

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2331827A**

(43) Asunción, 8 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2331827** (22) Fecha de Solicitud: **28/04/2023 12:25:50**
- (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. Miller, Marisa 2. O'Connor, Devin Lee 3. George Mathew, Lolita**
- Domicilio Inventor: **1. 3915 Shoccoree Drive, Durham, North Carolina 27705, U.S.A. 2. 159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A. 3. 313 Bolton Grant Drive, Cary, North Carolina 27519, U.S.A.**
- (54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO Y LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/337,244 – 02/05/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/11(2006.01), C 12N 9/22(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(115/23). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar los genes *IDEAL PLANT ARCHITECTURE 1 (IPA1)*, o sus ortólogos, que codifican factores de transcripción *SQUAMOSA PROMOTER BINDING PROTEIN-LIKE (SPL)* en plantas. La invención se refiere además a las plantas y/o a partes de las mismas que comprenden una o más mutaciones en genes endógenos *IPA1*, o sus ortólogos, producidos utilizando los métodos y composiciones de la invención.


Frm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2332870A

(43) Asunción, 8 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2332870** (22) Fecha de Solicitud: **04/05/2023 11:24:26**

(71) Solicitante: **1. PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. 2. MONSANTO TECHNOLOGY LLC**

Domicilio Solicitante: **1. 807 East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Blvd St. Louis, Missouri(63141), U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Devin Lee O'connor 2. Liam Cattel 3. Anil Neelam**

Domicilio Inventor: **1. 159 Ellsworth Manor Drive Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A. 2. 1416 N Duke Street Durham, North Carolina 27701, U.S.A. 3. 1524 Quail Hollow Court Wildwood, Missouri 63021, U.S.A.**

(54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR LA ARQUITECTURA RADICULAR Y/O MEJORAR LOS RANGOS DE RENDIMIENTO DE LAS PLANTAS**

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

(30) Prioridad/es: **63/338,467 – 05/05/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **C12N15/11; C12N9/22**


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:

(116/23). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar ácidos nucleicos *LONELY GUY (LOG)* endógenos en plantas, que opcionalmente dan lugar a una arquitectura radicular modificada, rasgos de rendimiento mejorados y/o un aumento en la tolerancia/resistencia al estrés abiótico. La invención además se refiere a plantas producidas utilizando los métodos y composiciones de la invención.


Farm. Berto Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2333380A

(43) Asunción, 9 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2333380**

(22) Fecha de Solicitud: **05/05/2023 12:32:31**

(71) Solicitante: **ACADIAN SEAPLANTS LIMITED**

Domicilio Solicitante: **30 Brown Avenue, Dartmouth NS B3B 1X8, Canadá**

(72) Inventor: **1. Timo Van Der Zwan 2. Rachel Fowler 3. Robbie Haines 4. Kevin Shiell 5. Frank Prescott**

Domicilio Inventor: **1. C/o Symvivo Corporation 8900 Glenlyon Parkway Burnaby BC V5J 5J8, Canadá 2. ASL Craigie Research Center, Cornwallis NS, Canadá 3. ASL Malvern Formulation Center, Malvern, Reino Unido 4. ASL Craigie Research Center, Cornwallis NS, Canadá 5. ASL Malvern Formulation Center, Malvern, Reino Unido**

(54) Título: **COMPOSICIONES QUE CONTIENEN L-CARNITINA Y EXTRACTO DE ALGAS MARINAS PARA MITIGAR EL ESTRÉS ABIÓTICO EN LAS PLANATAS**

(74) Agente: **Siegfried Vouga Muller – 12**

(30) Prioridad/es: **2206679.9 – 06/05/2022 – GB**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 63/00(2006.01), C 12N 1/00**

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

(57) Resumen:

(117/23). Un procedimiento para prevenir o mitigar los efectos del estrés abiótico en una planta que implica administrar a la planta, incluyendo una semilla de la planta, o al medio de cultivo de la planta, una cantidad efectiva de L-carnitina y un extracto de algas marinas.

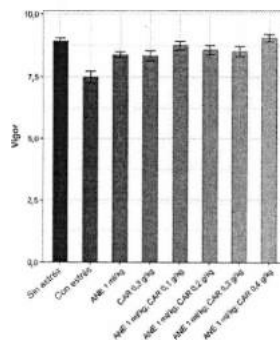


FIGURA 2

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2333410A**

(43) Asunción, 9 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2333410** (22) Fecha de Solicitud: **05/05/2023 12:52:05**

(71) Solicitante: **ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC**
Domicilio Solicitante: **Albinusdreef 2 2333 ZA Leiden Países Bajos**

(72) Inventor: **1. Anton Jan Van Zonneveld 2. Jurriën Prins 3. Bianca Matthee 4. Eric Van Der Veer**
Domicilio Inventor: **1. Albinusdreef 2 2333 ZA Leiden Países Bajos 2. Albinusdreef 2 2333 ZA Leiden Países Bajos 3. De Limes 7 2342 DH Oegstgeest Países Bajos 4. De Limes 7 2342 DH Oegstgeest Países Bajos**

(54) Título: **OLIGONUCLEÓTIDO**

(74) Agente: **Elba Rosa Britez de Ortiz - 109**

(30) Prioridad/es: **22172149.1 – 06/05/2022 – EP**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 15/00(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(118/23). La invención se refiere al campo de los oligonucleótidos que se unen a ARN de poliomavirus. Tales oligonucleótidos se pueden utilizar para el tratamiento de cualquier enfermedad o afección provocada por tales virus o asociada a ellos.


Farm Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2334052A

(43) Asunción, 21 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2334052**

(22) Fecha de Solicitud: **09/05/2023 10:03:31**

(71) Solicitante: **PI INDUSTRIES LTD.**

Domicilio Solicitante: Udaisagar Road, Udaipur - 313001, Rajasthan, India

(72) Inventor: **1. Ashim Kumar Dutta 2. Vishwanath Gade 3. Hagalavadi M Venkatesha**

Domicilio Inventor: 1. Flat C-12, Hollyhock, Cosmos Lounge, Ghodbunder Road, Thane (W)- 400610, Maharashtra, India 2. Flat No. 2504, J Wing, Rustimjee Azziano, Majiwada, Nasik Road, Thane West - 400601, Maharashtra, India 3. PI Industries Ltd. 5th Floor, Vipul Square, B Block, Sushant Lok, Phase - 1, Gurugram-122009, Haryana India

(54) Título: **COMPOSICIÓN DE TOLFENPIRAD Y ETIÓN**

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

(30) Prioridad/es: **202211026723 – 09/05/2022– IN**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 9/00(2006.01)**

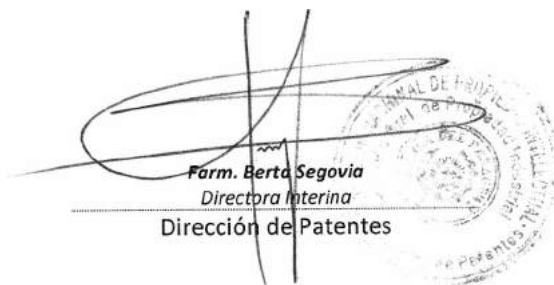
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(120/23). La presente invención desvela una composición de tolfenpirad y etión y un método para controlar plagas no deseadas, tales como insectos, ácaros y/o nematos, y hongos fitopatógenos no deseados, para una planta, que incluye el tratamiento de plantas/partes de la planta y una región alrededor de la planta.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2334474A

(43) Asunción, 21 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

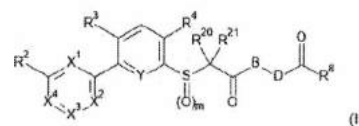
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2334474** (22) Fecha de Solicitud: **10/05/2023 09:44:12**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **WHITTINGHAM, WILLIAM GUY**
Domicilio Inventor: Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
- (54) Título: **COMPUESTOS HERBICIDAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **22174706.6 – 20/05/2022 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/58(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:

(121/23). Compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2334644A**

(43) Asunción, 21 de Noviembre de 2023.-

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

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2334644** (22) Fecha de Solicitud: **10/05/2023 11:48:05**
- (71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTDA.**
Domicilio Solicitante: P.O. Box 60, 8410001, Israel
- (72) Inventor: **1. Ernesto Benetti 2. Juliano Uebel 3. Marco Antonio Tavares Rodriguez 4. Luiz Fernando Colla**
Domicilio Inventor: 1. São Paulo Avenue, 838, ap.104, 86010-060 Londrina Paraná, Brasil 2. R. Eurico Humming, 280 - Apto 1805, Bairro: Gleba Palhano; CEP: 86.050-464; Londrina/PR., Brasil 3. Rua do Carreiro de Pedra, 111 Apartment 074A, Jardim Caravelas, Sao Paulo, 04728-020, Brasil 4. Belo Horizonte St., 1356, Apto 901, Centro, 86020-060 Londrina., Brasil
- (54) Título: **FUNGICIDAS MULTICOMPONENTES**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **US 63/339,982 – 10/05/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/32(2006.01), A 01N 43/40(2006.01), A 01P 3/00(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:

(122/23). La presente invención se refiere a combinaciones multicomponentes que comprenden al menos dos componentes, (1) componente a base de polifenoles, y como componente (2) al menos un fungicida seleccionado del grupo de fungicida Qil, fungicida estrobilurina, fungicida SDHI, un fungicida azol y un fungicida morfolina. Las combinaciones opcionalmente comprenden uno o más compuestos como componente (3) seleccionado del grupo de fungicidas protectores y compuestos a base de cobre. La presente invención por lo tanto se refiere a métodos de uso de las combinaciones en la formación de composiciones y como material agrícola beneficioso, así como también a métodos de uso de compuestos a base de polifenol para reducir la cantidad de fungicidas requerida para la eficacia fungicida, y/o para reducir la cantidad o necesidad de combinar fungicidas protectores y/o compuestos a base de cobre al utilizar fungicidas sistémicos.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2334949A

(43) Asunción, 21 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2023-2334949

(22) Fecha de Solicitud: 11/05/2023 11:01:03

(71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD.

Domicilio Solicitante: Udaisagar Road, Udaipur - 313001, Rajasthan, India

(72) Inventor: 1. Ajay Singh Yadav 2. Amit Kumar Dutta 3. Siva Nagendra Kumar Motapothula 4. Bhagwan Lal Gurjar 5. Pritesh Ramesh Jain 6. Rohit Saxena 7. Sachin Harilal Pachole 8. Ravikumar Suryanarayana Saragur 9. Alexander G.M. Klausener

Domicilio Inventor: 1. S-302, first floor, Uppal, Southend, Sector-49, Gurgaon, Hariyana- 122018, India 2. Mohiary Roy Para, Andul-Mouri, Howrah-711302, West Bengal, India 3. B112, Rameswaram apartment, Hanuman Nagar, Manva Kheda, Sector-4 extension, Hiran Magri, Udaipur-313002, India 4. Goverdhan Villas Dewali, Badbadeshwar Mahadev Road, Udaipur-313002, India 5. 1014, Lohar Lane, Patilwada, Nyahalod, Dhule-424002, Maharashtra, India 6. 4/731, Sector-4, Vikas Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh, Pin: 226024, India 7. At-Pangri Post- Ambhai Tahsil-Sillod District-Aurangabad Pin Code-431112, India 8. No.503, 5th Floor, Deccan Arcade-II, 3rd Main, 5th Stage, 1st Phase, BEML Layout, Rajrajeshwari Nagar, Bangalore-560098; Karnataka, India 9. Schiffgesweg 18, Pulheim 50259, Alemania

(54) Título: **COMPUESTOS BICÍCLICOS Y SU USO COMO AGENTES DE CONTROL DE PLAGAS**

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

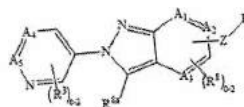
(30) Prioridad/es: 202211027227 – 11/05/2022 – IN

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/56(2006.01), A 01P 7/04(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:

(123/23). La presente invención proporciona novedosos compuestos bicíclicos de fórmula (I), donde la definición de A1, A2, A3, A4, A5, Z, D, R3, R8 y R8a, que demuestran una alta eficacia pesticida, se describe en la descripción detallada. La presente invención también se refiere a métodos para preparar los compuestos de fórmula (I). La presente invención también se refiere a composiciones, combinaciones, usos y métodos de aplicación de los compuestos de fórmula (I).



Fórmula (I)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2334983A

(43) Asunción, 24 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2023-2334983

(22) Fecha de Solicitud: 11/05/2023 11:17:35

(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. Di, Shaokang 2. Han, Chao 3. Xie, Xiangting 4. Yu, Caihong

Domicilio Inventor: 1. No.10 Building, North District, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing, China 2. No.10 Building, North District, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing, China 3. No.10 Building, North District, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing, China 4. No.10 Building, North District, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing, China

(54) Título: USO DE PROTEÍNA INSECTICIDA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

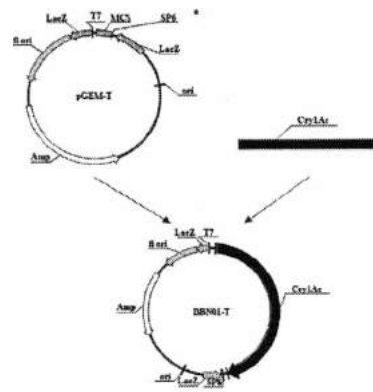
(30) Prioridad/es: PCT/CN2022/092219 – 11/05/2022 – CN

(51) Int. Cl 8: A 01P 7/04(2006.01), C 07K 14/325(2006.01), 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:

(125/23). Se refiere a un uso de una proteína insecticida, la proteína insecticida se puede usar para controlar *Etiella zinckenella*, y un método para controlar *Etiella zinckenella* incluye: poner en contacto *Etiella zinckenella* al menos con una proteína Cry1Ac. En la presente invención, la proteína Cry1Ac capaz de matar *Etiella zinckenella* se genera en un cuerpo de planta para controlar la *Etiella zinckenella*; y se compara con un método de control agrícola, un método de control químico y un método de control biológico usados en una técnica anterior, la presente invención lleva a cabo la protección de todo el periodo de cultivo y toda la plantación en las plantas de modo de controlar la infestación de *Etiella zinckenella* y está libre de contaminación, libre de residuos, es de efecto estable, completo, simple, conveniente y económico.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2334987A

(43) Asunción, 24 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2023-2334987

(22) Fecha de Solicitud: 11/05/2023 11:19:43

(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. Di, Shaokang 2. Han, Chao 3. Xie, Xiangting 4. Yu, Caihong

Domicilio Inventor: 1. No.10 Building, North District, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing, China 2. No.10 Building, North District, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing, China 3. No.10 Building, North District, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing, China 4. No.10 Building, North District, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing, China

(54) Título: USO DE PROTEÍNA INSECTICIDA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

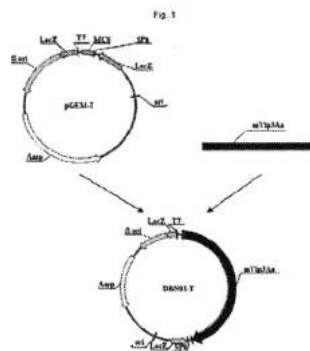
(30) Prioridad/es: PCT/CN2022/092220 – 11/05/2022 – CN

(51) Int. Cl 8: A 01P 7/04(2006.01), C 07K 14/325(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:

(126/23) Se refiere a un uso de una proteína insecticida, la proteína insecticida se puede usar para controlar Etiella zinckenella, y un método para controlar Etiella zinckenella incluye: poner en contacto Etiella zinckenella al menos con una proteína Vip3Aa. En la presente invención, la proteína Vip3Aa capaz de matar Etiella zinckenella se genera en un cuerpo de planta para controlar la Etiella zinckenella; y se compara con un método de control agrícola, un método de control químico y un método de control biológico usados en una técnica anterior, la presente invención lleva a cabo la protección de todo el periodo de cultivo y toda la plantación en las plantas de modo de controlar la infestación de Etiella zinckenella y está libre de contaminación, libre de residuos, es de efecto estable, completo, simple, conveniente y económico.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2335267A

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2335267**

(22) Fecha de Solicitud: **12/05/2023 09:06:40**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Hueter, Ottmar Franz 2. Jeanguenat, André 3. Monaco, Mattia Riccardo**

Domicilio Inventor: 1. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 2. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza 3. Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse 4332 Stein Suiza

(54) Título: **COMPUESTOS DE ALCOXI-HETEROARIL-CARBOXAMIDA O TIOAMIDA**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

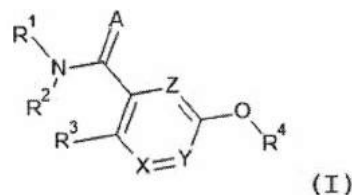
(30) Prioridad/es: **22172906.4 – 12/05/2022 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), C 07D 213/82(2006.01), C 07D 237/24(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(127/23). Compuestos de fórmula (I) en donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómero y N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos se pueden usar como insecticidas.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2335572A

(43) Asunción, 24 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2335572** (22) Fecha de Solicitud: **12/05/2023 12:12:53**

(71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE LP**
Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis Missouri (63167), U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Morgenstern, David 2. Windler Jr., Gary Kenneth**
Domicilio Inventor: **1. C/o BAYER CROPSCIENCE LP, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. C/o BAYER CROPSCIENCE LP, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**

(54) Título: **COMPLEJOS DE UREA DE INGREDIENTES ACTIVOS**

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


(30) Prioridad/es: **63/341649 – 13/05/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 47/28(2006.01), A 61K 47/18(2006.01)**

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

(57) Resumen:

(131/23). La presente invención se refiere al campo técnico de los sistemas de administración para ingredientes activos agroquímicos o ingredientes activos farmacéuticos. La presente invención se refiere principalmente a ciertas composiciones en forma sólida que comprenden como constituyente (a) al menos un ingrediente activo agroquímico o farmacéutico, como constituyente (b) urea y como constituyente (c) al menos un tensioactivo no iónico. La presente invención también se refiere a productos obtenibles u obtenidos mediante los procesos definidos en el contexto de la presente invención. La presente invención se refiere además a formulaciones que comprenden estas composiciones o productos y mezclas de aplicación obtenibles u obtenidas mediante dilución de estas composiciones o productos con agua o soluciones acuosas de tensioactivos. La presente invención se refiere además a procesos para preparar estas composiciones, productos, formulaciones y mezclas de aplicación, así como a sus usos y métodos de uso de estas composiciones, productos, formulaciones y mezclas de aplicación.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2336430A

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2336430**

(22) Fecha de Solicitud: **17/05/2023 13:19:15**

(71) Solicitante: **VESTARON CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **4025 Stirrup Creek Drive, Suite 400, Durham, NC 27703, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Alexandra M. Haase 2. Nicole Marie Dubs 3. Lily Ann Ruell**

Domicilio Inventor: **1. 478 116th Ave., Martin, MI 49070, U.S.A. 2. 1405 Forbes Street, Kalamazoo, MI 49006, U.S.A. 3. 200 North Sage Street, Apt 5, Kalamazoo, MI 49006, U.S.A.**

(54) Título: **VARIANTES DE PÉPTIDOS PESTICIDAS ACTX**

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

(30) Prioridad/es: **63/343,399 – 18/05/2022 – US**


(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/435(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:

(132/23). Se describe una variante de péptido kappa (KPV) pesticida no natural, obtenida mediante ingeniería genética o una sal agrícola aceptable de ella, que comprende, consiste esencialmente o consiste en una secuencia de aminoácidos que es por lo menos 90%, 95%, 96%, 97%, 97%, 98%, 99% o 100% idéntica a una secuencia expuesta en una cualquiera de SEQ ID NO: 2-7, 10-13, 16-19, 23, 25, 30-31, 35, 39-40, 45-46, 48, 50, 54-57, 60, 66, 68, 70-71, 73-74, 76-79, 85, 102, 110, 114, 124, 126, 140, 146-147, 149, 151-152, 157-158, 160-162, 164, 167-168, 170, 173, 176, 178, 180, 183-186, 189, 191-192, 195, 199, 204-206, 209-212, 215-218, 220-233, 235-240, 243-260, 263-265, 269-270, 274-280, 282-292, 294, 296-297, 299-300, 302-306, 308, 312-313, 315-323, 325, 327-329, 331-332, 334, 343-344, 346-348, 350, 354-355 o 35, así como métodos de fabricación y uso de ellas. La presente invención también se relaciona y describe composiciones pesticidas novedosas, formulaciones y métodos de uso de ellas, que son útiles para el control de plagas de plantas.

CTGADRPCAACCCPCGTSQKPEINGLVCRDEP


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2336756A**

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

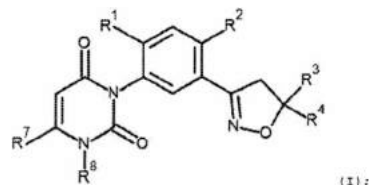
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2336756** (22) Fecha de Solicitud: **18/05/2023 11:14:16**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Downes, Joe 2. Jackson, Lucy**
Domicilio Inventor: 1. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 2. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
- (54) Título: **MÉTODO PARA CONTROLAR MALEZAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **22174679.5 – 20/05/2022 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54(2006.01), A 01N 43/80(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:

(133/23). La presente invención se refiere a un método para controlar el crecimiento de malezas resistentes a herbicidas inhibidores de la protoporfirinógeno IX oxidasa (PPO), que comprende aplicar a la maleza, parte de la maleza, material de propagación de la maleza, o el emplazamiento de la maleza, una cantidad eficaz de un compuesto de Fórmula (I): en donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, y en donde las malezas resistentes a la PPO son malezas que son resistentes a al menos un herbicida inhibidor de la PPO, excepto los compuestos de Fórmula (I).



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2338347A

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2023-2338347 (22) Fecha de Solicitud: 24/05/2023 08:40:26
(71) Solicitante: SIPCAM OXON S.P.A.
Domicilio Solicitante: Via Carroccio 8, 20123 Milano, Italia
(72) Inventor: 1. Massimo Galbiati 2. Piero Ciriani 3. Chiara Tonelli
Domicilio Inventor: 1. Via Fornace, 14, 23871 Lomagna (LC), Italia 2. Via Carroccio 8, 20123 Milano, Italia 3. Piazza Grandi, 9, 20129 Milano, Italia
(54) Título: MÉTODO PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA DE PLANTAS DE SOJA A LA SEQUÍA
(74) Agente: Ana C. Garcia Palacios - 1880
(30) Prioridad/es: 102022000010913 - 25/05/2022 - IT
(51) Int. Cl 8: A 01N 25/00(2006.01), A 01N 37/42(2006.01), A 01N 37/50(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:

(137/23). La invención proporciona un método para aumentar la resistencia de plantas de soja a la sequía mediante la introducción de mutaciones específicas del sitio en genes de apertura estomatal. La invención también se refiere a una planta de soja, una parte aislada de esta o las semillas de esta, donde se han inactivado dichos genes.

A
>013ma.189119300 (SEQ ID NO: 77)
B
>013ma.032004660 (SEQ ID NO: 78)
C
>013ma.189119300 (SEQ ID NO: 79)

Figura 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2339381A**

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2339381** (22) Fecha de Solicitud: **26/05/2023 09:38:10**

(71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Polge, Nicholas D. 2. Carter, Jared 3. Dinwiddie, Jay Austin**
Domicilio Inventor: 1. 7145 58th Avenue Vero Beach FL 32967, U.S.A. 2. 9 Davis Drive RTP NC 27709, U.S.A. 3. 9 Davis Drive Research Triangle Park NC 27703 Durham, U.S.A.

(54) Título: **ALAMCENAMIENTO DEL POLEN DE MAÍZ Y PORTADORES**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **63/346066 – 26/05/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 55/02(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:

(139/23). El polen de maíz es notoriamente frágil y susceptible a la degradación a menos que se almacene de manera adecuada. A diferencia de algunos pólenes de árboles, que pueden ser bastante robustos y capaces de fertilizar con éxito durante meses o años después de haber sido liberado, el polen de maíz sigue siendo viable durante unas meras horas después de la liberación antes de que comience a degradarse. En el presente documento se describe una invención para almacenar polen de maíz donde el polen se recoge y almacena en un entorno refrigerado, pero no congelado con una barrera transpirable. El polen almacenado como se describe en el presente documento puede seguir siendo viable durante hasta doce días, o dos semanas o más. Añadir un compuesto portador puede ampliar la viabilidad del polen.



FIG. 1

Farm. **Berta Segovia**
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2339382A

(43) Asunción, 30 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2023-2339382

(22) Fecha de Solicitud: 26/05/2023 09:40:21

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

Solicitante:

(72) Inventor: 1. Burton, Paul Matthew 2. Carter, Neil Brian 3. Croft, Rosemary Anna 4. Dale, Suzanna Jane
5. Hennessy, Alan Joseph 6. Mulholland, Nicholas Phillip 7. Tate, Joseph Andrew 8. Wailes, Jeffrey
Steven 9. Frye, Elizabeth Catherine

Domicilio Inventor: 1. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42
6EY Gran Bretaña 2. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre
Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 3. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill
International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 4. Syngenta Limited
Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 5.
Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42
6EY Gran Bretaña 6. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre
Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 7. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill
International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 8. Syngenta Limited
Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 9.
Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42
6EY Gran Bretaña

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanés – 4795

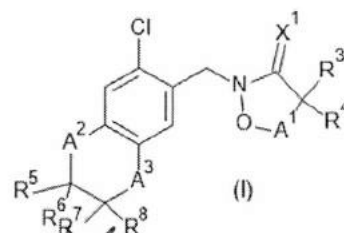
(30) Prioridad/es: 2207819.0 – 27/05/2022 – GB

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/713(2006.01), A 01N 43/80(2006.01), C 07D 271/113(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:

(140/23). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos en donde A1, A2, A3, X1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 y R8 son tal como se definen en la presente. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de los compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(43) Asunción, 28 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2014-1454441** (22) Fecha de Solicitud: **04/12/2014**

(71) Solicitante: **PFIZER INC**

Domicilio Solicitante: **235 East 42nd Street, Nueva York, Nueva York 10017, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Adam Matthew Gilbert 2. Agustin Casimiro-García 3. Atli Thorarensen 4. Justin Ian Montgomery 5. Jonathan David Langille 6. Jotham Wadsworth Coe 7. Matthew Frank Brown 8. Ye Che 9. Jean-Baptiste Telliez 10. Mark Edward Flanagan 11. Matthew Merrill Hayward 12. Rayomand Jal Unwalla**

Domicilio Inventor: **1. 178 Denison Drive, Guilford, Connecticut, 06437, U.S.A. 2. 61 Woodland Road, Concord, Massachusetts, 01742, U.S.A. 3. 581 Great Road, Stow, Massachusetts, 01775, U.S.A. 4. 61 Spicer Hill Road, Ledyard, Connecticut, 06339, U.S.A. 5. 15 Clark Place, Quaker Hill, Connecticut, 06375, U.S.A. 6. 8 Bush Hill Drive, Niantic, Connecticut, 06357, U.S.A. 7. 443 Wheeler Road, Stonington, Connecticut 06378, U.S.A. 8. 166 Ledgewood Road, Apartament 308, Groton, Connecticut, 06340, U.S.A. 9. 211 East Emerson Road, Lexington, Massachusetts, 02420, U.S.A. 10. 10 Queen Eleanor Drive, Gales Ferry, Connecticut, 06335, U.S.A. 11. 3 Pyrus Court, Old Lyme, Connecticut, 06371, U.S.A. 12. 22 Fox Run Road, Bedford, Massachusetts, 01730, U.S.A.**

(54) Título: **"COMPUESTO DERIVADO DE ACRILAMIDA DE PIRROLO [2,3-D] PIRIMIDINILO COMO INHIBIDOR DE JAK3"**

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

(30) Prioridad/es: **61/912,074 – 05/12/2013 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/4375(2006.01), C 07D 471/04(2006.01)**

Registro N°: **4504** En Fecha: **16/11/2023** Vencimiento: **04/12/2034**

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:

(356/14). La presente invención se refiere a un compuesto derivado de acrilamida de pirrolo [2,3-d] pirimidinilo, más específicamente el compuesto 1-[(2S,5R)-2-Metil-5-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidina-4-ilamino)-1-piperidinil]-2-propen-1-ona, activo como inhibidor de JAK 3, útil en condiciones o enfermedades, como por ejemplo, la alopecia areata grave.


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2015-1501355**

(43) **Asunción, 28 de Noviembre de 2023.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2015-1501355** (22) Fecha de Solicitud: **16/01/2015**

(71) Solicitante: **NOVARTIS AG**

Domicilio Solicitante: **Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza**

(72) Inventor: **1. Zhuoliang Chen 2. John William Giraldes 3. Jorge Garcia Fortanet 4. Martín Sendzik 5. Lawrence Blas Perez 6. Matthew J. Lamarche 7. Rajesh Karki 8. Michael Dore 9. Mutsunori Kato 10. Troy Douglas Smith 11. Baraky - Barry Toure 12. Christine Hiu - Tung Chen 13. Sarah Williams**

Domicilio Inventor: **1. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 2. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 3. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 4. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 5. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 6. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 7. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 8. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 9. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology, Square, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 10. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 11. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 12. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 13. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology, Square, Cambridge, MA 02139, U.S.A.**

(54) Título: **COMPUESTOS N-HETEROARIL N-AZASPIROCICLOALCANO SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD DE SHP2**

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

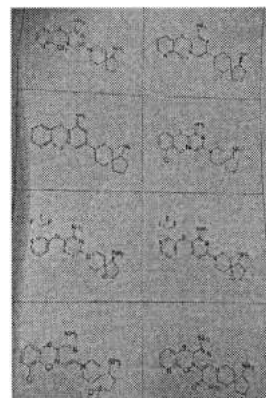
(30) Prioridad/es: **61/928754 – 17/01/2014 – US 61/991129 – 09/05/2014 - US**

(51) Int. CI 8: **A 61K 31/495(2006.01), A 61P 35/04(2006.01), C 07D 241/18(2006.01), C 07D 241/20(2006.01)**

Registro N°: **4505** En Fecha: **27/11/2023** Vencimiento: **16/01/2035**

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

(57) **Resumen:**
(08/15). La presente invención se refiere a compuestos N-heteroaril N-azaspirocicloalcano sustituidos, activos como inhibidores de la actividad de SHP2, útiles en el manejo de las enfermedades o los trastornos mediados por SHP2 como, por ejemplo, el cáncer.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 13 de Noviembre de 2023.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2015-1520811** (22) Fecha de Solicitud: **13/05/2015**

(71) Solicitante: **NOVARTIS AG.**

Domicilio Solicitante: **Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza**

(72) Inventor: **1. Thomas J. (Josef) Troxler 2. Kamlesh Jagdis Bala 3. Anne-Marie Edwards 4. Andrew Brearley 5. David Andrew Sandham 6. David Porter 7. Duncan Shaw 8. Jessica Louise Taylor 9. Joe Wrigglesworth 10. James Dale 11. Mahbub Ahmed. 12. Roger John Taylor 13. Lisa Ann Rooney 14. Nichola Smith 15. Robert Alexander Pulz**

Domicilio Inventor: **1. Novartis Pharma Ag Nibr Klybeck Novartis Institutes For Biomed. Research Postfach, 4002 Basel, Suiza 2. 42 Ropeland Way Horsham, West Sussex Rh12 5ny, Reino Unido 3. Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 4. Novartis Pharmaceuticals Uk Limited Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 5. Novartis Pharmaceuticals Uk Limited Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 6. Novartis Pharmaceuticals Uk Limited Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 7. Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Ma 02139, U.S.A. 8. Novartis Pharmaceuticals Uk Limited Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 9. 29 Victoria Road Nottingham, Notts, Ng5 2na, Reino Unido 10. Novartis Pharmaceuticals Uk Limited Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 11. SRG 5th Floor, 5 Devonshire Square London EC2M 4YD, Reino Unido 12. Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 13. Novartis Pharmaceuticals Uk Limited Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 14. Novartis Pharmaceuticals Uk Limited Wimblehurst Road Horsham, West Sussex Rh12 5ab, Reino Unido 15. Novartis Pharma Ag, Novartis Institutes For Biomed. Research Postfach 4002 Basel, Suiza**

(54) Título: **DERIVADO DE N-(1,5-DIMETIL-3-OXO-2,3-DIHI-DRO-1H-PIRAZOL-4-IL) ISOXAZOL-3-CARBOXAMIDA COMO INHIBIDOR DE SMURF-1**

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

(30) Prioridad/es: **EP No. 14168303.7 – 14/05/2014 – EP**

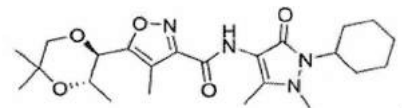
(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/4155(2006.01), A 61K 31/422(2006.01), A 61P 11/00(2006.01), A 61P 19/02(2006.01), A 61P 19/08(2006.01), A 61P 9/12(2006.01), C 07D 413/12(2006.01), C 07D 413/14(2006.01)**

Registro N°: **4501** En Fecha: **08/11/2023** Vencimiento: **13/05/2035**

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

(57) Resumen:

(118/15). La presente invención se refiere a un compuesto derivado de carboxamida, específicamente el N-(2-ciclohexil-1,5-dimetil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-pirazol-4-il)-4-metil-5-((2R,3S)-3,5,5-trimetil-1,4-dioxan-2-il) isoxazol-3-carboxamida, activo como inhibidor selectivo de Smurf-1, útil para trastornos o enfermedades, como, por ejemplo, la fibrosis pulmonar idiopática y la hipertensión arterial pulmonar, así como las composiciones que lo contienen.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2015-1556965**

(43) **Asunción, 28 de Noviembre de 2023.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

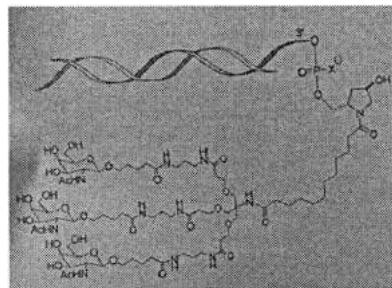
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2015-1556965** (22) Fecha de Solicitud: **12/10/2015**
(71) Solicitante: **ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.**
Domicilio Solicitante: **300 Third Street, Cambridge, (02142) Massachusetts, U.S.A.**
(72) Inventor: **1. Querbes, William 2. Fitzgerald, Kevin 3. Bettencourt, Brian 4. Liebow, Abigail 5. Erbe, David V.**
Domicilio Inventor: **1. 300 Third Street, Cambridge, (02142) Massachusetts, U.S.A. 2. 300 Third Street, Cambridge, (02142) Massachusetts, U.S.A. 3. 300 Third Street, Cambridge, (02142) Massachusetts, U.S.A. 4. 300 Third Street, Cambridge, (02142) Massachusetts, U.S.A. 5. 300 Third Street, Cambridge, (02142) Massachusetts, U.S.A.**
(54) Título: **ARNi BICATENARIO, DENOMINADO AD-65585, QUE PERMITE INHIBIR HAO1**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **62/062751 – 10/10/2014 – US 62/147976 – 15/04/2015 – US 62/214602 – 04/09/2015 – US**
(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/713(2006.01)**
Registro N°: **4506** En Fecha: **27/11/2023** Vencimiento: **12/10/2035**

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

(57) Resumen:

(261/15.) La invención se refiere un agente de ARNi bicatenario dirigido al gen HAO1, denominado AD-65585, el cual es útil en el tratamiento de sujetos que tienen trastorno asociado HAO1, como la Hiperoxaluria Primaria tipo 1 (PH1), para reducir los niveles urinarios de oxalato y aumentar los niveles urinarios de glicolato.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 28 de Noviembre de 2023.-**

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2015-1569319** (22) Fecha de Solicitud: **10/11/2015**

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

Domicilio Solicitante: **300 Third Street, Cambridge (02142), Massachusetts 02142, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Gregory Hinkle 2. Kallanthottathil G. Rajeev 3. Martin Maier 4. Muthiah Manoharan 5. Laura Sepp-Lorenzino 6. Vasant Jadhav 7. Stuart Milstein**

Domicilio Inventor: **1. 300 Third Street, Cambridge (02142), Massachusetts 02142, U.S.A. 2. 300 Third Street, Cambridge (02142), Massachusetts 02142, U.S.A. 3. 300 Third Street, Cambridge (02142), Massachusetts 02142, U.S.A. 4. 300 Third Street, Cambridge (02142), Massachusetts 02142, U.S.A. 5. 300 Third Street, Cambridge (02142), Massachusetts 02142, U.S.A. 6. 300 Third Street, Cambridge (02142), Massachusetts 02142, U.S.A. 7. 300 Third Street, Cambridge (02142), Massachusetts 02142, U.S.A.**

(54) Título: **ARNi de doble hebra, denominado AD-66810, que inhibe el virus de hepatitis (HBV)**

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

(30) Prioridad/es: **62/077,799 – 10/11/2014 – US 62/077,672 – 10/11/2014 – US 62/137,464 – 24/03/2015 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/713(2006.01), C 12N 15/113(2010.01)**

Registro N°: **4507** En Fecha: **27/11/2023** Vencimiento: **10/11/2035**

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

(57) Resumen:

(297/15). La invención se refiere a un agente de ARNi de doble hebra dirigido a una porción del genoma del virus de hepatitis B (HBV), denominado AD-66810, el cual es útil en el tratamiento de sujetos que tienen una infección por HBV y/o trastornos asociados.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2016-1633127A

(43) Asunción, 8 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

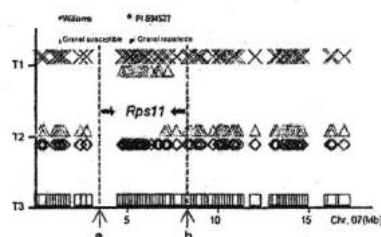
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2016-1633127** (22) Fecha de Solicitud: **03/06/2016 00:00:00**
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC.**
- Domicilio Solicitante: **9330 Zionsville Road Indianapolis (46268) Indiana, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Acharya, Ananta 2. Aggarwal, Rajat 3. Bai, Yonghe 4. Crasta, Oswald 5. Fitzgerald, Joshua C. 6. Ping, Jieqing 7. Lin, Feng 8. Rehman, Maqsood 9. Zhang, Chunbao 10. Ma, Jianxin**
- Domicilio Inventor: **1. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, U.S.A. 2. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, U.S.A. 3. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, U.S.A. 4. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, U.S.A. 5. 618 South 16th Street, Lafayette, Indiana 47905, U.S.A. 6. 501 Evening Star Drive, Apex, North Carolina 27502, U.S.A. 7. 1229 Qingnian Road, 620, Jilin Province, Changchun 130062, China 8. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, U.S.A. 9. 1363 Chaiyu Street, Jilin Province, Changchun 130124, China 10. 915 W. State Street, West Lafayette, Indiana 47907, U.S.A.**
- (54) Título: **"LOCUS GENÉTICO ASOCIADO CON LA PODREDUMBRE DE RAÍZ Y TALLO POR PHYTOPHTHORA EN LA SOJA"**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **62/170441 – 03/06/2015 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, A 01H 5/10(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:

(107/16). El presente objeto se refiere a métodos y composiciones para identificar plantas de soja que tienen mayor resistencia a la podredumbre de raíz y tallo por Phytophthora. Los métodos utilizan marcadores moleculares para identificar y seleccionar plantas con mayor resistencia a la podredumbre de raíz y tallo por Phytophthora, o para identificar y deseleccionar plantas con menor resistencia a la podredumbre de raíz y tallo por Phytophthora. Las plantas de soja generadas mediante los métodos divulgados constituyen también una característica del presente objeto.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

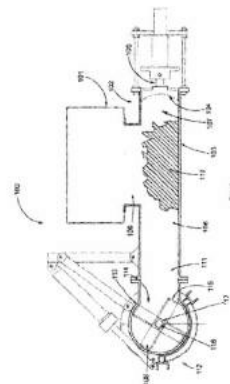
(21) N° de Solicitud: **2016-1642695** (22) Fecha de Solicitud: **07/07/2016**
(71) Solicitante: **IBIRCOM SOCIEDAD ANÓNIMA**
Domicilio Solicitante: **De Herrera Avda. Dr. Luis Alberto 1248 Apto. 240 Montevideo, Uruguay**
(72) Inventor: **1. Iñaki José Garín Rotondaro 2. Oscar Miguel Gnädinger**
Domicilio Inventor: **1. Alberto Escocer 48, piso 11 "D", 28016 Madrid, España 2. Zufriategui 2699, Vicente López, Argentina**
(54) Título: **MÉTODO Y APARATO PARA TRANSFORMAR RESIDUOS URBANOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN ÁRIDOS.**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **PCT /ES2015/070552 – 17/07/2015 – ES**
(51) Int. Cl 8: **B 03B 9/06(2006.01), B 09B 3/00(2006.01), C 04B 18/30(2006.01)**
Registro N°: **4508** En Fecha: **28/11/2023** Vencimiento: **07/07/2036**

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

(57) Resumen:

(148/16). Método y aparato (100) para transformar residuos urbanos sólidos orgánicos e inorgánicos en áridos, que comprende una máquina extrusora conectada a un reactor. La máquina extrusora está conformada por un cilindro de extrusión (103) por el cual circula un pistón (104) dentro de la cavidad de extrusión (106), que comprende tres secciones (107, 110, 111) y es alimentada con una argamasa obtenida tras un pre-procesado de los residuos. El extremo (115) de la tercera sección (111) está conectado al reactor (112) mediante una abertura (114). El eje longitudinal del reactor está conformado por un eje giratorio de acero (116) en el que están dispuestas unas aspas de acero (108) cuyos extremos al girar cumplen funciones de corte, martillado, sacabocados y de hélice hidráulica. Entre el extremo de las aspas y la pared del reactor hay una luz mayor de 0,1 mm de espesor. El reactor posee una válvula de descarga (300) para descargar la argamasa presente en la zona límite a través de unas aberturas (304), una vez que ha sido procesada mediante una serie de ciclos de presión, energía de vibración y descompresión.

(Fig. 1).



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

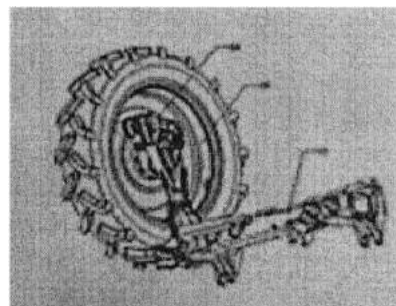
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2017-1729175** (22) Fecha de Solicitud: **16/05/2017**
(71) Solicitante: **STARA S. A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**
Domicilio Solicitante: Av. Stara, 519 - Não - Me - Toque - RS- Brasil
(72) Inventor: **ÁTILA SPAPELBROEK TRENNEPOHL**
Domicilio Inventor: Rua Otto Stahl, 789, Não Me Toque, RS, CEP 994700-000, Brasil
(54) Título: **SISTEMA DE ELEVACIÓN DE LA ALTURA PARA APLICACIÓN EN MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**
(74) Agente: Rafael Augusto Salomoni Flores – 462
(30) Prioridad/es: **102016012232-5 – 30/05/2016 – BR**
(51) Int. Cl 8: **A01B 63/00; B60G 3/04; B60G 3/02**
Registro N°: **4503** En Fecha: **09/11/2023** Vencimiento: **16/05/2037**

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:

(108/17). SISTEMA DE ELEVACIÓN DE LA ALTURA PARA APLICACIÓN EN MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS formado por un brazo de sostén del rodado (01), conectado a un soporte para articulación (02) a través del perno (04), siendo el soporte para articulación (02) asegurado al cubo de rueda (05) y este al aro de rueda (06). Para mover el conjunto, un actuador hidráulico (07) está conectado por el perno (08) al brazo de sostén del rodado (01) y al soporte para articulación (02) por el perno (09). La regulación de altura está proporcionada por el actuador (07), siendo que el mecanismo cuando es accionado recorre la parte interna del aro de rueda (06), permaneciendo dentro de éste, y protegido en ambas posiciones de regulación de elevación del implemento. OBS.: Se tiene por no invocado el derecho de prioridad.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2018-1895426

(43) Asunción, 13 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

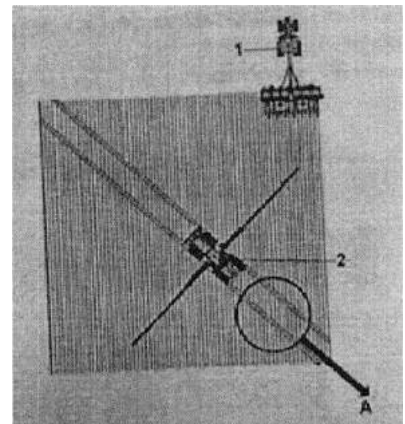
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2018-1895426** (22) Fecha de Solicitud: **29/10/2018**
(71) Solicitante: **STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**
Domicilio Solicitante: Av. Stara, 519, Não-Me-Toque, RS 99470-000, Brasil
(72) Inventor: **ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPHOL**
Domicilio Inventor: Rua Otto Stahl, 789, Não Me Toque, RS 99470-000, Brasil
(54) Título: **SISTEMA AUTOMÁTICO PARA IMPLEMENTAR UNA METODOLOGÍA PRINCIPALMENTE DE SIEMBRA**
(74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25
(30) Prioridad/es: **17023447-9 – 30/10/2017 – BR**
(51) Int. Cl 8: **A 01C 7/00, A 01B 79/00**
Registro N°: **4502** En Fecha: **08/11/2023** Vencimiento: **29/10/2038**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo N° 23 de la Ley Patentes de Inventiones 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:

(290/18). La invención trata de sistema automático para implementar una metodología principalmente de siembra, con el objetivo sustancial de economía de semillas en el momento de la siembra, de forma eficiente y optimizada, garantizando que no ocurra desperdicio de semillas y pérdidas al agricultor. La invención se caracteriza, esencialmente, por generar automáticamente mapas de las zonas de siembra y de no siembra, utilizados por implemento agrícola de siembra (1), con apagado individual de líneas de siembra, siendo tales mapas basados en el trabajo preliminar de un segundo implemento agrícola (2), que realiza las tareas previas a la siembra y que realiza las tareas posteriores de post siembra, siendo compuesto por un subsistema de generación del mapa del trayecto recorrido por el implemento (2), en las tareas previas a la siembra y por un subsistema de generación del mapa de no aplicación o de no depósito de semillas a ser utilizado por el implemento de siembra (1) y por el segundo implemento (2), en el momento de realización de las tareas post siembra.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(43) Asunción, 30 de noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

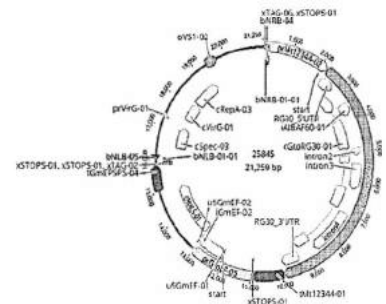
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2207731** (22) Fecha de Solicitud: **10/02/2022 08:09:27**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Farmer, Andrew David 2. Becky Welsh Breitinger 3. Qingli Liu 4. Thomas Joseph Curley Jr.**
- Domicilio Inventor: 1. 2935 Rodeo Park Dr. E. Santa Fe, NM 87505, U.S.A. 2. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A. 3. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A. 4. 9 Davis Drive Durham, NC 27709, U.S.A.
- (54) Título: **NUEVOS GENES DE RESISTENCIA ASOCIADOS A RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN SOJA**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **63/147,849 – 10/02/2021 – US 63/209,005 – 10/06/2021 - US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, A 01N 25/00(2006.01), C 07K 14/415(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:

(17/22). La presente invención se refiere a métodos y composiciones para identificar, seleccionar y/o producir una planta o germoplasma resistente a patógenos (por ejemplo, planta o germoplasma de soja) utilizando genes derivados de *Glycine tomentella*. Se proporcionan genes candidatos capaces de conferir resistencia a patógenos (por ejemplo, a la roya de la soja asiática). También se proporciona una planta o germoplasma que se ha identificado, seleccionado y/o producido mediante cualquiera de los métodos de la presente invención. También se proporcionan semillas, plantas y germoplasmas resistentes a patógenos.




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: **2022-2240956**

(22) Fecha de Solicitud: **24/05/2022 12:27:00**

(71) Solicitante: **NOVARTIS AG**

Domicilio Solicitante: **Lichtstrasse 35 Basilea (4056), Suiza**

(72) Inventor: **1. Niko Schmiedeberg 2. Philipp Holzer 3. Vincent Bordas 4. Jvan Brun 5. Andrea Decker 6. Markus Furegati 7. Geoffrey Gogniat 8. Wanben Gong 9. Jacques Hamon 10. Jürgen Hans-Hermann Hinrichs 11. Fatma Limam 12. Henrik Möbitz 13. Sandro Nocito 14. Simone Plattner 15. Joseph Schoepfer 16. Jessica Soto 17. Ross Strang 18. Shuping Yao 19. Huangchao Yu 20. Frédéric Zecri 21. Sisi Zhang**

Domicilio Inventor: **1. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 2. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 3. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 4. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 5. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 6. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 7. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 8. Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd., #18-1, Tonglian Road, Bixi Subdistrict, Changshu, Jiangsu, 215537, China 9. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 10. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 11. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 12. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 13. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 14. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 15. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 16. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 17. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 18. Novartis Pharma AG, Postfach, 4002, Basel, Suiza 19. Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd., #18-1, Tonglian Road, Bixi Subdistrict, Changshu, Jiangsu Province 215537, China 20. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, U.S.A. 21. Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd., #18-1, Tonglian Road, Bixi Subdistrict, Changshu, Jiangsu, 215537, China**

(54) Título: **NUEVOS COMPUESTOS BICÍCLICOS Y SUS USOS**

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

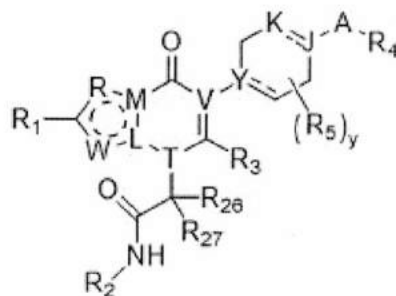
(30) Prioridad/es: **PCT/CN2021/096104 – 26/05/2021 – OMPI PCT/CN2022/085537 – 07/04/2022 - OMPI**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/519(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 487/04(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:

(131/22). La presente invención proporciona un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, de la fórmula (I): en donde R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₂₆, R₂₇, Y, R, M, W, L, V, T, Y, J, K y A han sido descriptos en la presente, usos terapéuticos de dichos compuestos, usos de dichos compuestos como químicos de investigación, una composición farmacéutica y combinaciones que comprenden dichos compuestos, y métodos para elaborar los compuestos de la invención.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2022-2289206A

(43) Asunción, 9 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

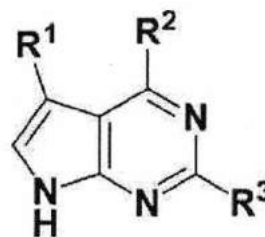
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2289206** (22) Fecha de Solicitud: **12/10/2022 14:36:41**
- (71) Solicitante: **BIOSPLICE THERAPEUTICS, INC.**
- Domicilio Solicitante: **9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Mittapalli, Gopi Kumar 2. Kumar KC, Sunil 3. Mak, Chi Ching 4. Hofilena, Brian Joseph 5. Turner, Lewis Daniel 6. Eastman, Brian Walter 7. Vakiti, Ramkrishna Reddy 8. Marakovits, Joseph Timothy 9. Chiruta, Chandramouli**
- Domicilio Inventor: **1. 10416 Whitcomb Way, #99, San Diego, California 92127, U.S.A. 2. 10504 Clasico Court, San Diego, California 92127, U.S.A. 3. 11942 Caneridge Road, San Diego, California 92128, U.S.A. 4. 3564 Brookshire St., San Diego, California 92111, U.S.A. 5. 7025 Charmant Drive, Unit 309, San Diego, California 92122, U.S.A. 6. 10518 Caminito Pollo, San Diego, California 92126, U.S.A. 7. 7699 Palmilla Dr, Apt 3316, San Diego, Ca 92122, U.S.A. 8. 2403 Summerhill Drive, Encinitas, California 92024, U.S.A. 9. 10330 Scripps Poway Pkwy Unit-33, San Diego California, 92131, U.S.A.**
- (54) Título: **7H-PIRROLO[2,3-D] PIRIMIDINAS Y PREPARACIÓN Y USOS DE LAS MISMAS**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernandez De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **US 63/254,708 – 12/10/2021 – US US 63/330,480 – 13/04/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/519(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), C 07D 487/04(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:

(287/22). Se dan a conocer compuestos de 7H-Pirrolo [2,3-d] pirimidina para tratar varias enfermedades y patologías. Más particularmente, la presente divulgación se refiere al uso de los compuestos de 7H-Pirrolo [2,3-d]pirimidina o análogos de los mismos, en el tratamiento de trastornos caracterizados por la sobreexpresión de DYRK1A (por ejemplo, cáncer, síndrome de Down, enfermedad de Alzheimer, diabetes, infecciones víricas, y osteoartritis).



I


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2023-2317694A**

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

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2317694**

(22) Fecha de Solicitud: **13/03/2023 09:35:48**

(71) Solicitante: **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**

Domicilio Solicitante: **2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokio 103-6020 Japón**

(72) Inventor: **1. Nanako Mizoguchi 2. Nami Kuroda**

Domicilio Inventor: **1. C/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, Japón 3. C/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020, Japón**

(54) Título: **COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA**

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

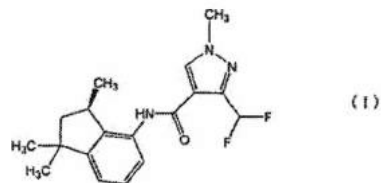
(30) Prioridad/es: **JP 2022-039268 – 14/03/2022 – JP**

(51) Int. Cl 8: **C 04B 35/584(2006.01), C 09K 5/14(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:

(61/23). La presente invención proporciona una composición que comprende un compuesto activo agroquímico que es poco hidrosoluble y está en una forma de un sólido a la temperatura de 25 °C, un espesante que incluye un polímero hidrosoluble, un agente anticongelante y agua, que tiene una buena estabilidad de almacenamiento. El contenido del compuesto activo agroquímico en la composición es 20% en masa o más según el 100% en masa de la composición, y el compuesto activo agroquímico incluye el compuesto representado por la fórmula (I) a continuación.



$$\Delta V [\%] = (V2 - VD/V1 \times 100 \text{ (a)})$$

[En la ecuación (a), V1 representa una viscosidad [Pa × s] a la temperatura de 40 °C de la composición X mencionada a continuación, y V2 representa una viscosidad [Pa × s] a la temperatura de 60 °C de la composición X mencionada a continuación, y la composición X es una composición caracterizada por consistir en 37,00 partes en masa del compuesto (I), 4,63 partes en masa del primer tensioactivo, 0,19 partes en masa de desespumante de silicio y 32,85 partes en masa de agua].


Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



(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 Britez 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 unir 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.

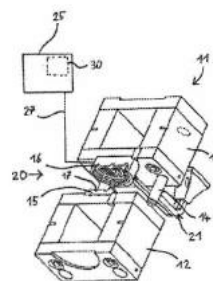


Fig. 1

Fern. Berto Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2330285A

(43) Asunción, 8 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

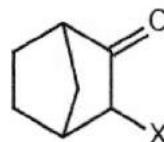
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2330285** (22) Fecha de Solicitud: **25/04/2023 10:25:05**
(71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
(72) Inventor: **KREITUSS, IMANTS**
Domicilio Inventor: Syngenta Crop Protection AG Breitenloh 5 4333 Münchwilen Suiza
(54) Título: **PROCESO QUÍMICO**
(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
(30) Prioridad/es: **2206545.2 – 05/05/2022 – GB**
(51) Int. Cl 8: **C 10G 21/16(2006.01), C 10G 21/20(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:

(106/23). La presente invención proporciona, entre otras cosas, un proceso para preparar un compuesto de fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1.



(I)

Farm. Berta Segovia
Directora Interina

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2331109A

(43) Asunción, 2 de Noviembre de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2331109** (22) Fecha de Solicitud: **27/04/2023 09:30:43**
- (71) Solicitante: **PRO FARM GROUP INC.**
Domicilio Solicitante: 1540 Drew Avenue, Davis, California, 95618, U.S.A.
- (72) Inventor: **1. Ratnakar Asolkar 2. Scott Burman 3. Walter Ramirez**
Domicilio Inventor: 1. 1102 Tulip Lane, Davis, CA 95618, U.S.A. 2. 436 Dolores Drive, Woodland, CA 95695, U.S.A. 3. 4520 Milner Way, Elk Grove, CA 95757, U.S.A.
- (54) Título: **MÉTODO Y COMPOSICIÓN DE MEZCLAS INSECTICIDA SINÉRGICAS**
- (74) Agente: Lorena Mersan Meza – 3714
- (30) Prioridad/es: **63/336,021 – 28/04/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/30(2006.01), A 01N 43/24(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:
(113/23). La presente divulgación proporciona una composición insecticida sinérgica que comprende; uno o más compuestos de cromamida; y una o más proteínas Scott dispuestas en un portador.

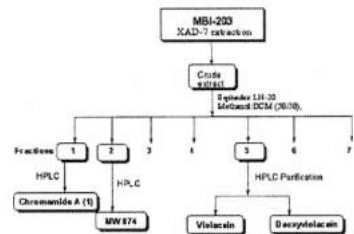


Fig. 1

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes