

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2046407A

(43) Asunción, 9 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

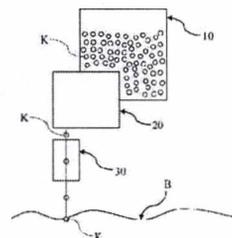
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2046407** (22) Fecha de Solicitud: **19/08/2020**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: **1. Grimm, Christoph 2. Rickard, Jamie 3. Lupfer, Christophe**
- Domicilio Inventor: 1. Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza 2. Omya International AG Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, Suiza 3. Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza
- (54) Título: **MÉTODO DE MEJORA DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS MEDIANTE TRATAMIENTO DE SEMILLAS**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **19192910.8 – 21/08/2019 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01C 1/06, A 01C 23/00**

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:

(212/20). Método y dispositivo de siembra de precisión. La presente invención se refiere a un dispositivo de siembra para descargar y tratar materiales de propagación vegetales descargados durante su caída sobre una superficie agrícola subyacente, que tiene un recipiente de depósito (10) para los materiales vegetales, que tienen un dispositivo de separación (20) que se configura para separar los materiales vegetales (K) alimentados a partir del recipiente de depósito (10) y para generarlos individualmente, y que tiene un dispositivo de aplicación (30) para aplicar un revestimiento que comprende un sustrato que porta el al menos un compuesto agrícola sobre los materiales vegetales separados (K) a partir de un conjunto de cartucho que comprende uno o más cartuchos que cada uno se separa del recipiente de depósito (10) en el dispositivo de siembra, en el que el dispositivo de aplicación (30) se configura para aplicar el revestimiento desde el uno o más cartuchos hasta los materiales vegetales separados (K) después de dejar el dispositivo de separación (20) mientras los materiales vegetales separados (K) caen libremente hacia la superficie agrícola subyacente (B) en el que el dispositivo y el uno o más cartuchos se configuran para permitir la retirada repetida del dispositivo, y opcionalmente, recargar con la composición de revestimiento y reemplazar en el dispositivo, con mínima interacción del operador.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: PY2011-1146361

(43) Asunción, 15 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA PATENTE

---

(21) N° de Solicitud: 2011-1146361 (22) Fecha de Solicitud: 27/10/2011

(71) Solicitante: **Novartis Ag.**  
Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza.-

(72) Inventor: **Steven John Charlton; Catherine Leblanc; Stephen Carl Mckeown**  
Domicilio Inventor: Novartis Pharmaceuticals Uk Limited, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, United Kingdom; Novartis Pharmaceuticals Uk Limited, Wimblehurst Road, Horsham, West SUSSEX RH12 5AB, United Kingdom y Novartis Pharmaceuticals Uk Limited, Wimblehurst Road, Horsham, West SUSSEX RH12 5AB, United Kingdom.-

(54) Título: **DERIVADOS DE DIHIDROPIRIDOPIRAZINA COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR IP**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: --

(51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 11/00(2006.01), A 61P 9/00(2006.01); // (C 07D 471:04 )

Registro N°:4414 En Fecha: 12/04/2021 Vencimiento: 27/10/2031

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

#### (57) Resumen:

269/2011.La presente invención se refiere a compuestos derivados de dihidropiridopirazina, agonistas del receptor de prostaciclina (IP) siendo útiles en el tratamiento de hipertensión arterial pulmonar (PAH) y fibrosis pulmonar.

  
Farm. Benja Segovia  
Directora Técnica  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2015-1525651

(43) Asunción, 15 de Abril de 2021.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 2015-1525651 (22) Fecha de Solicitud: 15/06/2015

(71) Solicitante: Omega Flex, Inc.

Domicilio Solicitante: 213 Court St., Suite 701, Middletown, Connecticut 06457, U.S.A.

(72) Inventor: Dean W. Rivest

Domicilio Inventor: 237 Country Drive, Oxford, Pa 19363, U.S.A.

(54) Título: ACOPLAMIENTO PARA UN CABLE BLINDADO.

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

(30) Prioridad/es: 62/012,505 – 16/06/2014 – US

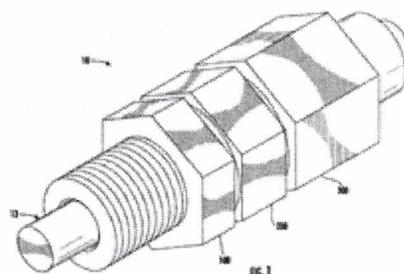
(51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: H 01R 9/05(2006.01), F 16L 1/00

Registro N°: 4413 En Fecha: 12/04/2021 Vencimiento: 15/06/2035

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

(57) Resumen:

(147/15). Un acoplamiento para un cable contenido en un tubo de metal corrugado, comprendiendo el acoplamiento un adaptador que tiene un pasaje longitudinal interno para recibir el cable; un cuerpo acoplado al adaptador; una junta interna ubicada, entre el adaptador y el cuerpo, disponiéndose la junta interna radialmente alrededor del cable; una tuerca acoplada al cuerpo; y un elemento de sellado ubicado entre la tuerca y el cuerpo, colocándose el elemento de sellado en un valle de la tubería de, metal corrugado para comprimir una porción de la tubería de metal corrugado entre el elemento de sellado y el cuerpo.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2018-1880729A**

(43) Asunción, 6 de Abril de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2018-1880729**

(22) Fecha de Solicitud: **18/09/2018**

(71) Solicitante: **Lo.li Pharma S. R. L.**

Domicilio Solicitante: **Via Sabatino Gianni 14 - Roma, Italia**

(72) Inventor: **Vittorio Unfer**

Domicilio Inventor: **Via dei Cesare Massini 43, 00155 Roma, Italia**

(54) Título: **COMPOSICIONES, USOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFERTILIDAD Y SUBFERTILIDAD**

(74) Agente: **Victor Xavier Abente Stewart - 1192**

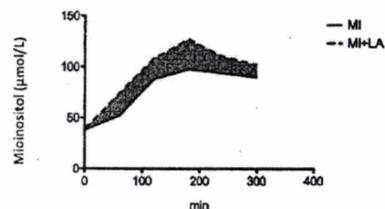
(30) Prioridad/es: **102017000104446 - 19/09/2017 - IT**

(51) Int. Cl 8: **A61K31/7004; A61L33/00; A61P15/00**

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:

(249/18) La presente invención se refiere, entre otras cosas, a composiciones que son adecuadas para el tratamiento de infertilidad o subfertilidad, en particular infertilidad o subfertilidad causada por el síndrome de ovario poliquístico (PCOS, por su nombre en inglés: polycystic ovary syndrome) o anovulación, o que son adecuadas para el tratamiento de PCOS o anovulación en sí mismos.



*Farm. Berta Segovia*  
*Directora Interina*

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2006688A

(43) Asunción, 27 de Marzo de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2006688

(22) Fecha de Solicitud: 06/02/2020

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

Solicitante:

(72) Inventor: 1. Hennessy, Alan Joseph 2. Jones, Elizabeth Pearl 3. Dale, Suzanna Jane 4. Gregory, Alexander William 5. Houlby, Ian Thomas Tinmouth 6. Bhonoah, Yunas 7. Comas-Barcelo, Julia

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

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes - 4795

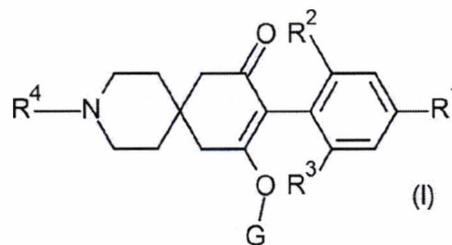
(30) Prioridad/es: 1901878.7 - 11/02/2019 - GB

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/42

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:

(23/20). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), donde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> y G son como se definen en la presente. La invención también se refiere a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y a su uso para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2007788A

(43) Asunción, 9 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2007788

(22) Fecha de Solicitud: 11/02/2020

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

Solicitante:

(72) Inventor: 1. Hennessy, Alan Joseph 2. Jones, Elizabeth Pearl 3. Dale, Suzanna Jane 4. Gregory, Alexander William 5. Houlshby, Ian Thomas Tinmouth 6. Bhonoah, Yunas 7. Comas-Barcelo, Julia

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

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

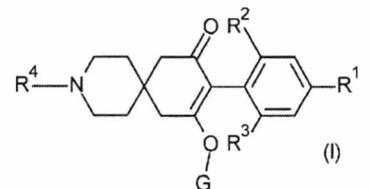
(30) Prioridad/es: 1901961.1 – 13/02/2019 – GB

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/42

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:

(27/20). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), donde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> y G son como se definen en el presente documento. La invención también se refiere a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y a su uso para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



**DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2026364A**

(43) Asunción, 21 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2026364** (22) Fecha de Solicitud: **15/06/2020**
- (71) Solicitante: **FARMHANNONG CO, LTD.**
- Domicilio Solicitante: 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpogu, Seoul 07320, República De Corea
- (72) Inventor: **1. Soon-Kee Sung 2. Young Ock Ahn 3. Joo Yong Woo 4. Joonseon Yoon 5. Hanul Kim 6. Myoung-Ki Hong 7. Joonghyuk Park**
- Domicilio Inventor: 1. 99, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34115, República de Corea 2. 99, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34115, República de Corea 3. 99, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34115, República de Corea 4. 99, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34115, República de Corea 5. 99, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34115, República de Corea 6. 99, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34115, República de Corea 7. 99, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34115, República de Corea
- (54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA CONFERIR Y/O MEJORAR LA TOLERANCIA A LOS HERBICIDAS UTILIZANDO PROTOPORFIRINÓGENO IX OXIDASA DE DIVERSAS CIANOBACTERIAS O VARIANTES DE LOS MISMOS**
- (74) Agente: Marcela Maria Zoraida Cárdenas – 5252
- (30) Prioridad/es: **10-2019-0071028 – 14/06/2019 – KR**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/79, C 12N 15/82**

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:

(131/20). Se proporcionan protoporfirinógeno IX oxidasas derivadas de diversos organismos o variantes de las mismas, y usos de las mismas para conferir y/o mejorar la tolerancia a los herbicidas de una planta y/o un alga.

**Farm. Berta Segovia**  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2031844A

(43) Asunción, 19 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2031844

(22) Fecha de Solicitud: 02/07/2020

(71) Solicitante: Effector Therapeutics Inc

Domicilio Solicitante: 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU

(72) Inventor: 1. Samuel Sperry 2. Alan X. Xiang 3. Justin T. Ernst 4. Siegfried H. Reich 5. Paul A. Sprengeler 6. Mike Shaghafi 7. Theo Michels 8. Christian Nilewski 9. Chinh Viet Tran 10. Garrick Kenneth Packard 11. Alan Grubbs 12. Kaveri Urkalan 13. Takasuke Mukaiyama

Domicilio Inventor: 1. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 2. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 3. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 4. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 5. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 6. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 7. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 8. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 9. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 10. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 11. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 12. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU 13. 11180 Roselle Street, San Diego, California 92121, EEUU

(54) Título: COMPUESTOS Y MÉTODOS QUE INHIBEN EIF4E

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

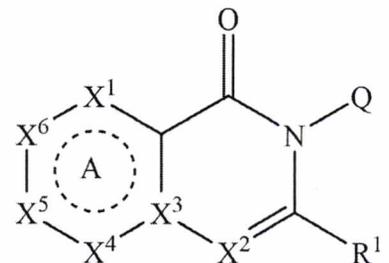
(30) Prioridad/es: 62/869,662 – 02/07/2019 – US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/517, A 61P 35/00, C 07D 215/233

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:

(153/20). La presente invención proporciona síntesis, formulaciones farmacéuticamente aceptables y usos de los compuestos de acuerdo con la Fórmula I, o un estereoisómero, tautómero o sal farmacéuticamente aceptable de los mismos. Para la Fórmula I los compuestos X<sup>1</sup>, X<sup>2</sup>, X<sup>3</sup>, X<sup>4</sup>, X<sup>5</sup>, X<sup>6</sup>, Q, L<sup>1</sup>, L<sup>2</sup>, Y, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup> y anillos A, B y C son como se definen en la especificación. Los compuestos de la Fórmula I inventiva son inhibidores de eIF4e y encuentran utilidad en cualquier cantidad de aplicaciones terapéuticas, incluyendo pero no limitado a tratamiento de inflamación y varios cánceres.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2031871A**

(43) Asunción, 9 de Abril de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2031871**

(22) Fecha de Solicitud: **02/07/2020**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058, Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Clemens, Christopher Glen 2. Dunne, Cheryl Lynn**

Domicilio Inventor: 1. PO Box 959 Minneapolis MN 55440-0959, EEUU 2. Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña

(54) Título: **MÉTODO DE CONTROL DE MALEZAS**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **62/870143 – 03/07/2019 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04, A 01N 37/40**

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:

(154/20). La presente invención proporciona un método de controlar selectivamente la vegetación no deseada a un locus que comprende un cultivo y la vegetación no deseada, en el que el método comprende aplicar al locus una composición herbicida que comprende:

- a. biciclopirona
- b. un aditivo fertilizante a base de nitrógeno; y
- c. un herbicida inhibidor de ALS

La invención se refiere además una composición herbicida que comprende (a) biciclopirona, (b) un aditivo de nitrógeno, y (c) un herbicida inhibidor de ALS.

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2036514A

(43) Asunción, 30 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2036514

(22) Fecha de Solicitud: 16/07/2020 08:44:14

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland.-

(72) Inventor: Seden, Peter Timothy; Ling, Kenneth Bruce; Mathews, Christopher John; Shanahan, Stephen Edward; Christiana Kitsiou; Finney, John.-

Domicilio Inventor: Syngenta, Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña; Syngenta, Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña, Syngenta, Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña; Syngenta, Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña; Syngenta, Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña y Syngenta, Jealotts Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña

(54) Título: **Compuestos herbicidas**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

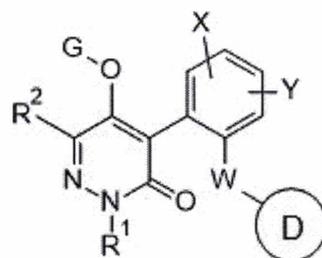
(30) Prioridad/es: GB 1910290.4 – 18/07/2019

(51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: A 01N 43/58(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:

(168/20). La presente invención se refiere a fenilpiridazinodionas sustituidas y derivados de fenilpiridazinona sustituidos de fórmula (I) herbicidas, así como también a los procesos e intermedios utilizados para la preparación de tales derivados. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden tales derivados, así como también al uso de tales compuestos y composiciones en el control del crecimiento de plantas no deseadas: en particular al uso en el control de malezas, tales como malezas dicotiledóneas latifolias, en cultivos de plantas útiles.



  
Farm. Berta Begovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2037140A**

(43) Asunción, 21 de Abril de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2037140**

(22) Fecha de Solicitud: **17/07/2020**

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

Domicilio Solicitante: 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU

(72) Inventor: **Davis, Ian W.**

Domicilio Inventor: 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, EEUU

(54) Título: **REGIONES DE SECUENCIA INTERGÉNICA NOVEDOSAS Y USOS DE ESTAS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

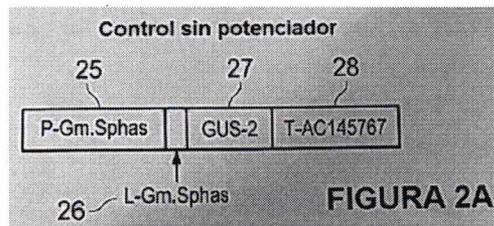
(30) Prioridad/es: **62/875,752 – 18/07/2019 – US**

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

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:

(174/20). La invención proporciona moléculas de ADN recombinante que comprenden regiones de secuencia intergénica sintéticas novedosas para uso en plantas con el fin de reducir la interacción de un primer casete de expresión transgénica en un segundo casete transgénico cuando se inserta entre el primer casete transgénico y el segundo casete transgénico. La invención también proporciona plantas, células vegetales, partes de plantas y semillas transgénicas que comprenden las regiones de secuencia intergénica sintéticas novedosas. La invención también proporciona métodos para reducir la interacción entre casetes de expresión transgénica mediante el uso de las regiones de secuencia intergénica sintéticas novedosas.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2040656A

(43) Asunción, 30 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2040656

(22) Fecha de Solicitud: 30/07/2020 08:18:37

(71) Solicitante: **Suntory Holdings Limited**

Domicilio Solicitante: 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japón.-

(72) Inventor: **Soichiro Urai; Kazunari Iwaki; Koji Nagao; Yoshiaki Yokoo; Takehiro Watanabe; Tadayoshi Hirai; Katsuro Miyagawa; Kohki Fujikawa**

Domicilio Inventor: C/o Suntory Products Development Center, 13-2, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067, Japón; C/o Suntory Products Development Center, 13-2, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067, Japón; C/o Suntory Products Development Center, 13-2, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067, Japón; C/o Suntory Products Development Center, 13-2, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067, Japón; C/o Suntory Foundation For Life Sciences, Bioprganic Research Institute, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0284, Japón; C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0284; C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0284 y C/o Suntory Foundation For Life Sciences, Bioprganic Research Institute, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0284, Japón.-

(54) Título: **PLANTA QUE COMPRENDE UN NUEVO GLUCÓSIDO DE ESTEVIOL**

(74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25

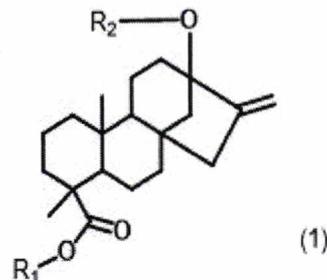
(30) Prioridad/es: JP-2019-141705 – 31/07/2019

(51) Int. Cl 8: A01H1/06; A23L27/00; C07H15/256

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:

(188/20) Una planta que comprende un compuesto representado por la fórmula (I), o una sal o hidrato del mismo: donde, (i) R1 representa Xy(1-2)Glc1-, en tanto R2 representa Glc(1-2)[Glc(1-3)]Glc1- o (ii) R1 representa Glc(1-2)[Glc(1-3)]Glc1-, mientras que R2 representa Xy(1-2)[Glc(1-3)]Glc1-, donde Glc representa Glucosa y Xyl representa xilosa.-



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2041135A

(43) Asunción, 19 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

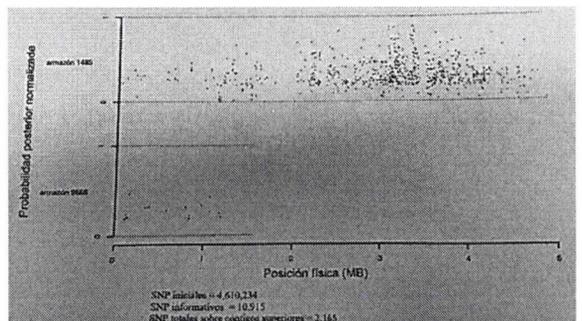
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 2020-2041135
- (22) Fecha de Solicitud: 31/07/2020
- (71) Solicitante: Syngenta Crop Protection AG
- Domicilio Solicitante: Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Suiza
- (72) Inventor: 1. Liu, Qingli 2. Dietrich, Robert Arthur 3. Curley Jr., Thomas Joseph 4. Hipskind, John Daniel 5. Breiting, Becky Welsh 6. Dawson, John Luther
- Domicilio Inventor: 1. Research Triangle Park, NC 27709 EEUU 2. Research Triangle Park, NC 27709 EEUU 3. 9 Davis Drive Research Triangle, NC 27709 EEUU 4. 9 Davis Drive Research Triangle, NC 27709 EEUU 5. 9 Davis Drive Research Triangle, NC 27709 EEUU 6. 9 Davis Drive Research Triangle, NC 27709 EEUU
- (54) Título: LOCUS GENÉTICOS ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN LA SOJA
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: 62/881035 – 31/07/2019 – US
- (51) Int. Cl 8: A 01H 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:

(191/20). La presente invención se refiere a métodos y a composiciones para identificar, seleccionar y/o producir una planta o un germoplasma de soja resistente a enfermedades utilizando marcadores, genes e intervalos cromosómicos derivados de *Glycine clandestina* PI339656, o un descendiente de la misma. También se proporciona una planta o un germoplasma de soja que se ha identificado, seleccionado y/o producido por cualquiera de los métodos de la presente invención. También se proporcionan semillas, plantas y germoplasmas de soja resistentes a enfermedades.



*Farm. Bertà Segovia*  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2042368A

(43) Asunción, 21 de Abril de 2021.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2042368

(22) Fecha de Solicitud: 05/08/2020

(71) Solicitante: NOVOZYMES A/S

Domicilio Solicitante: Krogshoejvej 36 Bagsvaerd (DK-2880), Dinamarca

(72) Inventor: 1. Creamer, Kurt 2. Parekh, Kalpesh 3. Lavigne, James

Domicilio Inventor: 1. 77 Perry Chapel Church Road, P.O. Box 576, Franklinton, NC 27525, EEUU 2. 77 Perry Chapel Church Road, P.O. Box 576, Franklinton, NC 27525, EEUU 3. 77 Perry Chapel Church Road, P.O. Box 576, Franklinton, NC 27525, EEUU

(54) Título: MEZCLAS DE ENZIMAS Y PROCESOS PARA PRODUCIR UN INGREDIENTE ALIMENTICIO DE ALTO CONTENIDO PROTEICO A PARTIR DE UN SUBPRODUCTO DE LA VINAZA ENTERA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6

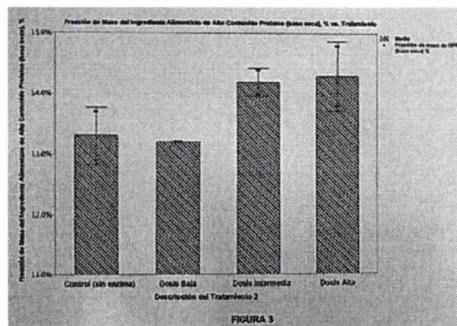
(30) Prioridad/es: 62/882698 - 05/08/2019 - US

(51) Int. Cl 8: A 23K 10/14, A 23K 10/38

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:

(199/20). La presente invención se refiere a un proceso para producir un ingrediente alimenticio de alto contenido proteico a partir de un subproducto de la vinaza entera producido en un proceso de molienda en seco de granos que contienen almidón para obtener un producto de fermentación, así como a mezclas de enzimas utilizadas en los procesos para distribuir una mayor cantidad de la proteína del subproducto de la vinaza entera en la fracción de alto contenido proteico, en lugar de permanecer retenida en la torta húmeda, con el fin de producir un ingrediente alimenticio de alto contenido proteico.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2043419A

(43) Asunción, 30 de Abril de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

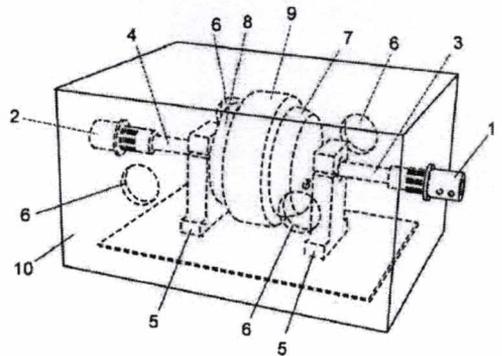
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2043419** (22) Fecha de Solicitud: **07/08/2020 12:07:47**
- (71) Solicitante: **DINNATECO FACTORY GASTEIZ, S.L.**
- Domicilio Solicitante: C/ Alibarra 30 Pabellón 1 01010 Vitoria Gasteiz España.-
- (72) Inventor: **Antonio Javier Maldonado Pardo**
- Domicilio Inventor: Ctra. d'Engolasters N°20 4° 1 ° AD700 Escaldes-Engordany, Andorra
- (54) Título: **DISPOSITIVO COMPENSADOR ELECTROMAGNÉTICO DE RADIOFRECUENCIA VARIABLES PARA PROTECCIÓN DE PALAS DE TORRES EÓLICAS U OTRAS ESTRUCTURAS MÓVILES O ESTÁTICAS.-**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **201930547 – 14/06/19 – ES**
- (51) Int. Cl 8: **B64D45/02; H01H45/10**

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:

(204/20)Dispositivo compensador electromagnético de radiofrecuencias variables para protección de palas de torres aélicas u otras estructuras móviles o estáticas que comprende: dos adaptadores conductores de conexión (1, 2) encargados, uno (1) de las conexiones del dispositivo con los captadores exteriores del elemento a proteger por un lado, y otro (2) de las conexiones con la toma de tierra, por otro lado; y dos elementos de alta reactancia al paso de corriente de alta frecuencia y absorbedores de energía en forma de calor (3, 4), conectados a ambos lados de un resonador de frecuencia, compuesto por un aislador dieléctrico (9) situado entre un primer y un segundo elementos conductores (7, 8), y respectivamente a los dos adaptadores (1, 2), generando una fuerza contra electromotriz al paso de corriente inicial de alta frecuencia, bajando la frecuencia y absorbiendo parte de la energía generada en calor.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2046405A**

(43) Asunción, 30 de Abril de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2046405**

(22) Fecha de Solicitud: **19/08/2020 09:10:49**

(71) Solicitante: **Syngenta Crop Protection Ag**

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza.-

Solicitante:

(72) Inventor: **Grimm, Christoph; Rickard, Jaimie; Luper, Christophe**

Domicilio Inventor: Syngenta Crop Protection Ag Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza; Omya International Ag Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, Suiza y Syngenta Crop Protection Ag Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza.-

(54) Título: **Tratamiento de plántulas y semillas de invernadero de alta precisión**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **EP – 19192906.6 – 21/08/2019**

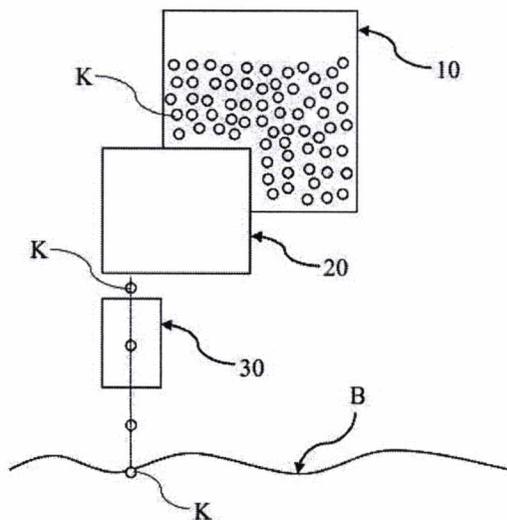
(51) Int. Cl 8: **A01C1/06; A01C11/02; A01C7/06; A01C7/10; A01G9/08**

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:

(211/20) La presente invención se refiere a un aparato y un método para tratar y trasplantar materiales de propagación vegetales en un medio de cultivo, que comprende:

- proporcionar una pluralidad de cavidades receptoras de plantas en el medio de cultivo;
- proporcionar los materiales de propagación vegetales (K) en un depósito (10);
- retirar del recipiente del depósito y separar los materiales de propagación vegetales, y
- orientar los materiales de propagación vegetales separados en una posición hacia arriba de la cavidad, y
- liberar el material de propagación vegetal de la posición de orientación en la cavidad receptora de plantas asociada, y
- aplicar selectivamente una alcuota de composición de revestimiento a una superficie del material de propagación vegetal mientras se mueve hacia la cavidad receptora de plantas.



Farm. *Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes