(19) DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY18111198A**

(43) Asunción, 18 de Septiembre de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **18111198** (22) Fecha de Solicitud: **19/12/2018**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Dr. Anu Bheemaiah Machettira 2. Dr. Hansjörg Dietrich 3. Dr. Christopher Hugh Rosinger 4. Dr. Elmar Gatzweiler 5. Dr. Peter Lümmen 6. Dr. Roland Beffa 7. Dr. Lothar Willms 8. Dr. Jens Frakenpohl 9. Dr. Ines Heinemann**

Domicilio Inventor: 1. Niedernhausener Strasse 47 60326 Frankfurt Am Main, Alemania 2. Bonifatiusstraße 1b 65835 Liederbach Am Taunus, Alemania 3. Am Hochfeld 33 65719 Hofheim, Alemania 4. Am Nauheimer Bach 22 61231 Bad Nauheim, Alemania 5. Lanaer Str. 76 65510 Idstein, Alemania 6.Königsteiner Weg 4 65835 Liederbach, Alemania 7. Lindenstraße 17 56204 Hillscheid, Alemania 8.Fürstenberger Str. 1 60322 Frankfurt, Alemania 9. Haneckstr. 23a 65719 Hofheim, Alemania

(54) Título: **TIOFENILURACILOS SUSTITUIDOS ASÍ COMO SUS SALES Y SU USO COMO PRINCIPIOS ACTIVOS HERBICIDAS**

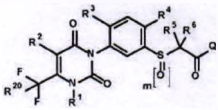
(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **17208497.2 – 19/012/2017 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/54, C 07D 239/54**

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**:
332/18. La presente invención se refiere a tiofeniluracilos sustituidos de la fórmula general (I) o sus sales en donde los restos en la fórmula general (I) corresponden a las definiciones dadas en la descripción, así como su uso como herbicidas, en especial para el combate de malezas y/o pastos dañinos en cultivos de plantas útiles y/o como reguladores del crecimiento de plantas para influir sobre el crecimiento de cultivos de plantas útiles.



(I)

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: **PY1620953A**

(43) **Asunción, 18 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1620953** (22) Fecha de Solicitud: **15/04/2016**

(71) Solicitante: **AgBiome, Inc.**

Domicilio Solicitante: 104 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, EEUU

(72) Inventor: **1. Thayer, Rebecca E. 2. Parks, Jessica 3. Roberts, Kira Bulazel**

Domicilio Inventor: 1. 100 Hammond Wood Place Morrisville, North Carolina 27560, EEUU 2. 5433 Wade Park Boulevard Apt. 2201 Raleigh, North Carolina 27607, EEUU 3. 7810 Roxboro Road Bahama, North Carolina 27503, EEUU

(54) Título: **GENES PESTICIDAS Y MÉTODOS DE USO DE PESTICIDAS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **62/149,164 – 17/04/2015 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, C 07K 1/00, C 12N 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**:

(72/16). Se proveen composiciones con actividad pesticida y métodos de uso de las mismas. Las composiciones incluyen polipéptidos aislados y recombinantes que poseen actividad pesticida, moléculas de ácidos nucleicos recombinantes y sintéticos que codifican los polipéptidos, construcciones de ADN y vectores que comprenden las moléculas de ácido nucleico, células huésped que comprenden los vectores, y anticuerpos para los polipéptidos. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos se pueden utilizar en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos de interés. Las composiciones y métodos provistos son útiles para la producción de organismos con una mejor resistencia o tolerancia a las plagas. También se proporcionan plantas y semillas transgénicas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína pesticida de la invención. Tales plantas son resistentes a los insectos y otras plagas. Se proveen métodos para la producción de los diversos polipéptidos descriptos en la presente, y para el uso de esos polipéptidos en el control o eliminación de una plaga. También se incluyen métodos y kits para la detección de polipéptidos de la invención en una muestra.

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: **PY1622610A**

(43) **Asunción, 18 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1622610** (22) Fecha de Solicitud: **22/04/2016**

(71) Solicitante: **AgBiome, Inc.**

Domicilio Solicitante: 104 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, EEUU

(72) Inventor: **1. Thayer, Rebecca E. 2. Parks, Jessica 3. Roberts, Kira Bulazel**

Domicilio Inventor: 1. 100 Hammond Wood Place Morrisville, North Carolina 27560, EEUU 2. 5433 Wade Park Boulevard Apt. 2201 Raleigh, North Carolina 27607, EEUU 3. 7810 Roxboro Road Bahama, North Carolina 27503, EEUU

(54) Título: **GENES PESTICIDAS Y MÉTODOS DE USO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **62/151,156 – 22/04/2015 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 1/00, C 07K 1/00, C 12N 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**:
(78/16). Se proveen composiciones que poseen actividad pesticida y métodos de uso de las mismas. Las composiciones incluyen polipéptidos aislados y recombinantes que poseen actividad pesticida, moléculas de ácidos nucleicos recombinantes y sintéticos que codifican los polipéptidos, construcciones de ADN y vectores que comprenden las moléculas de ácido nucleico, células huésped que comprenden los vectores, y anticuerpos para los polipéptidos. Las secuencias de polinucleótidos que codifican los polipéptidos pueden ser usadas en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos de interés. Las composiciones y métodos provistos son útiles para producir organismos con una mayor resistencia o tolerancia a las plagas. También se proporcionan plantas transgénicas y semillas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína pesticida de la invención. Tales plantas son resistentes a los insectos y otras plagas. Se proveen métodos para la producción de los diversos polipéptidos descriptos en este documento, y para el uso de tales polipéptidos en el control o eliminación de una plaga. También se incluyen métodos y kits para detectar los polipéptidos de la invención en una muestra.

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: **PY1683290A**

(43) **Asunción, 18 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1683290** (22) Fecha de Solicitud: **20/12/2016**

(71) Solicitante: **AgBiome, Inc.**

Domicilio Solicitante: 104 T.W. Alexander Drive, Building 1 Research Triangle Park, North Carolina 27709, EEUU

(72) Inventor: **1. Thayer, Rebecca E. 2. Parks, Jessica 3. Roberts, Kira Bulazel**

Domicilio Inventor: 1. 100 Hammond Wood Place Morrisville, North Carolina 27560, EEUU 2. 5433 Wade Park Boulevard Apt. 2201 Raleigh, North Carolina 27607, EEUU 3. 7810 Roxboro Road Bahama, North Carolina 27503, EEUU

(54) Título: **Genes pesticidas y métodos de uso**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **62/270,742 – 22/12/2015 – US 62/412,619 – 25/10/2016 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, A 01N 1/00, C 07K 1/00, C 12N 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**:
304/16. Se proveen composiciones con actividad pesticida y métodos de uso de las mismas. Las composiciones incluyen polipéptidos aislados y recombinantes que poseen actividad pesticida, moléculas de ácidos nucleicos recombinantes y sintéticos que codifican los polipéptidos, construcciones de ADN y vectores que comprenden las moléculas de ácido nucleico, células huésped que comprenden los vectores y anticuerpos para los polipéptidos. Las secuencias de polinucleótidos que codifican los polipéptidos se pueden utilizar en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos de interés. Las composiciones y métodos provistos son útiles para la producción de organismos con una mejor resistencia o tolerancia a las plagas. También se proporcionan plantas y semillas transgénicas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína pesticida de la invención. Tales plantas son resistentes a los insectos y otras plagas. Se proveen métodos para la producción de los diversos polipéptidos descriptos en la presente, y para el uso de esos polipéptidos en el control o eliminación de una plaga. También se incluyen métodos y kits para la detección de polipéptidos de la invención en una muestra.

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: **PY1724236A**

(43) **Asunción, 18 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1724236** (22) Fecha de Solicitud: **25/04/2017**

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

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

(72) Inventor: **1. Dr. Matthieu Willot 2. Dr. Reiner Fischer 3. Dr. Sascha Eilmus 4. Dr. David Wilcke 5. Dr. Markus Heil 6. Dra. Susanne Kübbeler 7. Dr. Wolfram Andersch 8. Dra. Kerstin Ilg 9. Dr. Johannes-Rudolf Jansen 10. Dr. Peter Lösel**

Domicilio Inventor: Jahnstraße 15, 40215 Düsseldorf, Alemania 2. Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, Alemania 3. Neuenkamp 9ª, 42799 Leichlingen, Alemania 4. Friendenstr. 39, 40219 Düsseldorf, Alemania 5. Am Weißen Stein 43a, 42799 Leichlingen, Alemania 6. Pastor-Dörr-Ring 52, 40589 Düsseldorf 7.Schlodderdicher Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach, Alemania 8. Neusser Wall 32, 50670 Köln, Alemania 9. Knippratherstr. 47, 40789 Monheim, Alemania 10. Am Schokker 5, 51371 Leverkusen

(54) Título: **2- ALQUILIMIDAZOLILCARBOXAMIDAS SUSTITUIDAS COMO PESTICIDAS**

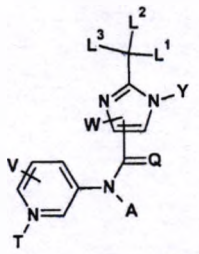
(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **EP 16166786.0 – 25/04/2016 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 1/00, C 07D 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**:
(94/17). La presente invención se refiere a compuestos de la fórmula general (I) en la cual Q, V, T, W, Y, L1, L2, L3 y A tienen los significados proporcionados en la descripción - y a un proceso para su preparación y a su utilización para controlar plagas animales.



(I)

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: **PY1797645A**

(43) **Asunción, 17 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1797645** (22) Fecha de Solicitud: **22/12/2017**

(71) Solicitante: **1. BAYER CROPSCIENCE LP 2. BAYER CROPSCIENCE NV**

Domicilio Solicitante: 1. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, Estados Unidos De América 2. J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, Bélgica

(72) Inventor: **1. Aartsen, Wendy 2. Beilinson, Vadim 3. Daum, Julia 4. Habex, Veerle 5. Kleven, Tom 6.McCarville, Michael 7. Moser, Hal 8. Slabbinck, Filip 9. Buyse, Maxim**

Domicilio Inventor: 1. Zandstraat 425, 8200, Sint-Andries 2. 4029 Remington Oaks Circle, Cary, North Carolina 27519 3.1204 Anora Drive, Apex, North Carolina 27502 4. Hoge Voetweg 12, 8560, Wevelgem 5. 14952 Co Hwy 1, Lake Park, Minnesota 56554 6. 1871 115th Plaza #3704, Omaha, Nebraska 68154 7. 1905 Laurel Road, Oceanside, California 92054 8. Katelijnestraat 146, 8000, Brugge 9. Nadine Crappestraat 51, 9000, Gent

(54) Título: **EVENTO ELITE EE-GM5 Y MÉTODOS Y KITS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TAL EVENTO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **62/437,874 – 22/12/2016 – US 62/481,292 – 04/04/2017 - US**

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

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**:
(311/17). La presente invención provee plantas de soja transgénicas específicas, materiales vegetales y semillas que se caracterizan en que estos productos albegan un evento de transformación resistente al nematodo y tolerante a los herbicidas en una ubicación,especifica en el genoma de la soja. También provee herramientas que permiten la rápida e inequívoca identificación del evento en muestra biológicas.

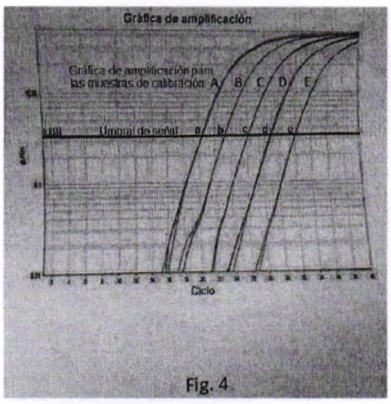


Fig. 4

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

C

(19) DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1804088A**

(43) **Asunción, 18 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1804088** (22) Fecha de Solicitud: **30/01/2018**

(71) Solicitante: **AgBiome, Inc.**

Domicilio Solicitante: 104 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, EEUU

(72) Inventor: **1. Thayer, Rebecca E. 2. Parks, Jessica 3. Roberts, Kira Bulazel**

Domicilio Inventor: 1. 100 Hammond Wood Place Morrisville, North Carolina 27560, EEUU 2. 5433 Wade Park Boulevard Apt. 2201 Raleigh, North Carolina 27607, EEUU 3. 7810 Roxboro Road Bahama, North Carolina 27503, EEUU

(54) Título: **GENES PESTICIDAS Y MÉTODOS DE USO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **62/451,914 – 30/01/2017 – US 62/476,918 – 27/03/2017 – US 62/543,545 – 10/08/2017 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 1/00, C 07K 1/00, C 12N 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**:
(27/18). Se proveen composiciones con actividad pesticida y métodos de uso de las mismas. Las composiciones incluyen secuencias de polipéptidos aislados y recombinantes que tienen actividad pesticida, moléculas de ácido nucleico recombinante y sintético que codifican los polipéptidos pesticidas, construcciones de ADN que comprenden las moléculas de ácido nucleico, vectores que comprenden las moléculas de ácido nucleico, células huésped que comprenden los vectores y anticuerpos contra los polipéptidos pesticidas. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos proporcionados en la presente pueden usarse en construcciones de ADN o casetes de expresión para transformación y expresión en organismos de interés, que incluyen microorganismos y plantas. Las composiciones y métodos provistos en la presente son útiles en la producción de organismos con resistencia o tolerancia mejorada a las plagas. También se proporcionan plantas y semillas transgénicas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína pesticida de la invención. Tales plantas son resistentes a los insectos y otras plagas. Se proporcionan métodos para producir los diversos polipéptidos revelados en la presente, y de uso de tales polipéptidos para controlar o matar una plaga. También se incluyen métodos y kits para detectar polipéptidos de la invención en una muestra.

Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

(19) DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1824888A**

(43) **Asunción, 18 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1824888** (22) Fecha de Solicitud: **10/04/2018**

(71) Solicitante: **AgBiome, Inc.**

Domicilio Solicitante: 104 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, EEUU

(72) Inventor: **1. Thayer, Rebecca E. 2. Parks, Jessica 3. Roberts, Kira Bulazel**

Domicilio Inventor: 1. 100 Hammond Wood Place Morrisville, North Carolina 27560, EEUU 2. 5433 Wade Park Boulevard Apt. 2201 Raleigh, North Carolina 27607, EEUU 3. 7810 Roxboro Road Bahama, North Carolina 27503, EEUU

(54) Título: **GENES PESTICIDAS Y MÉTODOS DE USO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **62/484,107 – 11/04/2017 – US 62/543,543 – 10/08/2017 - US**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 1/00, C 12N 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**:
(91/18). Se proveen composiciones con actividad pesticida y métodos de uso de las mismas. Las composiciones incluyen secuencias de polipéptidos aislados y recombinantes que tienen actividad pesticida, moléculas de ácidos nucleicos recombinantes y sintéticos que codifican los polipéptidos pesticidas, construcciones de ADN que comprenden las moléculas de ácido nucleico, vectores que comprenden las moléculas de ácido nucleico, células huésped que comprenden los vectores y anticuerpos contra los polipéptidos pesticidas. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos se pueden utilizar en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos de interés, incluyendo microorganismos y plantas. Las composiciones y métodos provistos son útiles en la producción de organismos con una mejor resistencia o tolerancia a las plagas. También se proporcionan plantas y semillas transgénicas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína pesticida de la invención. Tales plantas son resistentes a los insectos y otras plagas. Se proveen métodos para la producción de los diversos polipéptidos descriptos en la presente, y para el uso de esos polipéptidos en el control o eliminación de una plaga. También se incluyen métodos y kits para la detección de polipéptidos de la invención en una muestra.

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: **PY1827107A**

(43) **Asunción, 8 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1827107** (22) Fecha de Solicitud: **17/04/2018**

(71) Solicitante: **JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"**

Domicilio Solicitante: Lit. A, d. 34, ul. Svyazi, p. Strelna, Petrodvortsovyj rajon, g. Sankt-Petersburg, 188515, Rusia

(72) Inventor: **1. Morozov Dmitry Valentinovich 2. Ulitin Andrei Borisovich 3. Ekimova Viktoriia Mikhailovna 4. Sofronova Ekaterina Vladimirovna 5. Chernykh Yulia Sergeevna 6. Ageev Sergei Andreevich 7. Vladimirova Anna Konstantinovna 8. Aleksandrov Aleksei Aleksandrovich 9. Grebnev Pavel Alekseevich 10. Solovyev Valery Vladimirovich 11. Ustiugov Iakov Iurevich 12. Iakovlev Pavel Andreevich 13. Nemankin Timofey Aleksandrovich**

Domicilio Inventor: 1.Russian Federation, 119071, g. Moskova, pr-kt Leninskij, d. 35, kv. 54, Rusia 2. Russian Federation, 142290, Moskovskaya obl., g. Pushchino, Mikrorajon "AB", d. 28, kv. 11, Rusia 3. Russian Federation, 625022, g. Tyumen, ul. Gazovikov, d. 30, kv. 83, Rusia 4. Russian Federation, 420136, res. Tatarstan, g. Kazan, ul. Marshala Chujkova, d. 32, kv. 45, Rusia 5. Russian Federation, 618553, Permskij kr., g. Solikamsk, ul. Molodezhnaya, d. 27, kv. 16, Rusia 6. Russian Federation, 142301, Moskovskaya obl., g. Chekhov, ul. Zemskaya, d. 8, kv. 75, Rusia 7. Russian Federation, 199004, Sankt- Petersburg, 2 liniya, d. 15, kv. 31, Rusia 8. Russian Federation, 614022, g. Perm, pr-kt Dekabristov, d. 22, kv. 105, Rusia 9. Russian Federation, 666679, Irkutskaya obl., g. Ust-Ilimsk, pr-kt Druzhby narodov, d. 30, kv. 93, Rusia 10. Russian Federation, 142290, Moskovskaya obl., g. Pushchino, Mikrorajon "D", d. 24, kv. 91, Rusia 11. Russian Federation, 618426, Permskaya obl., g. Berezniki, ul. Yubilejnaya, d. 118, kv. 14, Rusia 12. Russian Federation, 196135, Sankt-Petersburg, pr-kt Yuriya Gagarina, d. 28, korp. 3, kv. 17, Rusia 13. Russian Federation, 198099, Sankt-Petersburg, ul. Turbinnaya, d. 7, kv, 160, Rusia

(54) Título: **ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-L1**

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

(30) Prioridad/es: **2017113141 – 17/04/2017 – RU**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 16/28, A 61K 31/395, A 61P 35/00**

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**:

(97/18). La presente invención se refiere al campo de la biotecnología y proporciona anticuerpos que se unen específicamente a PD-L1. La invención también se refiere a ADN que codifica dichos anticuerpos, a vectores de expresión correspondientes y a métodos de producción, y a métodos de tratamiento que usan dichos anticuerpos.

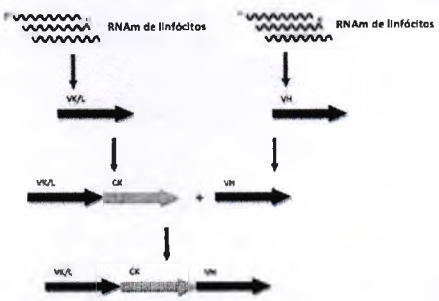


Fig. 1

Farm. Berta Segovia
Director Interina
Dirección de Patentes

(19) DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1835445A**

(43) **Asunción, 17 de Septiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1835445** (22) Fecha de Solicitud: **11/05/2018**

(71) Solicitante: **1. BAYER CROPSCIENCE LP 2. CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE 3. UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 4. INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE LYON**

Domicilio Solicitante: 1. 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park North Carolina 27709 2. 3 Rue Michel Ange 75794 Paris Cedex 16 3. 43 Boulevard Du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex 4. 20 Avenue Albert Einstein 69621 Villeurbanne Cedex

(72) Inventor: **1. Ducerf Sophie 2. Cabre Lisa 3. Pelissier Bernard 4. Peyrard Stéphane 5. Sirven Catherine**

Domicilio Inventor: 1. 4 Chemin des Hugais 69380 Chasselay 2. 12 Rue des Tourelles 69005 Lyon 3. 1 Chemin des Barres 69370 Saint Didier au Mont D'Or 4. 18 Impasse des Genêts 69290 Craponne 5. 4 Rue Communieu 69009 Lyon

(54) Título: **PROMOTOR INDUCIBLE POR ROYA FÚNGICA**

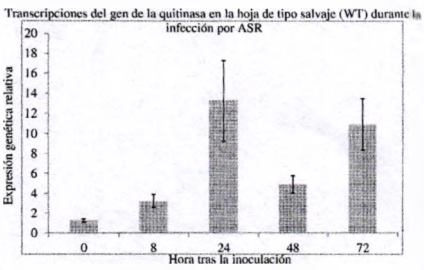
(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **17172886.8 – 24/05/2017 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, C 12N 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**:
(135/18). La presente invención se refiere a un promotor que es inducido por roya fúngica. Más específicamente, el promotor de la invención es inducido por el patógeno Phakopsora pachyrhizi, es decir, la Roya Asiática de la Soja.



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: **PY1842996A**

(43) Asunción, 17 de Septiembre de 2020.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1842996** (22) Fecha de Solicitud: **06/06/2018**

(71) Solicitante: **NOVARTIS AG**

Domicilio Solicitante: LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, SUIZA

(72) Inventor: **1. BAO NGUYEN 2. HA-SOON CHOI 3. HANK MICHAEL JAMES PETRASSI 4. JIQING JIANG 5. JAMES PAUL LAJINESS 6. ZHICHENG WANG**

Domicilio Inventor: 1. Novartis Institute For Functional Genomics, Inc., dba Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121 2. Novartis Institute For Functional Genomics, Inc., dba Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121 3. Novartis Institute For Functional Genomics, Inc., dba Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121 4. Novartis Institute For Functional Genomics, Inc., dba Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121 5. Novartis Institute For Functional Genomics, Inc., dba Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121 6. Novartis Institute For Functional Genomics, Inc., dba Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121

(54) Título: **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA INDUCIR CONDROGÉNESIS**

(74) Agente: WILFRIDO FERNANDEZ DE BRIX – 25

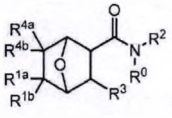
(30) Prioridad/es: **62/517,394 – 09/06/2017 – US**

(51) Int. Cl 8: **A61K31/4427; A61P19/02; C07D493/08**

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**:

(164/18). La presente invención proporciona un compuesto de la fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, o estereoisómero, del mismo, donde las variables son como se definen en este documento. La presente invención proporciona además composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos; y métodos para usar tales compuestos para tratar lesiones o daños en las articulaciones en un mamífero, para inducir la producción de cartílago hialino o para inducir la diferenciación de células progenitoras condrogénicas en condrocitos maduros.



(I)

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: **PY1957900A**

(43) **Asunción, 17 de setiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1957900** (22) Fecha de Solicitud: **17/07/2019**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, EEUU

(72) Inventor: **1. Deangelis, Andrew Jon 2. Xu Ming 3. George Philip Lahm**

Domicilio Inventor: 1.2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, EEUU 2. 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, EEUU 3. 148 Fairhill Drive, Wilmington DE 19808, EEUU

(54) Título: **COMPUESTOS DE ISOXAZOLINA PARA CONTROLAR PLAGAS DE INVERTEBRADOS**

(74) Agente: Elba Rosa Brítez de Ortiz - 109

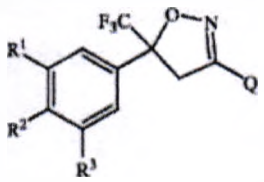
(30) Prioridad/es: **62/699880 – 18/07/2018 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/80, C 07D 413/04**

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**:

(182/19). Se describen compuestos de la Fórmula 1 o 1', en donde Q es y R1, R2, R3, J y X son como se definen en la descripción. También se describen composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 o Fórmula 1' y los métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su ambiente con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la invención.



(1, 1')

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: **PY1971288A**

(43) **Asunción, 17 de setiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1971288** (22) Fecha de Solicitud: **28/08/2019**

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

Domicilio Solicitante: Agrochemical Plant Durgachak, Midnapore Dist., Haldia 721 602, West Bengal, India

(72) Inventor: **1. Shroff, Jaidev Rajnikant 2. Shroff, Vikram Rajnikant 3. Rengan, Srinivasan**

Domicilio Inventor: 1. 206, Swiss Tower, Cluster Y Jumeirah Lake Towers, P. O. Box: 33421, Dubai, India 2. 206, Swiss Tower, Cluster Y Jumeirah Lake Towers, P. O. Box: 33421, Dubai, India 3. UPL House 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra (East), Mumbai 400051, Maharashtra, India

(54) Título: **NUEVAS COMBINACIONES INSECTICIDAS-**

(74) Agente: Mariana Peroni De Zubiri – 833

(30) Prioridad/es: **201831032119 – 28/08/2018 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 37/36, A 01N 43/56**

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**:
(212/19). Una combinación insecticida que comprende al menos un insecticida diamida; al menos un piretroide seleccionado y al menos un inhibidor de transporte de electrones del complejo mitocondrial III.-

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: **PY1991603A**

(43) **Asunción, 17 de setiembre de 2020.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1991603** (22) Fecha de Solicitud: **31/10/2019**

(71) Solicitante: **AiCuris GmbH & Co. KG.**

Domicilio Solicitante: Friedrich-Ebert-Straße 475, 42117 Wuppertal, Alemania

(72) Inventor: **1. Dr. Alastair Donald 2. Dr. Andreas Urban 3. Susanne Bonsmann 4. Dr. Jasper Springer 5. Anita Wegert**

Domicilio Inventor: 1. Zum Lohbusch 29a, 42111 Wuppertal, Alemania 2. Hölterstrasse 32, 45549 Sprockhövel, Alemania 3. Franz-Michel-Str. 13, 50769 Köln, Alemania 4. Schimmelpennincksingel 76, 7431 ZN Diepenveen, Países Bajos 5. Fritz-Erler-Ring 52, 52457 Aldenhofen, Alemania

(54) Título: **NUEVA 6,7-DIHIDRO-4H-PIRAZOLO [1,5-A] PIRAZINA INDOLE -2-CARBOXAMIDAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)**

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

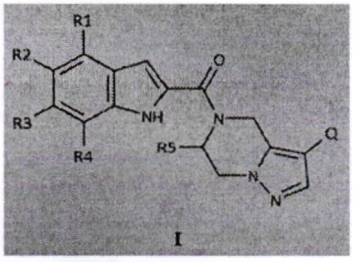
(30) Prioridad/es: **EP18000876.5 – 02/11/2018 – EP**

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

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**:

(267/19). La presente invención se refiere en general a nuevos agentes antivirales. Específicamente, la presente invención se refiere a compuestos que pueden inhibir las proteínas codificadas por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB, composiciones que comprenden dichos compuestos, métodos para inhibir la replicación viral del VHB, métodos para tratar o prevenir la infección por VHB, y procesos e intermedios para la fabricación de los compuestos.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes