua 2. Sardzik, Robert 3. Mitchener Jr, Joseph Pike**
Domicilio Inventor: 1. Syngenta Crop Protection Inc., 410 Swing Road, Greensboro, North Carolina 27409, U.S.A. 2. Syngenta Earls Road Grangemouth, Stirlingshire FX3 8XG, Gran Bretaña 3. Syngenta Crop Protection Inc., 410 Swing Road, Greensboro, North Carolina 27409, U.S.A.
- (54) Título: **PROCESO**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **2206290.5 – 29/04/2022 – GB**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/10(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(105/23). Un proceso para preparar un compuesto de fórmula (I) que comprende la reacción de R1-C(O)-NH-NH-C(O)-R2, con R3-CH2-CH2-O-CH2-CH2-R4, en presencia de un disolvente alcohólico; en donde R1 y R2 se seleccionan independientemente de grupos alquilo de cadena lineal o ramificada, o están unidos para formar un heterociclo de 4, 5 o 6 miembros, y en donde R3 y R4 se seleccionan independientemente de un haluro o un sulfato.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2330357A**

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2330357** (22) Fecha de Solicitud: **25/04/2023 11:10:53**

(71) Solicitante: **MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.**
Domicilio Solicitante: **Av. Marchesan,1979, 15994-900 Matão SP, Brasil**

(72) Inventor: **RICARDO BAMBOZZI MARCHESAN**
Domicilio Inventor: **R Luiz Faggioni, 827- Residencial Olivio Benassi, 15993-026 Matão SP, Brasil**

(54) Título: **EQUIPO COSECHADOR DE CAÑA ENTERA**

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

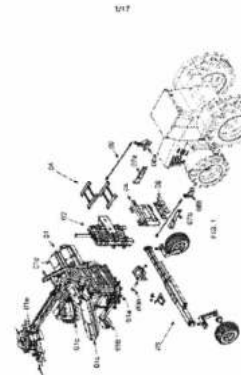
(30) Prioridad/es: **BR102022007779-7 – 25/04/2022 – BR**

(51) Int. Cl 8: **A 01C 3/06(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:

(107/23). La presente invención se refiere a un equipo cosechador de caña entera que comprende un dispositivo de corte de caña entera (1); una guía de elevación (2); un dispositivo rodante telescópico (3); un conjunto de pantógrafos (4) y un soporte de enganche de tractores (5), equipo que permite la instalación y operación equilibrada del conjunto mecanizado de acuerdo con el espaciamiento de las líneas de cultivo de caña y anchos de estos tractores, al mismo tiempo que alivia sustancialmente el peso de todo el equipo cosechador de caña sobre la estructura del tractor agrícola.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2330919A

(43) Asunción, 31 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

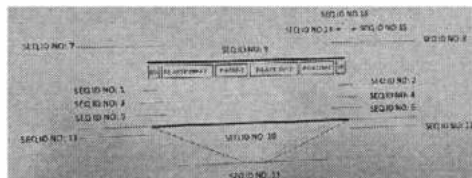
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2330919** (22) Fecha de Solicitud: **26/04/2023 11:39:53**
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
- Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO (63167), U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Brown, Sarah 2. Ellis, Christine M. 3. Klingaman, Tracy E. 4. Larue, Clayton 5. Qi, Qungang 6. Shao, Aihua 7. Weihe, Janice**
- Domicilio Inventor: **1. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO (63167), U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 5. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 6. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 7. c/o Farmobile LLC, 4001 West 114th Street, Leawood, Kansas 66211-2602, U.S.A.**
- (54) Título: **EVENTO DE SOJA TRANSGÉNICA GM_CSM63714, MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN Y USOS DEL MISMO**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/335.470 – 27/04/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/82(2006.01), C 12Q 1/00**

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

(57) Resumen:

(110/23). Se proporciona un evento de soja transgénica, Gm_CSM63714. También se proporcionan células de plantas transgénicas, partes de plantas, plantas, semillas, plantas de progenie, y productos agrícolas y básicos que contienen el evento Gm_CSM63714. También se proporcionan moléculas de ADN recombinante únicas para el evento Gm_CSM63714 y métodos para usar y detectar Gm_CSM63714. Las plantas de soja que contienen el evento Gm_CSM63714 exhiben tolerancia a las auxinas del ácido benzoico como la dicamba; fenoxiauxinas tales como 2,4-D; inhibidores de glutamina sintetasa tales como glufosinato; e inhibidores de b-tricetona de la 4-hidroxifenilpiruvato dioxigenasa (HPPD) como la mesotriona.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2331315A

(43) Asunción, 31 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

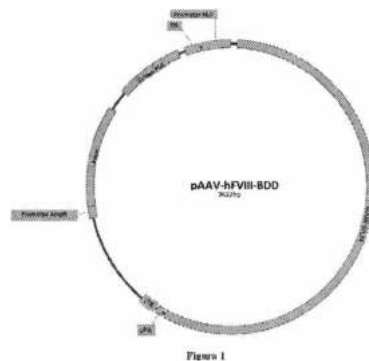
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2331315** (22) Fecha de Solicitud: **27/04/2023 11:34:12**
- (71) Solicitante: **JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"**
- Domicilio Solicitante: 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p. Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str.1, pomeshch. 89, Rusia
- (72) Inventor: **1. Shugaeva Tatiana Evgenievna 2. Vlasova Elena Veniaminovna 3. Fomina Anastasiia Vladimirovna 4. Perepelkina Mariya Pavlovna 5. Strelkova Anna Nikolaevna 6. Gershovich Pavel Mikhailovich 7. Iakovlev, Pavel Andreevich 8. Morozov Dmitry Valentinovich**
- Domicilio Inventor: 1. 119021, Moscow, Frunzenskaya nab., d. 10, kv. 5, Rusia 2. 186791, Resp. Kareliya, g. Sortavala, ul. Kuybysheva, d.1, Kv.3., Rusia 3. 432042, g. Ulyanovsk, ul. Stankostroiteley, d.12, kv.32, Rusia 4. 198328, Saint Petersburg, ul. Marshala Zakharova, d. 16, korp.1, kv. 67, Rusia 5. 612261, Kirovskaya obl., g. Yaransk, ul. Lagunovskaya, d. 65A, Kv. 64, Rusia 6. 198328, Saint Petersburg, Petergofskoe shosse, d. 45, kv. 627, Rusia 7. 196135, Saint Petersburg, pr-kt Yuriya Gagarina, d. 28, korp.3, kv.17, Rusia 8. 190000, Saint Petersburg, Admiraltejskij r-n, ul. Pochtamatskaya, d. 20, kv.3, Rusia
- (54) Título: **ÁCIDO NUCLEICO DE CODÓN OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA DEL FACTOR VIII DE COAGULACIÓN DE DOMINIO B SUPRIMIDO, Y USO DEL MISMO**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **Ru2022111734 – 28/04/2022 – RU**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 35/761(2015.01), C 07K 14/075(2006.01), C 12N 15/63(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:

(114/23). La presente solicitud está relacionada con los campos de la genética, la terapia génica y la biología molecular. Más específicamente, la presente invención se refiere a un ácido nucleico optimizado por codones que codifica la proteína FVIII-BDD (factor VIII de coagulación de dominio B suprimido), a un casete de expresión y a un vector basado en el mismo, a una célula huésped para producir FVIII-BDD, así como a diversos usos del vector anterior.



Fern. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-22108895A

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-22108895** (22) Fecha de Solicitud: **16/12/2022 10:00:57**

(71) Solicitante: **SICPA HOLDING SA**
Domicilio Solicitante: **Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Suiza**

(72) Inventor: **1. Daniel Hardman 2. Bart Suichies 3. Kalin Nicolov**
Domicilio Inventor: **1. Route des Areneys 13 1806 St. Légier-La Chiésaz, Suiza 2. Chemin des Osches 52 1806 St. Légier-La-Chiésaz, Suiza 3. PO Box 1106 1260 Nyon, Suiza**

(54) Título: **MÉTODO Y SISTEMA PARA VALIDAR LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN**

(74) Agente: **Ana C. Garcia Palacios – 1880**

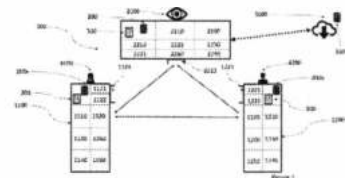
(30) Prioridad/es: **21217192.0 – 22/12/2021 – EP**

(51) Int. Cl 8: **H 04L 9/32(2006.01), G 06Q 20/10(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:

(369/22). La presente invención se refiere al campo técnico de la transferencia de datos, tal como, por ejemplo, entre dispositivos de Internet de las Cosas (IoT). Particularmente, la invención se refiere al campo técnico de la transferencia de datos entre un primer y un segundo dispositivos de comunicación en un entorno no confiable.




Farm. Berta Segovia
Directora Intelectual
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2013-1302280

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2013-1302280** (22) Fecha de Solicitud: **21/01/2013**

(71) Solicitante: **Les Laboratoires Servier**

Domicilio Solicitante: 50 rue Carnot 92284 Suresnes Cedex, Francia

(72) Inventor: **1. Dawei Cui 2. Ding Zhou 3. Janeta Popovici-Muller 4. Rene M. Lemieux 5. Zhenwei Cai 6. Jeremy Travins**

Domicilio Inventor: 1. Room 1001, Building No 9 288# Yaxiang Road, Nanxiang Town, Jiading District, Shanghai 201802, China 2. 52 Yishashi Garden, 188 Chunjiu Rd., Shanghai, China, 201612, China 3. 5 Beaver Brook Road; Waltham, Massachusetts 02452, U.S.A. 4. 3 Essex Street, N° 14, Charlestown, Massachusetts 02129, U.S.A. 5. 36 Hills Drive, Belle Mead, NJ 08502, U.S.A. 6. 14 Overlook Drive, Southborough, Massachusetts 01772, U.S.A.

(54) Título: **“COMPUESTOS DERIVADOS DE ARIL-5-OXOPIRROLIDINA-2-CARBOXAMIDA COMO INHIBIDORES DE ISOSCITRATO DESHIDROGENASA 1 (IDH1)”**

(74) Agente: Ana C. Garcia Palacios – 1880

(30) Prioridad/es: **PCT/CN2012/070601 – 19/01/2012 - CN**

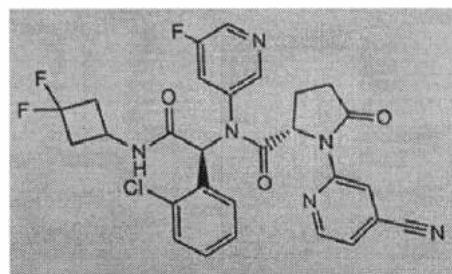
(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/16(2006.01), A 61K 31/38(2006.01), A 61K 31/40(2006.01), A 61K 31/41(2006.01), A 61K 31/495(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07C 237/22(2006.01)**


Registro N°: **4494** En Fecha: **01/09/2023** Vencimiento: **21/01/2033**

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

(57) Resumen:

20/13. La presente invención se refiere a un compuesto derivado de aril-5-oxopirrolidina-2-carboxamida, más específicamente al compuesto (S)-N-((S)-1-(2-Clorofenil)-2-(3,3-difluorociclobutilamino)-2-oxoetil)-1-(4-cianopiridin-2-il)-N-(5-fluoropiridin-3-il)-5-oxopirrolidina-2-carboxamida y sus sales, como inhibidor de isocitrato de deshidrogenasa 1 (IDH1), útil para el tratamiento del cáncer, como, por ejemplo, ciertos tipos de leucemia mieloide aguda o colangiocarcinoma, que presentan una mutación de isocitrato deshidrogenasa-1 (IDH1).




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2014-1400642A

(43) Asunción, 27 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

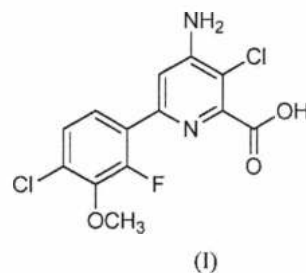
(12) DATOS DE LA SOLICITUD


- (21) N° de Solicitud: **2014-1400642** (22) Fecha de Solicitud: **09/01/2014**
- (71) Solicitante: **Corteva Agrisciences Llc**
Domicilio Solicitante: 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, U.S.A.
- (72) Inventor: **1. Norbert M. Satchivi 2. Rory Degenhardt 3. Bill McGregor 4. Monte R. Weimer**
Domicilio Inventor: 1. 3100 Cherub Court, Carmel, Indiana 46074, Canadá 2. 110 Hayward Cr.NW. T6R 3G2, Edmonton, Alberta, Canadá 3. 4407-48 Ave, T4X 1H3, Beaumont, Alberta, Canadá 4. 9539 Gladstone Drive, Pittsboro, Indiana 46167, Canadá
- (54) Título: **PROTECTOR DE ÁCIDO 4-AMINO -3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRIDINA -2-CARBOXILICO Y DERIVADOS DEL MISMO EN CULTIVOS DE CEREALES**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **61/751,017 – 10/01/2013 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/32(2006.01), A 01N 43/40(2006.01), A 01N 43/90(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:

(07/14). El daño herbicida que, de otra manera, podría provocarse por el ácido 4-amino -3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil)piridin-2-carboxílico y uno de sus derivados de sales, ésteres y amidas agrícolamente aceptables en cultivos de cereal se reduce mediante la aplicación concomitante de florasulam.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2014-1410699

(43) Asunción, 23 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2014-1410699** (22) Fecha de Solicitud: **14/03/2014**

(71) Solicitante: **ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC**

Domicilio Solicitante: **300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Muthiah Manoharan 2. Anna Borodovsky 3. Brian Bettencourt 4. Donald Foster 5. Klaus Charisse 6. Rajeev G. Kallanthottathil 7. James Butler 8. Kevin Fitzgerald 9. Martin Maier 10. Satyanarayana Kuchimanchi**

Domicilio Inventor: **1. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 2. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 3. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 4. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 5. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 6. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 7. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 8. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 9. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A. 10. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, U.S.A.**

(54) Título: **Agentes de ARNhd, que permiten inhibir el componente del complemento C5**

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

(30) Prioridad/es: **61/782,531 – 14/03/2023 – US 61/837,399 – 20/06/2013 – US 61/904,579 15/11/2013 – US 61/912,777 – 06/12/2013 – US 61/942,367 – 20/02/2014 - US**

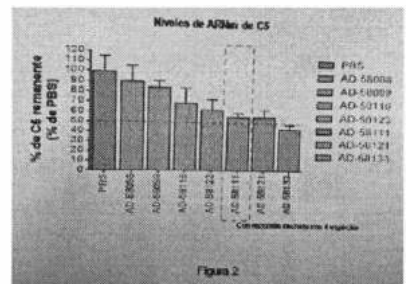
(51) Int. Cl 8: **A61K31/7088; C 12N 15/113(2010.01)**

Registro N°: **4500** En Fecha: **18/10/2023** Vencimiento: **14/03/2034**

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:

(113/2014). La invención se refiere a agentes de ácido ribonucleico de hebra doble (ARNhd), dirigido al gen del componente del complemento C5, denominados como AD-62510, AD-62643, AD-62645, AD-62646, AD-62650 y AD-62651, los cuales son útiles para tratar a sujetos que tienen una enfermedad asociada con el componente del complemento C5, por ejemplo, hemoglobinuria paroxística nocturna



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2014-1453546

(43) Asunción, 12 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 2014-1453546 (22) Fecha de Solicitud: 27/11/2014

(71) Solicitante: NOVARTIS AG

Domicilio Solicitante: Lichstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza

(72) Inventor: 1. Anna Vulpetti 2. Daniela Angst 3. François Gessier

Domicilio Inventor: 1. Novartis Pharma AG, Novartis Institutes for Biomed. Research, Postfach, 4002 Basilea, Suiza 2. Novartis Pharma AG, Novartis Institutes for Biomed. Research, Postfach, 4002 Basilea, Suiza 3. Novartis Pharma AG, Novartis Institutes for Biomed. Research, Postfach, 4002 Basilea, Suiza

(54) Título: "DERIVADOS DE N- [3- (5- ALCOXI -6-AMINOPIRIDIN- 4-IL) FENIL] BENZAMIDA ACTIVOS COMO INHIBIDORES DE BTK, Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES"

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: EP 13195081.8 – 29/11/2013 – EP

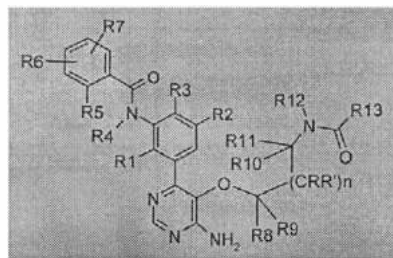
(51) Int. Cl 8: A 61P 37/00(2006.01), C 07D 239/47(2006.01), C 07D 405/00(2006.01)

Registro N°: 4498 En Fecha: 09/10/2023 Vencimiento: 27/11/2034

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 INVENCION y su resumen.

(57) Resumen:

352/14 La presente invención se refiere compuestos derivados de N-[3-(5-alcoxi-6-aminopiridin-4-il) fenil] benzamidas y sus sales farmacéuticamente aceptables, como por ejemplo el compuesto N-(3-(6-Amino-5-(2-(N-metilacrilamido) etoxi) pirimidin-4-il)-5-fluoro-2-metilfenil)-4-ciclopropilo-2-fluorobenzamida, los cuales son activos como inhibidores de la tirosina quinasa de Bruton (Btk), en el tratamiento de trastornos autoinmunes, enfermedades inflamatorias, enfermedades alérgicas, enfermedades de las vías respiratorias.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2018-1874743**

(43) **Asunción, 12 de Octubre de 2023.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2018-1874743** (22) Fecha de Solicitud: **31/08/2018**

(71) Solicitante: **1. AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH 2. INDAT MODELLBAU WERKZEUGBAU FORMENBAU GMBH**

Domicilio Solicitante: **1. Giefingasse 4, 1210 Wien, Austria 2. Gewerbepark 2, 3163 Rohrbach a.d. Gölßen, Austria**

(72) Inventor: **1. Mitter, Birgit 2. Pfaffenbichler, Nikolaus 3. Rosenbaum, Wolfgang 4. Leopold, Markus**

Domicilio Inventor: **1. Hauptstrasse 37/2, 2371 Hinterbrühl, Austria 2. Stiebergasse 8/20, 1150 Wien, Austria 3. INDAT GmbH, Gewerbepark 2, 3163 Rohrbach a.d. Gölßen, Austria 4. INDAT GmbH, Gewerbepark 2, 3163 Rohrbach a.d. Gölßen, Austria**

(54) Título: **SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSPORTE DE SEMILLAS**

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

(30) Prioridad/es: **17192678.5 – 22/09/2017 – EP**

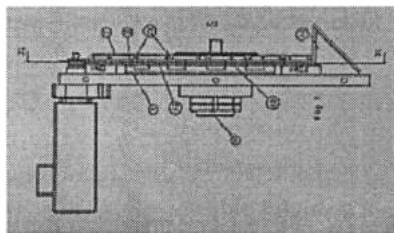
(51) Int. Cl 8: **A 01C 1/00, G 01N 1/28(2006.01)**

Registro N°: **4499** En Fecha: **10/10/2023** Vencimiento: **31/08/2038**

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

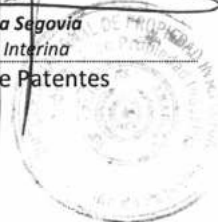
(57) Resumen:

(235/18). Un sistema de transporte de semillas y un método para su uso, donde el sistema de transporte de semillas comprende una rueda giratoria (1) con por lo menos un soporte de semillas (2) para contener una semilla, donde dicho por lo menos un soporte de semillas (2) tiene una o más estructuras de soporte fijas configuradas para restringir el movimiento de la semilla en una dirección circunferencial en relación con la rueda giratoria (1) y en una dirección alejada de un eje de rotación (8) de la rueda giratoria (1), y donde dicho por lo menos un soporte de semilla (2) tiene una abertura de acceso (14) en su lado radialmente exterior, donde dicha abertura de acceso (14) permite acceder a la semilla para crear una abertura en la semilla.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2019-1900496A

(43) Asunción, 6 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2019-1900496** (22) Fecha de Solicitud: **04/01/2019 08:05:53**

(71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**

Domicilio Solicitante: **9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Acosta Amado, Ricardo 2. Jeon, Hongyoung 3. Vitorazzi De Castro, Nathan**

Domicilio Inventor: **1. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, U.S.A. 2. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, U.S.A. 3. Doutor João Quirino do Nascimento 156, Campinas, São Paulo, Brasil**

(54) Título: **COMPOSICIONES DE HALOXIFOP ÉSTER DE ALTA CARGA**

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


(30) Prioridad/es: **62/613,497 – 04/01/2018 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 1/00, C 08K 1/00**

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

(57) Resumen:

(02/19). En la presente descripción se proporcionan composiciones de concentrado emulsionable de alta carga que contienen al menos 875 g/l de éster de haloxifop, un disolvente y un surfactante. Las composiciones de concentrado dejan menos de 3,9 por ciento en peso de residuo al verter a 5 °C.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2019-1993105A

(43) Asunción, 6 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2019-1993105** (22) Fecha de Solicitud: **06/11/2019 11:34:19**

(71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**

Domicilio Solicitante: **9330 Zionsville Road, Indianápolis, In 46268, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Norbert M. Satchivi 2. Jeremy Kister**

Domicilio Inventor: **1. 9330 Zionsville Road, Indianápolis, Indiana 46268, U.S.A. 2. 9330 Zionsville Road, Indianápolis, Indiana 46268, U.S.A.**

(54) Título: **COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN HERBICIDAS DE CARBOXILATO DE PIRIDINA Y PROTECTORES DE CARBOXILATO DE AZOL**

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

(30) Prioridad/es: **62/756,173 – 06/11/2018 – US**

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

(283/19). En la presente se describen composiciones protegidas que comprenden (a) un herbicida de carboxilato de piridina o un N-óxido, una sal o un éster agrícolamente aceptable de este y (b) un protector de carboxilato de azol o una sal o éster agrícolamente aceptable de este. En la presente también se describen métodos para controlar vegetación no deseada, que comprenden aplicar a la vegetación o a un área adyacente a la vegetación o aplicar al suelo o al agua para controlar la emergencia o el crecimiento de vegetación (a) un herbicida de carboxilato de piridina o un N-óxido, una sal o un éster agrícolamente aceptable de este y (b) un protector de carboxilato de azol o una sal o un éster agrícolamente aceptable de este.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2019-1993106A

(43) Asunción, 6 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

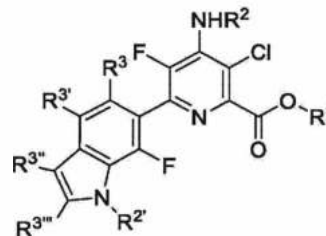
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2019-1993106** (22) Fecha de Solicitud: **06/11/2019 11:36:20**
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**
- Domicilio Solicitante: **9330 Zionsville Road, Indianápolis, IN 46268, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Norbert M. Satchivi 2. Jeremy Kister**
- Domicilio Inventor: **1. 9330 Zionsville Road, Indianápolis, Indiana 46268, U.S.A. 2. 9330 Zionsville Road, Indianápolis, Indiana 46268, U.S.A.**
- (54) Título: **COMPOSICIONES PROTEGIDAS QUE COMPRENDEN HERBICIDAS DE CARBOXILATO DE PIRIDINA E ISOXADIFEN**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **62/756,181 – 06/11/2018 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A01N43/40; A01P13/02**

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

(57) Resumen:

(284/19). En la presente se describen composiciones protegidas que comprenden (a) un herbicida de carboxilato de piridina o un N-óxido, una sal o un éster agrícolamente aceptable de este y (b) un protector que comprende isoxadifen o una sal o éster agrícolamente aceptable de este. En la presente también se describen métodos para controlar vegetación no deseable, que comprenden aplicar a la vegetación o a un área adyacente a la vegetación o aplicar al suelo o al agua para controlar la emergencia o el crecimiento de vegetación (a) un herbicida de carboxilato de piridina o un N-óxido, una sal o un éster agrícolamente aceptable de este y (b) un protector que comprende isoxadifen o una sal o un éster agrícolamente aceptable de este.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2022-2229148A**

(43) Asunción, 23 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2229148**

(22) Fecha de Solicitud: **19/04/2022 12:10:10**

(71) Solicitante: **RODRIGO FERREIRO VUYK**

Domicilio Solicitante: Callejón San Carlos 864 entre Tacuary y Parapiti. Barrio San Roque, Asunción, Paraguay

(72) Inventor: **RODRIGO FERREIRO VUYK**

Domicilio Inventor: Callejón San Carlos 864 entre Tacuary y Parapiti. Barrio San Roque, Asunción, Paraguay

(54) Título: **SUJETADOR DE CORREAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES**

(74) Agente: Agustín Miguel Saguier Abente – 1790

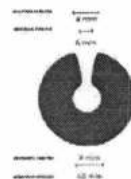
(30) Prioridad/es: --

(51) Int. Cl 8: **B 65D 63/00(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:

(MU 92/22). Se trata de un sujetador de correas para instrumentos musicales de una sola pieza, fabricada de PVC, cartón u otro material que se adapta a todos los modelos de bandas y botones tradicionales del mercado. Funciona mediante presión ejercida, ocasionando mayor cierre y ajuste de las correas que sostienen al instrumento, sin necesidad de modificarlo.



Material: Cartón de 1750 grs. de 1.5 mm. de espesor.



Material: Plástico de PVC 1,5 mm. de espesor.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-2253495A

(43) Asunción, 11 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

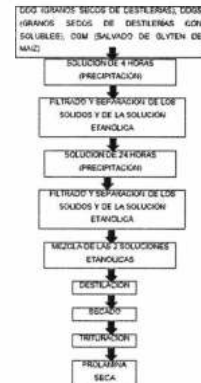
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2022-2253495 (22) Fecha de Solicitud: 24/06/2022 13:12:18
- (71) Solicitante: GREENB BIOLOGICAL SOLUTIONS LTDA.-
- Domicilio Solicitante: Rua Pascoal Meller, n°73, Bairro Universitário, Cidade Criciúma, Estado de Santa Catarina, CEP 88805380, Brasil
- (72) Inventor: Antônio Carlos Cardoso
- Domicilio Inventor: Rua Pascoal Meller, n°73, Bairro Universitário, Cidade Criciúma, Estado Santa Catarina, Código postal 88805380, Brasil
- (54) Título: PROCESO DE EXTRACCIÓN DE PROLAMINAS DE GRANOS Y RESIDUOS DE CEREALES EN MEDIO ETANÓLICO ÁCIDO O BÁSICO
- (74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: BR 102022005712-5 – 25/03/2022 – BR
- (51) Int. Cl 8: A 23J 1/12(2006.01), C 07K 1/14(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:

(168/22). Se describe un proceso de extracción de prolaminas de granos y residuos de cereales en medio etanólico ácido o básico, teniendo como material de partida los granos secos de destilerías (DDG, acrónimo de dedry distillers grains), los granos secos de destilerías con solubles (DDGS, o dry distillers grains with solubles), salvado de gluten de maíz (CGM o corn gluten meal) y otros residuos de los granos de cereales, alcanzando un rendimiento entre 12 y 28% de zeína extraída.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

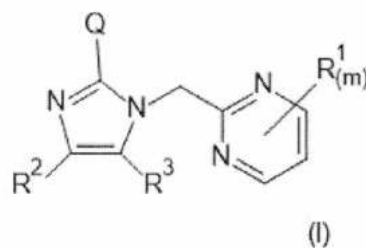
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2289690** (22) Fecha de Solicitud: **14/10/2022 10:30:42**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Dale, Suzanna Jane 2. Elves, Philip Michael 3. Morris, James Alan 4. Watkin, Samuel Vaughan 5. Kingston, Charles William Frederick**
Domicilio Inventor: 1. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6EY Gran Bretaña 2. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6EY Gran Bretaña 3. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6EY Gran Bretaña 4. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6EY Gran Bretaña 5. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6EY Gran Bretaña
- (54) Título: **COMPUESTOS DE IMIDAZOL HERBICIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **2114863.0 – 18/10/2021 – GB**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54(2006.01), C 07D 401/14(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:

(288/22). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agrónomicamente aceptable de dichos compuestos, donde Q, R1 y R2 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. Bertha Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-2299407A

(43) Asunción, 11 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

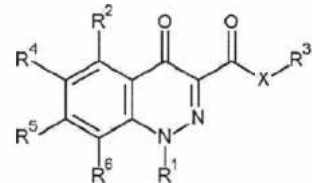
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2299407** (22) Fecha de Solicitud: **16/11/2022 13:09:59**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Anderson, Zoe Jane 2. Whalley, Louisa 3. Morris, James Alan**
Domicilio Inventor: 1. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 2. . Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 3. . Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
- (54) Título: **DERIVADOS HERBICIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **21208993.2 – 18/11/2021 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/58(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:

(325/22). Los compuestos de fórmula (I) 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.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2302159A

(43) Asunción, 12 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

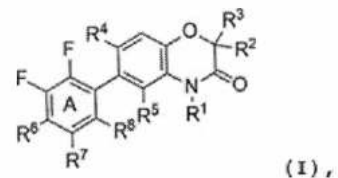
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2023-2302159 (22) Fecha de Solicitud: 13/01/2023 12:40:23
- (71) Solicitante: ENKO CHEM, INC.
- Domicilio Solicitante: 62 Maritime Drive Mystic, Connecticut 06355, U.S.A.
- (72) Inventor: 1. Anthony, Neville John 2. Galatsis, Paul 3. Lauffer, David Jeffrey 4. Stchur III, Peter
- Domicilio Inventor: 1. c/o Enko Chem, Inc. 62 Maritime Drive, Mystic, Connecticut 06355, U.S.A. 2. c/o Enko Chem, Inc. 62 Maritime Drive, Mystic, Connecticut 06355, U.S.A. 3. c/o Enko Chem, Inc. 62 Maritime Drive, Mystic, Connecticut 06355, U.S.A. 4. c/o Enko Chem, Inc. 62 Maritime Drive, Mystic, Connecticut 06355, U.S.A.
- (54) Título: INHIBIDORES DE PROTOPORFIRINÓGENO OXIDASA
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: 63/299862 – 14/01/2022 – US
- (51) Int. Cl 8: A 01N 43/38(2006.01), A 01N 43/72(2006.01)

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

(57) Resumen:

(06/23). La presente invención se refiere a inhibidores de protoporfirinógeno oxidasa de la fórmula general (I) donde las variables se definen en la presente. La invención presenta procesos e intermedios para la preparación de los compuestos con la fórmula (I), composiciones que los componen, y su uso como herbicidas, es decir, para controlar la vegetación no deseada. La invención también presenta métodos para controlar la vegetación no deseada, que comprenden permitir que una cantidad herbicida eficaz de al menos una benzoxazinona con la fórmula (I) actúe sobre las plantas, sus semillas y/o su entorno.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2302301A**

(43) Asunción, 31 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2302301** (22) Fecha de Solicitud: **16/01/2023 09:27:35**
- (71) Solicitante: **INNOVATIVE MOLECULES GMBH**
Domicilio Solicitante: **Dachauaer Srt. 65 80335 München Alemania**
- (72) Inventor: **1. Gerald Kleymann 2. Christian Gege**
Domicilio Inventor: **1. Leopoldshöherstrasse 7 32107 Bad Salzuflen, Alemania 2. Mochentalerweg 26 89584 Ehingen, Alemania**
- (54) Título: **FORMAS CRISTALINAS SÓLIDAS DE INHIBIDORES DE HELICASA-PRIMASA Y PROCESO DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS**
- (74) Agente: **Elba Rosa Brites De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **22151820.2 – 17/01/2022 – EP 22170332.5 – 27/04/2022 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/426(2006.01), A 61P 31/22(2006.01), C 07D 277/54(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(09/23). La presente invención proporciona formas cristalinas solidas de compuestos útiles como inhibidores de helicasa-primasa, composiciones de las mismas, métodos para producir las mismas y métodos para usar las mismas en el tratamiento de infección por herpes simple y enfermedades mediadas por herpes.

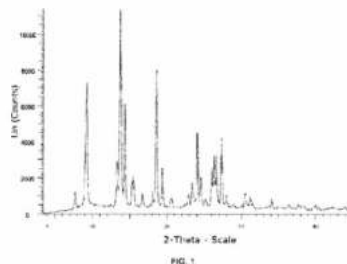


FIG. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2302719A

(43) Asunción, 12 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

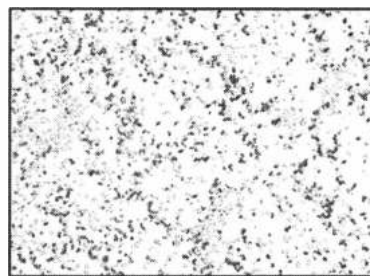
- (21) N° de Solicitud: **2023-2302719** (22) Fecha de Solicitud: **17/01/2023 11:22:46**
- (71) Solicitante: **BIOCONSORTIA**
- Domicilio Solicitante: **279 Cousteaus Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Debora Wilk 2. Hong Zhu 3. Betsy Alford 4. Caroline George 5. Andrew Phillips**
- Domicilio Inventor: **1. 279 Cousteaus Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A. 2. 279 Cousteaus Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A. 3. 279 Cousteaus Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A. 4. 279 Cousteaus Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A. 5. 279 Cousteaus Place Suite 100 Davis, California 95618, U.S.A.**
- (54) Título: **MICROBIOS, COMPOSICIONES MICROBIANAS Y CONSORCIOS BENEFICIOSOS PARA LA AGRICULTURA**
- (74) Agente: **Elba Rosa Brites De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **63/301,480 – 20/01/2022 – US 63/311,394 – 17/02/2022 - US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/20(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:

(10/23). La descripción se refiere a microorganismos aislados—que incluyen nuevas cepas de los microorganismos, consorcios microbianos y composiciones agrícolas que comprenden los mismos. Además, la descripción enseña métodos para utilizar los microorganismos descritos, consorcios microbianos y composiciones agrícolas que comprenden los mismos, en métodos para impartir propiedades beneficiosas a especies de plantas diana. En aspectos particulares, la descripción proporciona métodos para aumentar las características convenientes de las plantas en especies de cultivos importantes desde el punto de vista agronómico.

Figura 1



Farm. Bertha Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

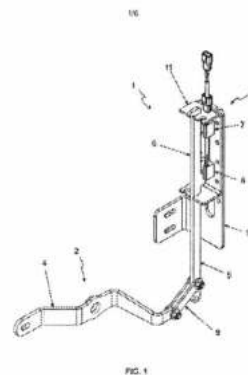
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2303226** (22) Fecha de Solicitud: **19/01/2023 11:42:48**
- (71) Solicitante: **MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S. A.**
- Domicilio Solicitante: **Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão SP, BR - Brasil**
- (72) Inventor: **1. Leandro Rodriguez De Oliveira 2. Jorge Luiz Furlan**
- Domicilio Inventor: **1. Av. Aldo Nicolucci, 349 - Jardim São José, 15996-036 Matão SP, BR - Brasil 2. Via Orlando Jose Scutti, 2775 - Parque Mônaco, 15991-250 Matão SP, BR - Brasil**
- (54) Título: **DISPOSITIVO Y MÉTODO DE AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE DE UN IMPLEMENTO AGRÍCOLA**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **BR102022005908-0 – 28/03/ – BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01D 34/28(2006.01), A 01D 75/18(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(15/23). La presente invención se refiere a un dispositivo de ajuste de la altura de corte (1) asociado a un coprador de suelo (30) de disco de corte de base (20) de implemento agrícola (100). El dispositivo (1) está constituido por un conjunto móvil (2) y un conjunto fijo (3). El conjunto móvil (2) tiene al menos dos perfiles (4, 5) articuladamente asociados entre sí, siendo uno de ellos un perfil de copia (4) y el otro un perfil de detección (5). Cualquier movimiento del perfil coprador (4) interactúa con el perfil de detección (5). El perfil de detección (5) comprende al menos una parte lectora (6), el conjunto fijo (3) comprende al menos un sensor (7, 8), y el perfil de detección (5) del conjunto móvil (2) se desplaza longitudinalmente con respecto al menos a un sensor (7, 8) en función del movimiento del coprador de suelo (30). Si la parte lectora (6) del perfil de detección (5) pasa a través de un sensor (7, 8), éste genera y envía una señal de comando de ajuste de altura a un panel controlador (40), que está conectado electrónicamente a un mecanismo de elevación del disco de corte de base (20). La invención se refiere además a un método para ajustar la altura de corte del implemento agrícola (100) que (E2) recibe, mediante el movimiento de un perfil que interactúa con un sensor (7, 8), una señal en un panel controlador (40); y (E3.1) determina que el chasis del implemento agrícola (100) debe bajarse; o (E3.2) determina que el chasis del implemento agrícola (100) debe elevarse.



Farm. Berta Begovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2310297A

(43) Asunción, 17 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2023-2310297 (22) Fecha de Solicitud: 14/02/2023 13:54:21

(71) Solicitante: FMC CORPORATION

Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(72) Inventor: 1. Daniel Akwaboah 2. Srinivas Chittaboina 3. Travis Chandler McMahon 4. Zhengao Feng 5. Hengbin Wang

Domicilio Inventor: 1. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
2. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
3. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
4. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
5. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(54) Título: CETONAS HALOMETÁLICAS, HYDRATOS Y ÉTERES ENÓLICOS FUNGICIDAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 63/310,259 – 15/02/2022 – US

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/54(2006.01), C 07D 213/30(2006.01)

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

(57) Resumen:

(37/23). Se divulgan compuestos de Fórmula 1, incluidos todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos y sales de estos, en donde G, Z, L, J, A y T son como se definen en la divulgación. También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de Fórmula 1 y métodos para controlar una enfermedad de las plantas provocada por un patógeno fúngico que comprenden aplicar una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.



1


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 5 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2311479**

(22) Fecha de Solicitud: **17/02/2023 12:48:50**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(72) Inventor: **1. Jonathan Keim 2. Prabhakar Peddikotla 3. Xianmiao Qian 4. Hao Wang 5. Ning Xu 6. Ahmad El-Awa 7. Linli He 8. Junbae Hong 9. Jessica L. Klinkenberg 10. William Eugene Palmer 11. Mahesh Patil 12. R. Paul Manchester 13. Prafull Sawarkar 14. Vipul Dudhat**

Domicilio Inventor: 1. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
2. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
3. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
4. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
5. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
6. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
7. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
8. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
9. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
10. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
11. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
12. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
13. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
14. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.

(54) Título: **PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE N-(1-METILCICLOPROPIL)-2-(3-PIRIDINIL)-2H-INDAZOL-4-CARBOXAMIDA E INTERMEDIOS DE LA MISMA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

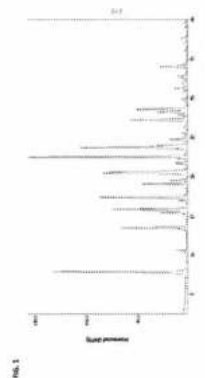
(30) Prioridad/es: **63/311,276 – 17/02/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/00(2006.01), C 07D 401/04(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(43/23). Se divulgan procesos para la preparación del plaguicida N-(1-metilciclopropil)-2-(3-piridinil)-2H-indazol-4-carboxamida. También se divulgan métodos para la preparación de N-(1-metilciclopropil)-2-(3-piridinil)-2H-indazol-4-carboxamida y de intermedios de la misma.





(11) Nro. Publicación: **PY2023-2320755A**

(43) Asunción, 19 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2320755** (22) Fecha de Solicitud: **22/03/2023 12:26:48**

(71) Solicitante: **STARA S/A INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**
Domicilio Solicitante: Av. Stara, 519, Não-Me-Toque, RS, Brasil

(72) Inventor: **Átila Stapelbroek Trennepohl**
Domicilio Inventor: Rua Vasco da Gama,368, Não-Me-Toque, RS, Brasil

(54) Título: **DISCO DOSIFICADOR DE SEMILLAS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **BR 10 2022 006463 6 – 04/04/2022 – BR**

(51) Int. Cl 8: **B 60G 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:

(70/23). Disco (1, 4, 7, 10, 13, 16) dosificador de semillas con cavidades colectoras de semillas que tiene ranuras (3, 6, 9, 12, 15, 18) con bordes cóncavos en todo su contorno, en que las superficies cóncavas de los bordes laterales inferiores (c, c1, c2, c3, c4, c5) de ranuras adyacentes forman un radio (d, d1, d2, d3, d4, d5) de superficie elevada con relación al nivel de las ranuras (3, 6, 9, 12, 15, 18) que se extienden desde la cavidad de semillas (2, 5, 8, 11, 14, 17) hacia el centro del disco dosificador, de modo que el disco dosificador de la presente invención mejora la agitación y encauce de las semillas que están en los discos, reduciendo la posibilidad de que ocurran semillas dobles o fallos.

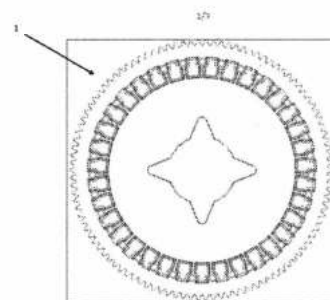


Figura 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2321518A

(43) Asunción, 19 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2321518** (22) Fecha de Solicitud: **24/03/2023 11:24:14**

(71) Solicitante: **CJ CHEILJEDANG CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Corea**

(72) Inventor: **1. Shin, Won Sub 2. Choi, Jung-Woon 3. Jang, Sunghoon 4. Gwak, Jun Seok 5. Kang, Hae-Won 6. Ryu, Ae Jin 7. Kim, Ji Young**

Domicilio Inventor: **1. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Corea 2. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Corea 3. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Corea 4. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Corea 5. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Corea 6. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Corea 7. 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Corea**

(54) Título: **"BIOMASA DE MICROALGAS COMPUESTA POR ALTO CONTENIDO PROTEICO CON EXCELENTE DIGESTIBILIDAD DE PEPSINA, MÉTODO DE CULTIVO Y USO DE LA MISMA"**

(74) Agente: **Marcela María Zoraida Cárdenas – 5252**

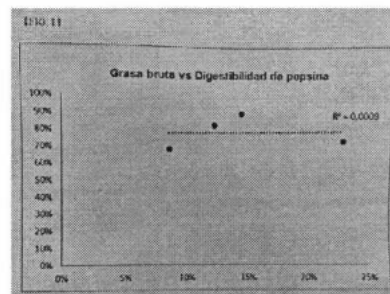
(30) Prioridad/es: **10-2022-0047721 – 18/04/2022 – KR**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 1/12(2006.01), C 12P 7/00(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(76/23) La presente invención se refiere a la biomasa de microalgas rica en proteínas con excelente digestibilidad de pepsina, su método de cultivo y sus usos, y la composición sugerida en la presente invención no solo tiene un alto contenido de proteínas, sino que también contiene ácidos grasos omega-3, que son ácidos grasos útiles similares a la harina de pescado, por lo que puede reemplazar directamente la harina de pescado en el caso de la formulación de piensos. Además, la biomasa de microalgas rica en proteínas presentada en la presente invención muestra una alta digestibilidad de pepsina del 70% o más como resultado del análisis de digestibilidad de pepsina, por lo que incluso si aumenta la proporción de mezcla en el pienso, la digestibilidad general no se ve negativamente afectada. Además, al ser una fuente de proteína producida a base de microalgas, no hay problema de contaminación ambiental, y tiene la ventaja de que se puede producir de manera estable minimizando la influencia del ambiente externo.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2322768A**

(43) Asunción, 23 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2322768** (22) Fecha de Solicitud: **28/03/2023 12:51:05**

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

Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO (63167), U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Beach, Steven 2. Manjunath, Sivalinganna 3. Rymarquis, Linda 4. Slewinski, Thomas L. 5. Wu, Xiaoyun**

Domicilio Inventor: **1. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis Missouri 63167, U.S.A. 5. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis Missouri 63167, U.S.A.**

(54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MEJORAR LOS RASGOS Y EL RENDIMIENTO DEL MAÍZ MEDIANTE LA EDICIÓN DEL GENOMA**

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

(30) Prioridad/es: **63/324,994 – 29/03/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/04(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:

(77/23). Se proporcionan composiciones y métodos para reducir, interrumpir o alterar la actividad de ZmGW2 en plantas de maíz. También se proporcionan métodos y composiciones para producir modificaciones en el gen ZmGW2 mediante mutagénesis y/o edición. Se proporcionan además células vegetales modificadas y plantas con una modificación en el gen ZmGW2 que comprenden características mejoradas, como un mayor rendimiento.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

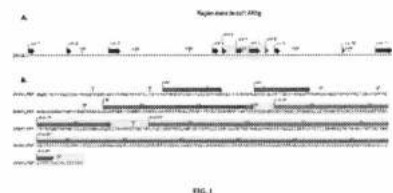


Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**(21) N° de Solicitud: **2023-2322771**(22) Fecha de Solicitud: **28/03/2023 12:53:25**(71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO (63167), U.S.A.**(72) Inventor: **1. Beach, Steven 2. Manjunath, Sivalinganna 3. Rymarquis, Linda 4. Slewinski, Thomas L. 5. Wu, Xiaoyun**Domicilio Inventor: **1. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 5. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**(54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MEJORAR LOS RASGOS Y EL RENDIMIENTO DEL MAÍZ MEDIANTE LA EDICIÓN DEL GENOMA**(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**(30) Prioridad/es: **63/324,985 – 29/03/2022 – US**(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/04(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:

(78/23). Se proporcionan composiciones y métodos para reducir, interrumpir o alterar la actividad de ZmDA1 en plantas de maíz. También se proporcionan métodos y composiciones para producir modificaciones en el gen ZmDA1 mediante mutagénesis y/o edición. Se proporcionan además células vegetales modificadas y plantas con una modificación en el gen ZmDA1 que comprenden características mejoradas, como un mayor rendimiento.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2322774A

(43) Asunción, 5 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2322774** (22) Fecha de Solicitud: **28/03/2023 12:54:36**
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
- Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO (63167), U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Beach, Steven 2. Manjunath, Sivalinganna 3. Rymarquis, Linda 4. Slewinski, Thomas L. 5. Wu, Xiaoyun**
- Domicilio Inventor: **1. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 5. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
- (54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MEJORAR LOS RASGOS Y EL RENDIMIENTO DEL MAÍZ MEDIANTE LA EDICIÓN DEL GENOMA**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/325.003 – 29/03/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 07K 14/415(2006.01), C 12N 15/63(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(79/23). Se proporcionan composiciones y métodos para reducir, interrumpir o alterar la actividad de ZmDA2 en plantas de maíz. También se proporcionan métodos y composiciones para producir modificaciones en el gen ZmDA2 mediante mutagénesis y/o edición. Se proporcionan además células vegetales modificadas y plantas con una modificación en el gen ZmDA2 que comprenden características mejoradas, como un mayor rendimiento



Farm. Berto Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2323768A**

(43) Asunción, 19 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

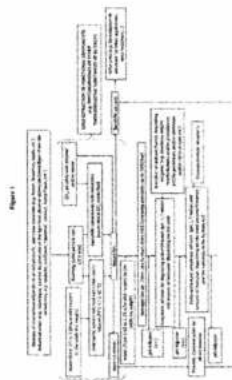
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2323768** (22) Fecha de Solicitud: **30/03/2023 11:45:01**
- (71) Solicitante: **SICIT GROUP S.P.A.**
- Domicilio Solicitante: **Via Arzignano, 80, 36072 Chiampo (VI), Italia**
- (72) Inventor: **1. Manuel Asnicar 2. Alberto Cattazzo 3. Massimo Costantino Neresini 4. Alberto Rumignani**
- Domicilio Inventor: **1. c/o SICIT GROUP S.P.A., Via Arzignano, 80, 36072 Chiampo (VI), Italia 2. Via Venezia, 4, 37030 Colognola Ai Colli (VR), Italia 3. c/o SICIT GROUP S.P.A., Via Arzignano, 80, 36072 Chiampo (VI), Italia 4. Via 1° Maggio, 12/d, 36078 Valdagno (VI), Italia**
- (54) Título: **"PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN EXTRACTO HIDROLIZADO DE ORIGEN NO ANIMAL"**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **102022000006539 – 01/04/2022 – IT**
- (51) Int. Cl 8: **C 12P 19/14(2006.01), C 12P 21/06(2006.01), C 12P 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:

(80/23). La presente invención se refiere a un proceso para obtener un hidrolizado a partir de una biomasa de origen no animal. La invención se refiere además al hidrolizado de origen no animal obtenido por este proceso y su uso como bio-estimulante vegetal.



Firm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2323809A**

(43) Asunción, 19 de Octubre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2323809**

(22) Fecha de Solicitud: **30/03/2023 12:19:53**

(71) Solicitante: **ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP**

Domicilio Solicitante: **1 Place Ville Marie, Suite 2323 Montréal, Québec, H3B 3M5, Canadá**

(72) Inventor: **1. D'Astolfo Leroy 2. Prince, David 3. Chaudhary, Rajneesh 4. Findley, Nick**

Domicilio Inventor: **1. 233 Fairhaven Drive Lower Burrell, Pennsylvania 15068, U.S.A. 2. 5306 Saddle Pack Trail Murrysville, Pennsylvania 15668, U.S.A. 3. 2239 Manordale Dr. Export Pennsylvania 15632, U.S.A. 4. 200 Quaker Road Sewickley, Pennsylvania 15143, U.S.A.**

(54) Título: **MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE UN BAÑO ELECTROLÍTICO**

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

(30) Prioridad/es: **63/328,111 – 06/04/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 25C 3/20(2006.01), C 25C 7/06(2006.01), G 01K 1/10(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:

(81/23). Se divulga un aparato y un método para determinar una temperatura de un baño electrolítico de una célula electrolítica durante la producción electrolítica de un metal. El aparato comprende uno o más electrodos, cada uno comprendiendo un cuerpo de electrodo y un pin conductor insertado en él, al menos parcialmente, el pin conductor proporcionando conexión eléctrica del electrodo; y al menos una punta de prueba insertada en al menos uno correspondiente de uno o más pines conductores, cada punta de prueba proporcionando una o más lecturas de la punta de prueba y ser operable cuando está colocada por lo menos parcialmente debajo de un interfaz del baño-vapor sobre la inmersión de uno o más electrodos en el baño electrolítico. La temperatura del baño electrolítico se determina basándose en al menos una de las lecturas de la sonda. La al menos una sonda está protegida de la corrosión por el pin conductor correspondiente durante la producción electrolítica de metal.

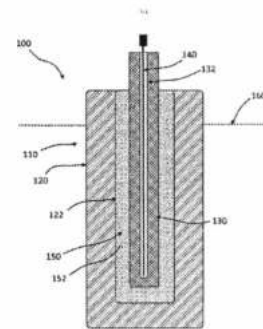


FIG. 1

Berta Segovia
Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes