

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2047856A

(43) Asunción, 19 de Marzo de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2047856

(22) Fecha de Solicitud: 24/08/2020

(71) Solicitante: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

Domicilio Solicitante: Lit. A, d.34, ul. Svyazi p. Strelna, Petrodvortsovyj rajon. g. Sankt-Petersburg, 198515, Rusia

(72) Inventor: 1. Lomkova Ekaterina Aleksandrovna 2. Shitikova Viktoriia Olegovna 3. Iakovlev Aleksandr Olegovich 4. Shustova Mariia Stanislavovna 5. Tsukur Alina Aleksandrovna 6. Kozlova Olesya Nikolaevna 7. Morozov Dmitry Valentinovich

Domicilio Inventor: 1. Russian Federation, 196066, Saint-Petersburg, Moskovskij pr-kt, d.216, kv. 19 2. Russian Federation, 195213, Saint Petersburg, ul. Kazanskaya, Malaya Ohta, d 18. Kv. 81 3. Russian Federation, 109651, Moscow, ul. Donetskaya d. 26, kv. 9 4. Russian Federation, 196135, Saint-Petersburg, ul. Frunze, d. 16, kv. 104 5. Russian Federation, 193313, Saint-Petersburg, ul. Belysheva, d. 5/6, kv. 36 6. Russian Federation, 187032, Leningradskaya obl., p. Telmana, ul. Oktyabrskaya, d.3, kv.171 7. Russian Federation, 190000, Saint Petersburg, Admiraltejskij rajon, ul. Pochtamtskaja, d. 20, kv. 3

(54) Título: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE ANTICUERPO ANTI-PD1 PROLGOLIMAB Y SU USO

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

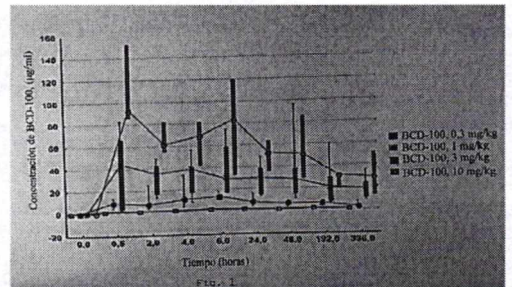
(30) Prioridad/es: RU2019126511 – 22/08/2019 – RU

(51) Int. Cl 8: A 61K 39/395, A 61P 35/00

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:

(216/20). La presente invención se refiere a las composiciones farmacéuticas acuosas para el anticuerpo anti PD-1 prolgolimab y al uso de dichas composiciones farmacéuticas como agente medicinal para el tratamiento de enfermedades mediadas por PD-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: PY2010-1007200

(43) Asunción, 3 de Marzo de 2021.-

### Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCION

#### (12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 2010-1007200 (22) Fecha de Solicitud: 02/03/2010

(71) Solicitante: NOVARTIS AG  
Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Dai Cheng 2. Guobao Zhang 3. Shifeng Pan 4. Wenqi Gao. 5. Dong Han  
Domicilio Inventor: 1. 11585-1 Compass Point Drive North, San Diego, California 92126, EEUU 2. 12736 Via Nieve, San Diego, California 92130, EEUU 3. 13880 Kerry Lane, San Diego, California 92130, EEUU 4. 17011 New Rochelle Way, San Diego, California 92127, EEUU 5. 4221 34th Street, Apt. 23, San Diego, California 92014, EEUU

(54) Título: **COMPUESTOS DERIVADOS DE ACETAMIDA SUSTITUIDOS POR N- HETEROARIL O 2- HETEROARIL, COMO MODULADORES DE LA SENDA DE SEÑALIZACION DE WNT**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 61/156,599 – 02/03/2009 – US 61/245,187 - US

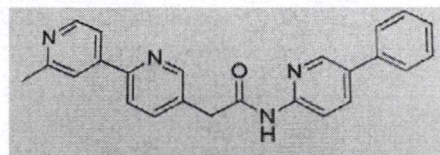
(51) Int. Cl 8: A 61K 31/44; A 61P 35/00; C 07D 213/75; C 07D 401/12; C 07D 401/14; C 07D 403/12; C 07D 413/14; C 07D 417/12; C 07D 417/14

Registro N°: 4403 En Fecha: 23/12/2020 Vencimiento: 02/03/2030

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:

40/10. FARM. La presente invención se refiere a compuestos de la formula VI, que inhiben la actividad de transducción de señales de WNT mediante la modulación de la activación de la senda WNT.



*[Handwritten signature]*  
 Dirección de Patentes  
 Form. Ber...  
 Directora...  
 DINA



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2010-1035100

(43) Asunción, 3 de Marzo de 2021.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 2010-1035100 (22) Fecha de Solicitud: 27/08/2010

(71) Solicitante: 1. NOVARTIS AG. 2. IRM LLC.

Domicilio Solicitante: 1. Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza 2. 131 Front Street, P.O. Box 2899, Hamilton HM LX, Bermuda

(72) Inventor: 1. Daniel Poon 2. John Tellew 3. Shenlin Huang 4. Yongping Xie 5. Xianming Jin 6. Xing Wang 7. Yongqin Wan 8. Zuosheng Liu.

Domicilio Inventor: 1. 54 Lake Avenue, Piedmont, CA 94611, EEUU 2. 1340 Caminito Balada, La Jolla, CA 92037, EEUU 3. 5768 Cape Jewels Trail, San Diego, California 92130, EEUU 4. 12596 Brickella Street, San Diego, CA 92129, EEUU 5. 3516 Sleeping Meadow Way, San Ramon, CA 94582, EEUU 6. 16152 Avenida Venusto, #4, San Diego, California 92128, EEUU 7. 19 Santa Eugenia, Irvine, California 92606, EEUU 8. 10280 Camino Ruiz, Apt 45, San Diego, California 92121, EEUU

(54) Título: DERIVADOS DE 4 - (PIRAZOL-4-IL) PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6

(30) Prioridad/es: 61/238,073 - 28/08/2009 - US 61/313,039 - 11/03/2010 - US

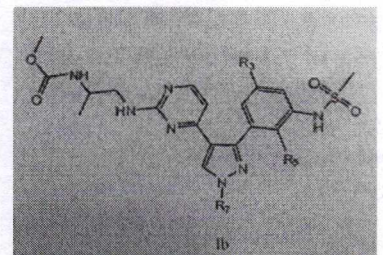
(51) Int. Cl 8: A 61K 31/506, A 61P 35/00, C 07D 401/14, C 07D 403/04

Registro N°: 4408 En Fecha: 15/02/2021 Vencimiento: 27/08/2030

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 INVENCION y su resumen.

(57) Resumen:

226/10. La presente invención se refiere a compuestos de la formula Ib, que son derivados de 4- (PIRAZOL-4-IL) PIRIMIDINA como inhibidores de proteína quinasa, útiles en enfermedades o trastornos que involucren una activación anormal de B-Raf.



Dirección de Patentes

M. Berna Sogúo  
Directora Interina de Patentes

DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2010-1036013

(43) Asunción, 26 de Marzo de 2021.-

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 2010-1036013 (22) Fecha de Solicitud: 02/09/2010

(71) Solicitante: Novartis Ag

Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza.-

(72) Inventor: Tom Yao – Hsiang Wu, Yongkai Li, Alex Cortez, Kathy Yue, Xiaoyue Zhang, Manmohan Singh, David Skibinski

Domicilio Inventor: C/o Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation,10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, Estados Unidos De América; C/o Novartis Vaccines And Diagnostics SRL, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena, Italia; C/o Novartis Vaccines And Diagnostics, Inc.,4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, Estados Unidos De América; C/o Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation,10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, Estados Unidos De América; C/o Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation,10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, Estados Unidos De América; C/o Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation,10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, Estados Unidos De América y C/o Genomics Institute Of The Novartis Research Foundation,10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, Estados Unidos De América.-

(54) Título: DERIVADOS DE BENZO[F]-1, 7-NAFTIRIDIN-5-AMINA COMO MODULADORES DE LA ACTIVIDAD DE TLR

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 61/239.217 – 02/09/2009 – US

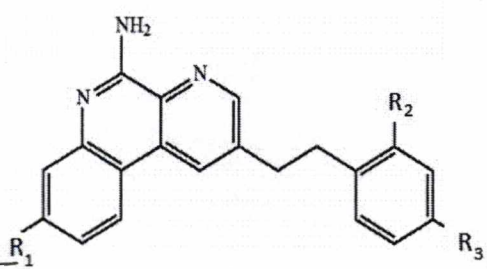
(51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 11/00(2006.01), A 61P 17/00(2006.01), A 61P 31/04(2006.01), A 61P 37/00(2006.01) // (C 07D 471:04 )

Registro N°: 4412 En Fecha: 25/03/2021 Vencimiento: 02/09/2030

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:

233/10. FARM. La presente invención se refiere a compuestos derivados de naftiridilo de formula I, que son moduladores de los receptores Tipo Toll (TLRs), útiles en el tratamiento de las enfermedades o trastornos asociados con estos receptores, tales como asma, colitis ulcerativa, enfermedad de Crohn, bronquitis, soriasis, entre otras.



*Farm. Berta Segovia*  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2011-1115671

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2011-1115671** (22) Fecha de Solicitud: **19/04/2011**

(71) Solicitante: **Syngenta Participations AG**

Domicilio Solicitante: **Schwarzwaldallee 215, 4058 Basilea, Suiza.**

(72) Inventor: **Hans Tobler; Raphael Dumeunier**

Domicilio Inventor: **Birsigstrasse 129, 4054 Basilea, Suiza y Syngenta Crop Protection Múchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza.**

(54) Título: **PROCESO PARA LA PREPARACION DE AMIDAS DE ACIDO PIRAZOLCARBOXILICO**

(74) Agente: **Rafael Augusto Salomoni Flores - 462**

(30) Prioridad/es: **10160440 - 20/04/2010 - EP**

(51) Int. Cl 8: **C 07 C231/14(2006.01), C 07 C25/24(2006.01)**

Registro N°: **4410** En Fecha: **09/03/2021** Vencimiento: **19/04/2031**

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:

(82/11) Se refiere al proceso para la preparación de 3-difluorometil-1-metil-1h-pirazol-4-ácido carboxílico (9-diclorometileno-1,2,3,5-tetrahidro-1,4-metano-naftalen-5-il) amida, donde dicho proceso comprende: a) hacer reaccionar un compuesto de formula II, con ciclopentadieno en presencia de un alquilnitrito y un solvente inerte hasta obtener un compuesto de formula III, b) hacer reaccionar el compuesto de formula III en presencia de un oxidante y un solvente inerte hasta obtener el compuesto de formula IV, c) hidrogenar el compuesto de formula IV en presencia de un catalizador de metal y un solvente inerte bajo atmosfera de hidrogeno hasta obtener el compuesto de formula V, d) hacer reaccionar el compuesto de formula V en presencia de un ácido de Bronsted seguido por un agente reductor hasta obtener el compuesto de formula VI, e) hacer reaccionar el compuesto de formula VI con un compuesto de formula VII, en presencia de una base hasta obtener un compuesto de formula VIII, f) convertir el compuesto de formula VIII en presencia de un agente oxidante en el compuesto de formula IX, g) hacer reaccionar el compuesto de formula IX en presencia de trifenilfosfano/tetracloruro de carbono o trifenilfosfano/bromotriclorometano hasta obtener el compuesto de formula I.

Dirección de Patentes

Directora Ejecutiva de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2011-1115672

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: **2011-1115672**      (22) Fecha de Solicitud: **19/04/2011**

(71) Solicitante: **Syngenta Participations AG**

Domicilio Solicitante: **Schwarzwaldallee 215, 4058 Basilea, Suiza**

(72) Inventor: **Denis Gribkov, Michael Rommel, Thomas Vettiger; Remo Stohler**

Domicilio Inventor: **Syngenta Crop Protection Múchwilen AG Breiteloh 5, 4333 Múchwilen, Suiza; Syngenta Crop Protection Múchwilen AG Breiteloh 5, 4333 Múchwilen, Suiza; Syngenta Crop Protection Múchwilen AG Breiteloh 5, 4333 Múchwilen, Suiza y Syngenta Crop Protection Monthey SA Route De l'Île Au Bois, 1870 Monthey Suiza.-**

(54) Título: **PROCESO PARA LA PREPARACION DE 3-DIFLUOROMETIL-1-METIL-1H-PIRAZOL-4-ACIDO CARBOXILICO (9-DICLOROMETILENO-1,2,3,5-TETRAHIDRO-1,4-METANO-NAFTALEN-5-IL) AMIDA**

(74) Agente: **Rafael Augusto Salomoni Flores – 462**

(30) Prioridad/es: **10160437 – 20/04/2010 – EP**

(51) Int. Cl 8: **C 07C 25/24(2006.01), C 07D 231/14(2006.01)**

Registro N°: **4411**      En Fecha: **09/03/2021**      Vencimiento: **19/04/2031**

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 y su resumen.

**(57) Resumen:**

83/11. La invención se refiere a un proceso para la preparación del 3-difluorometil-1-metil-1H-pirazol-4-ácido carboxílico (9-diclorometileno-1,2,3,5-tetrahidro-1,4-metano-naftalen-5-il) amida, dicho proceso comprende: a) hacer reaccionar un compuesto de formula II, donde X es cloro o bromo, con una especie organometálica en una atmosfera inerte a un halobencino de la formula III, donde X es cloro o bromo; hacer reaccionar el halobencino de formula III formado de ese modo con un fulveno de formula IV a un compuesto de formula V, donde X es cloro o bromo; b) hidrogenar el compuesto de formula V en presencia de un catalizador de metal adecuado a un compuesto de formula VI, donde X es cloro o bromo; c1) hacer reaccionar el compuesto de la formula VI con NH3 en presencia de un catalizador que comprende paladio y por lo menos un ligando al compuesto de formula VII y d) hacer reaccionar el compuesto de formula VII en presencia de una base con un compuesto de formula VIII, al compuesto de formula I; o c2) hacer reaccionar el compuesto de formula VI donde X es cloro o bromo; en presencia de un solvente, una base, un catalizador de cobre y por lo menos un ligando con el compuesto de formula VIII al compuesto de formula I.

  
 Dirección de Patentes  
 Tonia Berta Segovia  
 Directora Interina de Patentes  
 DINAPI







(43) Asunción, 2 de Marzo de 2021.-

**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCION**
**(12) DATOS DE LA PATENTE**

- (21) N° de Solicitud: 2011-1143679 (22) Fecha de Solicitud: 12/10/2011
- (71) Solicitante: **Abbvie Ireland Unlimited Company**
- Domicilio Solicitante: Codan Services Limited, Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton, HM11, Bermuda
- (72) Inventor: 1. Allan C. Krueger 2. Christopher E. Motter 3. David A. DeGoeij 4. Charles A. Flentge 5. Clarence J. Maring 6. David A. Betebenner 7. Charles W. Hutchins 8. Daniel D. Caspi 9. Douglas K. Hutchinson 10. Jean C. Califano 11. John K. Pratt 12. Kevin R. Woller 13. John T. Randolph 14. Kathy Sarris 15. Lissa T. Nelson 16. Pamela L. Donner 17. Seble H. Wagaw 18. Todd W. Rockway 19. Mark A. Matulenko 20. Yi Gao 21. Tammie K. Jinkerson 22. Warren M. Kati 23. Rolf Wagner 24. Michael D. Tufano 25. Sachin V. Patel 26. William A. Carroll 27. Dachun Liu 28. Mary E. Bellizzi 29. Ryan G. Keddy 30. Wenke Li
- Domicilio Inventor: 1. 7260, Presidential Drive, Gurnee, IL 60031, EEUU 2. 10135 South Warwick Drive, Oak Creek, WI 53154, EEUU 3. 8649 226th Avenue, Salem, WI, 53168, EEUU 4. 8628, 225th Avenue Salem, WI 53168, EEUU 5. 1228 W. Borders Drive, Palatine, IL 60067, EEUU 6. 32329 N. Forest Drive, Grayslake, IL 60030, EEUU 7. 31005 Prairie Ridge Road, Green Oaks, IL 60048, EEUU 8. 807 Davis St., Unit 912, Evanston, IL 60201, EEUU 9. 180 E. Depot Street, Antioch, IL 60002, EEUU 10. 6167 N. Bay Ridge Whitefish Bay, WI 53217, EEUU 11. 8210 61st Avenue Kenosha, WI 53142, EEUU 12. 1072 Joy Court Antioch, IL 60002, EEUU 13. 304 Broadway Avenue, Libertyville, IL 60048, EEUU 14. 1309 Andover Drive, Mundelein, IL 60060, EEUU 15. 640 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, EEUU 16. 1901 McRae Lane, Mundelein, IL 60060, EEUU 17. 2311 Ridgeway Evanston, IL 60201, EEUU 18. 34136 N. Lavender Circle, Grayslake, IL 60030, EEUU 19. 1875 Countryside Drive, Libertyville, IL 60048, EEUU 20. 210 East Baltusrol Drive, Vernon Hills, IL 60061, EEUU 21. 11129 10th Avenue Pleasant Prairie, WI 53158, EEUU 22. 152 Knobb Hill Lane, Gurnee, IL 60031, EEUU 23. 42530 Sheridan Oaks Drive, Antioch, IL 60002, EEUU 24. 6539 N. Washtenaw, Chicago, IL 60645, EEUU 25. 1529 S. Wild Meadow Road, Round Lake, IL 60073, EEUU 26. 2325 Ridgeway Avenue, Evanston, IL 60201, EEUU 27. 1276 Georgetown Way, Vernon Hills, IL 60061, EEUU 28. 771 N. McKinley Road, Lake Forest, IL 60045, EEUU 29. 10046 West Hendee Road, Beach Park, IL 60087, EEUU 30. 7203 Buchanan Drive, Gurnee, IL 60031, EEUU
- (54) Título: **COMPUESTO ((2S, 3R) - 1 - [(2S) - 2 - {5 - [(2R, 5R) - 1 - {3,5 - DIFLUORO - 4 - [4 - (4 - FLUOROFENIL) PIPERIDIN - 1 - IL] FENIL} - 5 - (6-FLUORO - 2 - {(2S) - 1 - [N-(METOXICARBONIL) - O - METIL - L - TREONIL] PIRROLIDIN - 2 - IL} - 1H - BENZIMIDAZOL - 5-IL] PIRROLIDIN - 2 - IL} - 6-FLUORO - 1H - BENZIMIDAZOL - 2 - IL] PIRROLIDIN - 1 - IL] - 3 - METOXI - 1 - OXOBUTAN - 2 - IL} CARBAMATO DE METILO, COMO INHIBIDOR DE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DE HEPATITIS C (HCV) Y COMPOSICIÓN QUE LO CONTIENE**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer - 6
- (30) Prioridad/es: 12/903,822 - 08/10/2010 - US 12/964,027 - 09/12/2010 - US 61/446,800 - 25/02/2011 - US 13/100,827 - 04/05/2011 - US
- (51) Int. Cl 8: A 61K 31/4025; A 61K 31/4178; A 61K 31/4184; A 61K 31/4196; A 61K 31/4439; C 07D 401/14; C 07D 403/14; C 07D 417/14
- Registro N°: 4409 En Fecha: 15/02/2021 Vencimiento: 12/10/2031

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

261/2011. La presente invención se refiere al compuesto ((2S, 3R)-1-[(2S)-2-{5-[(2R,5R)-1-(3,5-difluoro-4-[4-(4-fluorofenil) piperidin-1-il]fenil)-5-(6-fluoro-2-[(2S)-1-[N-(metoxicarbonil)-O-metil-L-treonil] pirrolidin-2-il]-1H-benzimidazol-5-il) pirrolidin-2-il]-6-fluoro-1H-benzimidazol-2-il] pirrolidin-1-il]-3-metoxi-1-oxobutan-2-il} carbamato de metilo, eficaz para inhibir la replicación del virus de la hepatitis C ("HCV") y composición que lo comprende.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2013-1329806**

(43) **Asunción, 2 de Marzo de 2021.-**

**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: **2013-1329806** (22) Fecha de Solicitud: **04/07/2013**

(71) Solicitante: **Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria**

Domicilio Solicitante: **Av. Rivadavia 1439, (C1033AAQ) Capital Federal, Argentina**

(72) Inventor: **Bonacic Kresic, Iván**

Domicilio Inventor: **Belgrano 1150, (CP 3700) Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco, Argentina**

(54) Título: **TRAMPA DE OBSERVACION MATA INSECTOS PARA LA CAPTURA MASIVA Y CONTROL DEL PICUDO DEL ALGODONERO**

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

(30) Prioridad/es: **P 12 01 02445 – 2012/07/05 – AR**

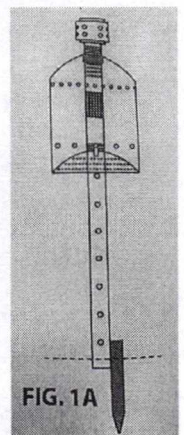
(51) Int. Cl 8: **A 01M 1/02**

Registro N°: **4396** En Fecha: **13/11/2020** Vencimiento: **04/07/2033**

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 INVENCION y su resumen.

**(57) Resumen:**

205/13. Una trampa para la captura masiva y control del insecto denominado "picudo del algodonero", que comprende un cuerpo central tubular (1) que presenta una sección inferior dotada de perforaciones (11), un recinto formado por una tapa (7) perforada, y una base o contratapa (3) dotada de perforaciones (3B) y que además presenta una o más aberturas (12) para ingreso de insectos al recinto desde la sección inferior (1); b) una sección de dispensador de insecticidas (4) dentro del recinto, c) una sección de perforaciones de ventilación y salida de efluvios (5) ubicada en una posición más alejada respecto de la base o contratapa que el dispensador de insecticidas (4); d) un vaso perforado (8) para alojar en su interior un difusor de producto atrayente (14) fuera del recinto y por arriba del mismo, y e) un cierre (9) del vaso perforado (8) en su extremo superior.



Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2014-1439576A**

(43) Asunción, 16 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2014-1439576**

(22) Fecha de Solicitud: **09/09/ 2014**

(71) Solicitante: **Peloton Therapeutics, Inc**

Domicilio Solicitante: 2330 Inwood Road, Suite 226, Dallas TX 75235-7323, EEUU

(72) Inventor: **1. Darryl David Dixon 2. Eli M. Wallace 3. James P. Rizzi 4. Jonas Grina 5. John A. Josey 6. Hanbiao Yang 7. Paul Wehn 8. Rui Xu 9. Stephen T. Schlachter 10. Bing Wang**

Domicilio Inventor: 1. 2140 Medical District Drive Apt. 4058 Dallas, TX 75235, EEUU 2. 404 Arborcrest Drive Richardson, TX 75080, EEUU 3. 7408 Sugar Maple Dr. Irving, TX 75063 EEUU 4. 114 London Way, Coppell, TX 75019, EEUU 5. 1051 N. Windomere Ave. Dallas, TX 75208, EEUU 6. 417 Pecan Hollow Drive, Coppell, TX 75019, EEUU 7. 4611 Travis St. Apt. 1406-B, Dallas, TX 75205, EEUU 8. 3433 Potomac Ave. Dallas, TX 75205, EEUU 9. 2017 Lauraette Drive. Dallas, TX 75208, EEUU 10. 4115 Northaven Rd. Dallas, TX 75229, EEUU

(54) Título: **ETERES DE ARILO Y SUS USOS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

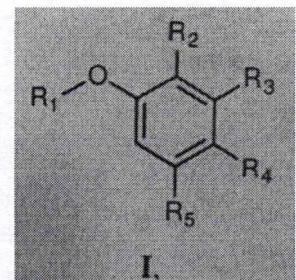
(30) Prioridad/es: **61/875,674 – 09/09/2013 – US 61/978,421 – 11/04/2014 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 1/00, A 61P 1/00, C 07C 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:

254/14. ETERES DE ARILO Y SUS USOS. Inhibidores de HIF-2 alfa, métodos para prepararlos y su uso en el tratamiento de cáncer. Ciertos compuestos se mostraron potentes en ensayos de proximidad por centelleo del HIF-2alfa, ensayos de luciferasa, y en ensayos de ELISA para VEGF, y condujeron a una reducción del tamaño y regresión del tumor en ratones portadores de xenoinjerto 786-O *in vivo*.



*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: PY2017-1754642A

(43) Asunción, 15 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2017-1754642** (22) Fecha de Solicitud: **07/08/2017**

(71) Solicitante: **RICETEC, INC.,**  
Domicilio Solicitante: 1925 FM, 2917 Rd., Alvin, Texas 77511, Estados Unidos De América

(72) Inventor: **1. Dario Bernacchi 2. Federico Cuevas 3. Melissa Shannon Moon 4. Venu Reddyvari, Channarayappa 5. Caleb Knepper 6. Melissa Hinga 7. Rusell D. Rasmussen**  
Domicilio Inventor: 1. 1206 Peregrine Dr. Friendswood, TX 77546, EEUU 2. 303 Oak Creek Lane, League City, TX 77573, EEUU 3. 1501 Pine Colony Lane, Pearland, TX 77581, EEUU 4. 705 Timberstone Ln., Friendswood, TX 77546, EEUU 5. 2103 Laughing Gull Ln, League City, TX 77573, EEUU 6. 1290 Ocean Manor Lane, League City, TX 77573, EEUU 7. 212 Valley Blossum Lane, League City, TX 77572, EEUU

(54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA COMBINACIONES DE MUTACIONES ASOCIADOS CON RESISTENCIA / TOLERANCIA A HERBICIDAS EN ARROZ**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

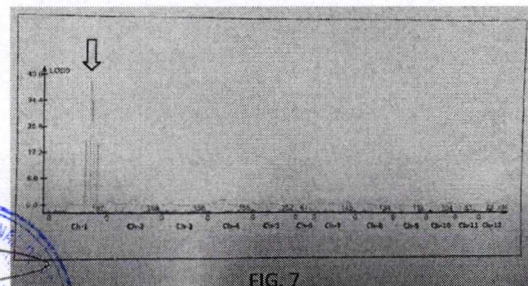
(30) Prioridad/es: **62/371582 – 05/08/2016 – US**

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

(175/17). Se describe arroz que es tolerante / resistente a herbicidas, por ejemplo, inhibidores de ACCasa, e inhibidores de HPPD, o ambos. Para los inhibidores de ACCase, 2 regiones cromosómicas diferentes actúan sinérgicamente al proporcionar resistencia / tolerancia a la misma clase de herbicida. También se describe el uso del arroz resistente / tolerante a herbicidas para el control de malezas y métodos para producir arroz tolerante / resistente.



*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: PY2020-2018200A

(43) Asunción, 19 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2018200

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

(71) Solicitante: Elysis Limited Partnership

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

(72) Inventor: 1. Meyer, Michel 2. Glisan, Roy A.

Domicilio Inventor: 1. 96 Rue Jean Matter Hermillon La Tour-en-Maurienne 73300 Francia 2. 634 Water View Drive Cranberry Twp., Pennsylvania 16066 U.S.A.

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO PARA RECOGER Y PRETRATAR LOS GASES DE PROCESO GENERADOS POR UNA CÉLULA DE ELECTRÓLISIS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: 62/820,917 – 20/03/2019 – US

(51) Int. Cl 8: C 25C 3/22

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:

(58/20). Se divulgan aparatos y métodos para recoger y pretratar los gases de proceso producidos en una célula electrolítica durante la producción de aluminio. El aparato comprende una unidad de recogida configurada para extraer los gases de proceso primarios de la célula electrolítica, por ejemplo, al extraer los gases de proceso primarios de los orificios hechos a propósito sobre el baño electrolítico; y una unidad de pretratamiento conectada de manera fluida a la unidad de recogida y configurada para recibir un lecho fluidizado de alúmina fluorada para pretratar los gases de proceso primarios. Las unidades de recogida y pretratamiento están dentro o inmediatamente a un lado de la célula electrolítica, en el cuarto de crisoles. El aparato puede combinarse con un centro de tratamiento de gases (GTC) localizado fuera del cuarto de crisoles. Entre otras ventajas, la tecnología permite recoger los gases de proceso primarios directamente a nivel del baño electrolítico, separar los gases de proceso primarios y los gases de proceso de la campana extractora para pretratar los gases de proceso primarios con alúmina antes del GTC, y usar reactores de lecho fluidizado sin bolsas de filtro.

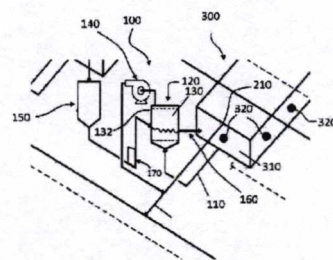


FIG. 1

  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



**DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2018311A**

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

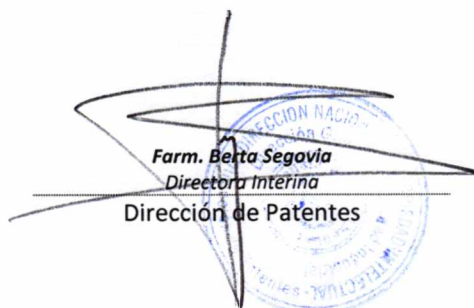
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD


- (21) N° de Solicitud: **2020-2018311** (22) Fecha de Solicitud: **05/05/2020**
- (71) Solicitante: **ARCADIA BIOSCIENCES, INC.**
- Domicilio Solicitante: 202 Cousteau Place, Suite 105, Davis, CA 95618, EEUU
- (72) Inventor: **1. Floyd John Goodstal 2. Daniel Facciotti**
- Domicilio Inventor: 1. 202 Cousteau Place, Suite 105, Davis, CA 95618, EEUU 2. 202 Cousteau Place, Suite 105, Davis, CA 95618, EEUU
- (54) Título: **POROTOS DE SOJA CON UN CONTENIDO DE FACTOR ANTINUTRICIONAL REDUCIDO**
- (74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **62/819013 – 15/03/2019– US**
- (51) Int. Cl 8: **A 23K 10/30, A 01H 5/10, C 12N 15/01**

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:

(60/20). Se divulgan plantas de soja con una o más mutaciones no transgénicas inducidas por humanos de los genes de transporte de fitato, LPA-3 y LPA-19 y el gen de aglutinina, LEC1. Se proveen plantas y semillas de soja que tienen niveles reducidos de fitato y/o lectina como resultado de dichas mutaciones no transgénicas inducidas por humanos. La harina preparada a partir de semillas de soja provista en la presente es útil, por ejemplo, como una fuente de alimento para aves de corral, humanos, cerdos, o peces, en donde el alimento tiene niveles reducidos de factores antinutrientes, que incluyen fitato y lectina.

  
**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: PY2020-2018313A

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2018313

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

(71) Solicitante: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

Domicilio Solicitante: Lit. A, d. 34, ul. Svyazi, p. Strelna, Petrodvortsovyj rajon, g. Sankt- Petersburg, 198515, Rusia

(72) Inventor: 1. Cherniaeva Ekaterina Valerevna 2. Lomkova Ekaterina Aleksandrovna 3. Artemeva Antonina Vasilevna 4. Eremeeva Anna Viktorovna 5. Ivanov Roman Alekseevich 6. Ryakhovskaya Anastasiya Mikhajlovna 7. Shitikova Viktoriia Olegovna 8. Iakovlev Aleksandr Olegovich 9. Morozov Dmitry Valentinovich

Domicilio Inventor: 1. Russian Federation, 117321, Moscow, Ul. Profsoyuznaya, d.152, Korp. 4, Kv. 96 2. Russian Federation, 196066. Saint-Petersburg, Moskovsky pr-kt, d.216, kv. 19 3. Russian Federation, 198207, Saint-Petersburg, ul. Ziny Portnovoj d.11 Kv. 103 4. Russian Federation, 192284, Saint-Petersburg, Dunajskij pr. d. 48, korp 1, kv. 243 5. Russian Federation, 125167, Moscow, ul. Planetnaya, D. 29, kor.2, kv. 176 6. Russian Federation, 198188, Saint-Petersburg, ul. Zaytseva, d. 19/18A, Kv. 41 7. Russian Federation, 195213, Saint-Petersburg, Malaya Ohta, ul. Kazanskaya, d.18, kv. 81 8. Russian Federation, 109651, Moscow, ul. Donetskaya, d.26, Kv.9 9. Russian Federation, 190000, Saint-Petersburg, Admiraltejskij rajon, ul. Pochtamskaja, d. 20, kv. 3

(54) Título: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE ANTICUERPO ANTI-IL17A Y SU USO

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

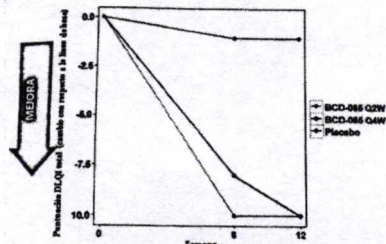
(30) Prioridad/es: RU2019109641 – 02/04/2019 – RU

(51) Int. Cl 8: A 61K 39/395, A 61K 47/12, A 61P 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:

(61/20). Esta divulgación se refiere a composiciones acuosas de anticuerpos anti-IL17a y, particularmente, a composiciones acuosas de anticuerpos anti-IL17a con un dominio variable VHH y un dominio variable VL. Estas composiciones pueden ser utilizadas como agentes medicinales para tratar enfermedades mediadas por IL-17A.



*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: PY2020-2018314A

(43) Asunción, 12 de Marzo de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2018314

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

(71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD.

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

(72) Inventor: 1. Paras Raybhan Bhujade 2. Maruti N Naik 3. Nitin Ramesh Tembhare 4. Santosh Shridhar Autkar 5. Ruchi Garg 6. Vishwanath Gade 7. Alexander G.M. Klausener 8. Visannagari Ramakrishna 9. Sonali Swarnkar 10. Vinod Sunil Waghmare

Domicilio Inventor: 1. House no-189, Bhujade Vasti, Apegaon, Taluka- Kopargaon, District Ahmednagar, Maharashtra- PIN 423603, India 2. Bunder road 6th cross, Hanuman Nagar, Bhatkal, Karnataka: PIN 581320, India 3. At- Mendha, PO-Thanegaon, Tehsil-Tirora, District-Gondia, Maharashtra, 441911, India 4. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Dist.: Akola, Pin: 444302, Maharashtra, India 5. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmoorganj, Varanasi. 221010, UP, India 6. Flat No. 2504, J wing, Rustimjee Azziano, Majiwada, Nasik Road, Thane West, PIN: 400601, Maharashtra, India 7. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania 8. Village-Papi reddy guda, Mandal-Keshampet, District- Rangareddy, Telangana, PIN-509216, India 9. Near Kailash talkies, Dhamana Road, Kapasan, India 10. At-Navdare, Po-Walchandnagar, Tal-Indapur, Dist-Pune, Maharashtra, PIN-413114, India

(54) Título: NUEVOS COMPUESTOS DE OXADIAZOL PARA CONTROLAR O PREVENIR HONGOS FITOPATOGÉNICOS

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

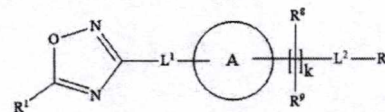
(30) Prioridad/es: 201911014148 – 08/04/2019 - IN

(51) Int. Cl 8: A01N43/82; C07D271/06

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:

(62/20) La presente invención describe un compuesto de la Fórmula (I), en el que, R1, L1, A, k, R8, R9 L2 y R5 son como se definen en la descripción detallada. La presente invención también describe un proceso para preparar el compuesto de la Fórmula (I).



Formula (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: PY2020-2018316A

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2018316**

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

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

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

(72) Inventor: **1. Paras Raybhan Bhujade 2. Maruti N Naik 3. Manoj Ganpat Kale 4. Vishwanath Gade 5. Thakurendra Vashishtha 6. Santosh Shridhar Autkar. 7. Ruchi Garg 8. Alexander G.M. Klausener 9. Rohit Arvind Dengale 10. Parsaram Dadasaheb Aswale 11. Prashantha My**

Domicilio Inventor: **1. House No-189, Bhujade Vasti, Apegaon, Taluka- Kopargaon, District- Ahmednagar, Maharashtra, PIN-423603, India 2. Bunder Road 6th Cross, Hanuman Nagar, Bhatkal, Karnataka: PIN 581320, India 3.15/3 New Bhagwan Nagar, Jalgaon, Maharashtra-425002, India 4. Flat No. 2504, J-wing, Rustomjee Azziano, Majiwada, Thane 400601, Maharashtra, India 5. S/O Chandra Prakash Sharma, Ward Number 11, Ganj Road, Post Name (PO): Kishangarh Bas, Tehsil/Taluk (TK): Kishangarh Bas District: Alwar, Postal Code (PIN): 301405, State: Rajasthan, India 6. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Dist.: Akola, Pin: 444302, Maharashtra, India 7. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmoorganj, Varanasi. 221010, UP, India 8. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania 9. H-194, Near, Hanuman Mandir, A/P-Khandala, Tal-Shrirampur, District-Ahmednagar, Maharashtra, India. PIN-413720 10. Rakshaswadi Khurd, Taluka- Karjat, Dist-Ahmednagar, Maharashtra, PIN-414402, India 11. S/o Late Yogappa, Mouli, Kunchebyle post, Sringeri Taluk, Chickmagalore District, Karnataka State, 577139, India**

(54) Título: **NUEVOS COMPUESTOS DE OXADIAZOL PARA CONTROLAR O PREVENIR HONGOS FITOPATOGÉNICOS**

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

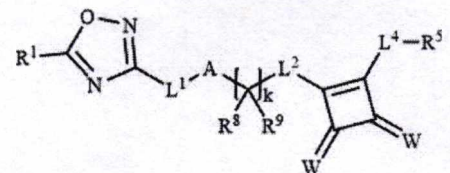
(30) Prioridad/es: **201911014147 – 08/04/2019 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/82, C 07D 401/12**

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:

(63/20). La presente invención describe un compuesto de la Fórmula (I), Fórmula (I) en el que, R1, L1, A, k, L2, W, L4, R5, R8 y R9 son como se definen en la descripción detallada. La presente invención describe además un proceso para preparar el compuesto de la Fórmula (I).



Fórmula (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: PY2020-2018320A

(43) Asunción, 12 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2018320

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

(71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD.

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

(72) Inventor: 1. Paras Raybhan Bhujade 2. Maruti N Naik 3. Rajesh Pawar 4. Yogesh Kashiram Belkar  
5. Santosh Shridhar Autkar 6. Ruchi Garg 7. Vishwanath Gade 8. Alexander G.M. Klausener  
9. Shantanu Ganesh Kulkarni 10. Karan Rathore

Domicilio Inventor: 1. House no-189, Bhujade Vasti, Apegaon, Taluka- Kopargaon, District Ahmednagar, Maharashtra-PIN 423603, India 2. Bunder road 6th cross, Hanuman Nagar, Bhatkal, Karnataka: PIN 581320, India 3. Near Patel School, malviya ward, khanjanpur, Betul, MP-460001, India 4. 184 (A) Guruwar Peth, Behind Cooper Foundry, Satara, Tal/ Dist:-Satara, Maharashtra 415 002, India 5. At Post: Vyala, Taluka: Balapur, Dist.: Akola, Pin: 444302, Maharashtra, India 6. B 38/47 C-1-K, Tulsipur, Mahmoorganj, Varanasi. 221010, UP, India 7. Flat No. 2504, J wing, Rustimjee Azziano, Majiwada, Nasik Road, Thane West, PIN: 400601, Maharashtra, India 8. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania 9. Dnyaneshwari, Shardanagar, Yeola Road, Kopargaon, District-Ahmednagar, India, PIN-423601, India 10. Gamothwara Road, Sagwara, Dungarpur, Rajasthan, PIN-314025, India

(54) Título: NUEVOS COMPUESTOS DE OXIDAZOL PARA CONTROLAR O PREVENIR HONGOS FITOPATOGÉNICOS

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

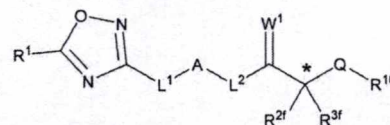
(30) Prioridad/es: 201911014149 - 08/04/2019

(51) Int. Cl 8: A01N43/82; C07D271/06

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:

(64/20). La presente invención divulga un compuesto de la Fórmula I, en el que R1, L1, A, L2, W1, R2f, R3f, Q, y R10 son como se definen en la descripción detallada. La presente invención también se refiere a un proceso para preparar el compuesto de la Fórmula I.



Fórmula I

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2018383A**

(43) Asunción, 3 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2018383** (22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020**

(71) Solicitante: **TECNOMYL S.A.**

Domicilio Solicitante: Av. Aviadores Del Chaco Nº 3301- Asunción , Paraguay

(72) Inventor: **1. Sally Daniela Silvero Díaz 2. Vivian María Silvero Velázquez 3. José Martín Ávila Torres**

Domicilio Inventor: 1. Conrado Ríos Gallardo 2253 - Lambaré, Paraguay 2. Santo Tomas esq. 11 de Setiembre 1436 - Lambaré, Paraguay 3. Juan de Garay 1550 - Sajonia - Asunción, Paraguay

(54) Título: **COMPOSICIONES FUNGICIDAS LIQUIDAS CONCENTRADAS DE GRAN ESTABILIDAD A BASE DE MANCOZEB Y SU PROCESO DE PREPARACIÓN**

(74) Agente: Sandra Bethania Otazu Vera - 1228

(30) Prioridad/es: - -

(51) Int. Cl 8: **A01N25/02**

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:

(70/20). La presente invención proporciona composiciones fungicidas líquidas concentradas de gran estabilidad a base de complejo polimérico de etilenbisditiocarbamato manganoso con sales de cinc (Mancozeb) en combinación con un par de agentes dispersantes identificados como alquilo xipolietileno xietanol alcohol polieter y copolímero polietileno-polipropileno glicol y a su proceso de preparación.

Puede, adicionalmente comprender agentes mojantes/co-dispersantes, adyuvantes, modificadores reológicos, agentes anticongelantes, bactericidas y un vehículo.

Las composiciones propuestas representan una solución novedosa a los problemas de producción que presentan las formulaciones líquidas de Mancozeb asociados al incremento de viscosidad, temperatura y empastamiento.

*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: PY2020-2018606A

(43) Asunción, 12 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2020-2018606

(22) Fecha de Solicitud: 06/05/2020

(71) Solicitante: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

Domicilio Solicitante: Lit. A, d. 34, ul. Svyazi, p. Strelna, Petrodvortsovyy Rajon, g. Sankt-Petersburg, 198515, Rusia

(72) Inventor: 1. Ulitin Andrei Borisovich 2. Kozlova Olesya Nikoleavna 3. Gordeev Aleksandr Andreevich 4. Burnysheva Ksenia Mihailovna 5. Ishutinova Anastasia Nikolaevna 6. Sozonova Aleksandra Aleksandrovna 7. Ageev Sergei Andreevich 8. Doronin Aleksandr Nikolaevich 9. Tsympilov Vladimir Sergeevich 10. Mitroshin Ivan Vladimirovich 11. Solovyev Valery Vladimirovich 12. Ustiugov Iakov Iurevich 13. Morozov Dmitry Valentinovich 14. Ivanov Roman Alekseevich

Domicilio Inventor: 1. Russian Federation, 142290, Moskovskaya obl., g. Pushchino, Mikrorajon "AB", d. 28, Kv. 11 2. Russian Federation, 196643, Leningradskaya obl., Saint-Petersburg, pos. Pontonnyj, ul. Yuznaya, d. 13, Kv. 75 3. Russian Federation, 426011, g. Izhevsk, ul. Pushkinskaya, d.286 Kv.49 4. Russian Federation, 115304, Moscow, ul. Kantemirovskaya, d.5, Korp. 3, Kv. 625 5. Russian Federation, 142300, Moskovskaya obl., g. Chekhov, ul. Vesennaya, d.31, kv. 54 6. Russian Federation, 164500, Arkhangel'skaya obl., g. Severodvinsk, pr-kt Morskoj, d. 2, Kv. 51 7. Russian Federation, 142301, Moskovskaya obl., g. Chekhon, ul. Zemskaya. D. 8, kv. 75 8. Russian Federation, 105425, Moscow, ul. 7-aya Parkovaya, d. 31, korp.4, kv.20 9. Russian Federation, 673222, Zabajkalskij Kr., Khilokskij r-n, s. Zakulta, ul. Solnechnaya, d. 12 10. Russian Federation, 426050, res. Udmurtskaya, g. Izhevsk, ul. Dzerzhinskogo, d.4, Kv. 26 11. Russian Federation,142290, Moskovskaya obl., g. Pushchino, Mikrorajon "D", d. 24, Kv. 91 12. Russian Federation, 618426, Permskaya obl., g. Berezniki, ul. Yubilejnaya, d. 118, Kv. 14 13. Russian Federation, 190000, Saint Petersburg, Admiraltejskij rajon, ul. Pochtamt'skaja, d. 20, kv. 3 14. Russian Federation, 125167, Moscow, ul. Planetnaya, d.29, korp. 2, Kv. 176

(54) Título: Anticuerpo monoclonal que se une específicamente a G1TR

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

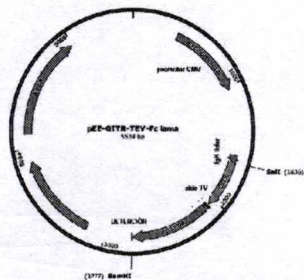
(30) Prioridad/es: RU2019112296 - 23/04/2019 - RU

(51) Int. Cl 8: A61P35/00

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:

(74/20). La presente invención se refiere a la biotecnología en particular a los anticuerpos o fragmentos de unión al antígeno de este, y a su uso. Más particularmente, la presente invención se refiere a anticuerpos monoclonales que se unen específicamente a G1TR. La invención también se refiere a un ácido nucleico que codifica dicho anticuerpo o fragmento de unión al antígeno de este, un vector de expresión, un método para preparar dicho anticuerpo y el uso de dicho anticuerpo en el tratamiento de enfermedades o trastornos asociados con G1TR.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2018614A**

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2018614** (22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020 11:47:08**
- (71) Solicitante: **Aicuris GmbH & Co. Kg**  
Domicilio Solicitante: Friedrich - Ebert - Strasse 475 Wuppertal, Alemania
- (72) Inventor: **Susanne Bonsmann, Dr. Alastair Donald, Dr. Andreas Urban, Dr. Jasper Springer Elena Detta.**  
Domicilio Inventor: Franz-Michel- Str. 13, 50769 Köln, Alemania; Zum Lohbusch 29 a, 42111 Wuppertal, Alemania; Hölterstraße 32, 45549 Sprockhövel, Alemania; Germany Fed.Rep; Schimmelpennincksingel 76, 7431 ZN Diepenveen, Países Bajos y Wirker Straße 24A, 42105 Wuppertal, Alemania
- (54) Título: **NUEVAS INDOLIZINA-2-CARBOXAMIDAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)**
- (74) Agente: Elba Rosa Brites De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: EP 19172002.8 - 30/04/2019; EP 19172396.4 - 02/05/2019
- (51) Int. Cl 8: A61K31/4162; A61K31/4188; A61K31/42; C07D471/04; C07D487/04; C07D498/04

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:

(.76/20). La presente invención se refiere generalmente a nuevos agentes antivirales. Específicamente, la presente invención se refiere a compuestos que pueden inhibir la(s) proteínas(s) codificadas por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB, composiciones que comprenden tales compuestos, métodos para inhibir la replicación viral del VHB, métodos para tratar y prevenir la infección por VHB, y procesos e intermedios para fabricar los compuestos.-

  
**Farm. Berta Segovia**  
Directora Interina

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2018615A

(43) Asunción, 5 de Marzo de 2021.-

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

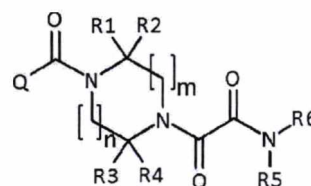
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2018615** (22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020**
- (71) Solicitante: **AICURIS GMBH & CO. KG**  
 Domicilio Solicitante: Friedrich - Ebert - Straße 475, 42117 Wuppertal, Alemania
- (72) Inventor: **1. Susanne Bonsmann 2. Dr. Alastair Donald 3. Dr. Andreas Urban 4. Dr. Burkhard Klenke 5. Dr. Jasper Springer**  
 Domicilio Inventor: 1. Franz-Michel-Str. 13, 50769 Köln, Alemania 2. Zum Lohbusch 29 a, 42111 Wuppertal, Alemania 3. Hölterstraße 32, 45549 Sprockhövel 4. Sonnenstraße 39, 42277 Wuppertal, Alemania 5. Schimmelpennincksingel 76, 7431 ZN Diepenveen, Países Bajos
- (54) Título: **NUEVAS INDOL-2-CARBOXAMIDAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)**
- (74) Agente: Elba Rosa Britz De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **19172005.1 – 30/04/2019 – EP 19172398.0 – 02/05/2019- EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/4162; C 07D 471/04**

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:

(77/20). La presente invención se refiere generalmente a nuevos agentes antivirales. Específicamente, la presente invención se refiere a compuestos que pueden inhibir la(s) proteína(s) codificadas por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB, composiciones que comprenden tales compuestos, métodos para inhibir la replicación viral del VHB, métodos para tratar o prevenir la infección por VHB, y procesos e intermedios para fabricar los compuestos.



I

*Farm. Berta Segovia*  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: PY2020-2018617A

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2018617** (22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020 11:50:46**

(71) Solicitante: **AICURIS GMBH & CO. KG**  
Domicilio Solicitante: Friedrich - Ebert - Straße 475 Wuppertal, Alemania

(72) Inventor: **Dr. Alastair Donald; Susanne Bonsmann; Dr. Andreas Urban, Dr. Burkhard Klenke  
Dr. Jasper Springer**  
Domicilio Inventor: Zum Lohbusch 29 a, 42111 Wuppertal, Alemania; ; Franz-Michel-Str. 13, 50769 Köln, Alemania; Hölterstraße 32, 45549 Sprockhövel, Alemania; Sonnenstraße 39, 42277 Wuppertal, Alemania y Schimmelpennincksingel 76, 7431 ZN Diepenveen, Países Bajos.-

(54) Título: **NUEVAS FENIL Y PIRIDIL UREAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (vhb)**

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

(30) Prioridad/es: **EP – 19172007.7 – 30/04/2019 ; EP – 19172401.2 – 02/05/2019**

(51) Int. Cl 8: **A61K31/4162; A61K31/4188; A61K31/42; C07D471/04; C07D471/18; C07D487/04; C07D498/04**

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

#### (57) Resumen:

(78/20). La presente invención se refiere generalmente a nuevos agentes antivirales. Específicamente, la presente invención se refiere a compuestos que pueden inhibir la(s) proteínas(s) codificadas por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB, composiciones que comprenden tales compuestos, métodos para inhibir la replicación viral del VHB, métodos para tratar o prevenir la infección por VHB, y procesos e intermedios para fabricar los compuestos.-

  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2020-2018652A

(43) Asunción, 5 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2020-2018652

(22) Fecha de Solicitud: 06/05/2020 12:26:05

(71) Solicitante: AICURIS GMBH & CO. KG

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

(72) Inventor: 1. Susanne Bonsmann 2. Dr. Alastair Donald 3. Dr. Andreas Urban 4. Dr. Thomas Goldner 5. Miquel Àngel Pericàs Brondo 6. Esther Alza Barrios 7. Elena Detta 8. Justine Raymond

Domicilio Inventor: 1. Franz-Michel-Str. 13, 50769 Köln, Alemania 2. Zum Lohbusch 29 a, 42111 Wuppertal, Alemania 3. Hölterstraße 32, 45549 Sprockhövel, Alemania 4. Im Holz 7, 42553 Velbert, Alemania 5. Rondo del Canigó, Agrup. 7, Casa 10, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), España 6. C/La Nau, 9, entresol, 43003 Tarragona, España 7. Wirker Straße 24ª, 42105 Wuppertal, Alemania 8. Osterfelder Straße 6, 42103 Wuppertal, Alemania

(54) Título: NUEVAS OXALIL PIPERAZINAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)

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

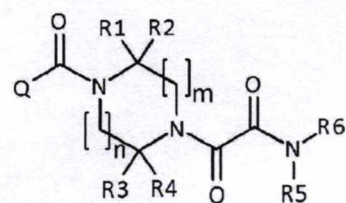
(30) Prioridad/es: 19172008.5 – 30/04/2019 – EP 19172402.0 – 02/05/2019 – EP

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/496; C 07D 403/06

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

### (57) Resumen:

(79/20). La presente invención se refiere generalmente a nuevos agentes antivirales. Específicamente, la presente invención se refiere a compuestos que pueden inhibir la(s) proteína(s) codificadas por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación de VHB, composiciones que comprenden tales compuestos, métodos para inhibir la replicación viral del VHB, métodos para tratar o prevenir la infección por VHB, y procesos e intermedios para fabricar los compuestos.



I

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2020-2018655A

(43) Asunción, 12 de Marzo de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2018655**

(22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020**

(71) Solicitante: **GW RESEARCH LIMITED**

Domicilio Solicitante: **Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido**

(72) Inventor: **1. Geoffrey Guy 2. Volker Knappertz 3. Eduardo Dunayevich 4. Daniel Checketts**

Domicilio Inventor: **1. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 2. Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 3. Greenwich Biosciences Inc., 5750 Fleet St. Suite 200, Carlsbad, CA 92008, EEUU 4. Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido**

(54) Título: **USO DE CANNABIDIOL EN EL TRATAMIENTO DEL COMPLEJO DE ESCLEROSIS TUBEROSA**

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


(30) Prioridad/es: **1906261.1 – 03/05/2019 - GB**


(51) Int. Cl 8: **A61K23/00; A61K31/05**

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

#### (57) Resumen:

(80/20). La presente invención se refiere al uso de una preparación de cannabidiol (CBD) para utilizar en el tratamiento de crisis asociadas con el complejo de esclerosis tuberosa (TSC; del inglés, Tuberous Sclerosis Complex). Preferentemente el CBD utilizado se encuentra en forma de un CBD purificado derivado botánicamente, que comprende un porcentaje mayor o igual al 98% (p/p) de CBD y menor o igual al 2% (p/p) de otros cannabinoides. Los otros cannabinoides presentes son THC a una concentración menor o igual al 0,1% (p/p); CBD-C1 a una concentración menor o igual al 0,15% (p/p); CBDV a una concentración menor o igual al 0,8% (p/p); y CBD-C4 a una concentración menor o igual al 0,4% (p/p). El CBD purificado derivado botánicamente también comprende preferentemente una mezcla tanto de trans-THC como de cis-THC. Como alternativa, se utiliza un CBD producido sintéticamente. En el uso el CBD se proporciona de forma concomitante con otro(s) fármaco(s) antiepiléptico(s) (FAE; en inglés, AED). Como alternativa, se puede formular el CBD para la administración separada, secuencial o simultáneamente con uno o más FAE o la combinación se puede proporcionar en una forma de administración única.

  
**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: PY2020-2018669A

(43) Asunción, 5 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2018669** (22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020 12:44:05**

(71) Solicitante: **Telesysteme Energie Ltte.**  
Domicilio Solicitante: 460 Rue McGill Ave, Suite 500, Montréal, Quebec, H2Y 2H2, Canadá

(72) Inventor: **Hamad, Imad**  
Domicilio Inventor: 5081 Laurin, Pierrefonds, Quebec, H8Y 3R4, Canadá

(54) Título: **UNA CUBIERTA MULTITAPA PARA UNA TURBINA HIDROCINÉTICA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

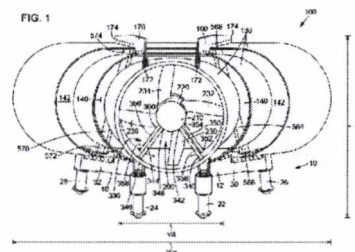
(30) Prioridad/es: **62/818,252 – 14/03/2019 – US**

(51) Int. Cl 8: **F 01D 15/10, F 03B 11/02**

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:

(82/20). La cubierta multitapa descrita en la presente permite aumentar y maximizar el flujo de masa de agua y pérdida de presión en la sección transversal del rodete de una turbina hidrocínética a fin de maximizar la producción de energía, a la vez que se respeta las limitaciones dimensionales proporcionadas por una masa de agua poco profunda, tal como un río, en el que la turbina hidrocínética puede sumergirse. La cubierta multitapa descrita en la presente, puede entonces configurarse de modo que permita que el agua fluya a través de la turbina hidrocínética a un flujo de masa de agua sustancialmente estable, lo que elimina la inestabilidad, evita vórtices, minimiza la cavitación y evita la separación de fluidos a niveles insignificantes, y puede incluir una entrada, una salida y múltiples etapas que pueden extenderse entre la entrada y la salida, de modo que el agua pueda fluir a través de esta en una dirección de flujo de agua.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2018675A**

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2018675**

(22) Fecha de Solicitud: **06/05/2020**

(71) Solicitante: **PASCHAL-WERK G. MAIER GMBH**

Domicilio Solicitante: Kreuzbühlstrasse 5, D- 77790 Steinach, Alemania

(72) Inventor: **Arnold Kaiser**

Domicilio Inventor: Am Bühlhof 52, 77756 Hausach, Alemania

(54) Título: **DISPOSITIVO DE ANCLAJE**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

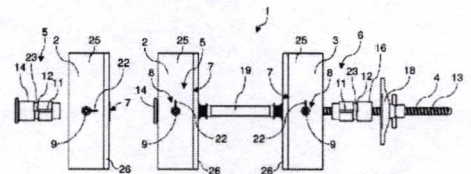
(30) Prioridad/es: **10 2019 109 066.0 – 05/04/2019 – DE**

(51) Int. Cl 8: **E 04G 17/065**

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

### (57) Resumen:

(84/20). El invento se ocupa de los mejoramientos en el campo técnico de los encofrados constructivos, especialmente el de los encofrados para hormigón. A este efecto se propone el dispositivo de anclaje (1). Este presenta un dispositivo de cierre (8), mediante el cual pueden ser fijadas las unidades funcionales (5,6) en los orificios de recepción (7) de los elementos de encofrado (2,3) para la estabilización de los elementos de encofrado (2, 3). Cada dispositivo de cierre (8) rodea a un perno de bloqueo (9) con una sección transversal no redonda en un extremo libre (10). El perno de bloqueo (9) puede ser introducido con su extremo libre (10) en una hendidura longitudinal de la unidad funcional (5,6) a ser fijada, que tiene un extremo abierto y en el otro presenta una expansión en el ancho de la muesca (12). El extremo libre (10) del perno de bloqueo (9) tiene una dimensión tal que cuando el perno de bloqueo (9) está en posición de bloqueo no pueda ser pasado a través de la hendidura longitudinal (11).



*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: **PY2020-2018885A**

(43) Asunción, 11 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2018885**

(22) Fecha de Solicitud: **07/05/2020**

(71) Solicitante: **PASCHAL-WERK G. MAIER GMBH**

Domicilio Solicitante: Kreuzbühlstrasse 5, D- 77790 Steinach, Alemania

(72) Inventor: **1. Uwe Hägerich 2. Patrick Bastian**

Domicilio Inventor: 1. Rotkreuzstrasse 39, 77716 Haslach, Alemania 2. Ortenauer Straße 58, 77656 Offenburg, Alemania

(54) Título: **PINZA DE UNIÓN Y ELEMENTO DE ENCOFRADO CON PINZA DE UNIÓN**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

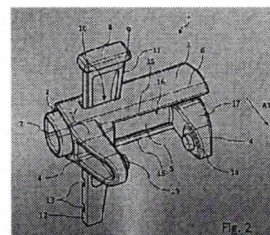
(30) Prioridad/es: **10 2019 109 064.4 – 05/04/2019 – DE**

(51) Int. Cl 8: **E 04G 17/04, E 04G 9/02**

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

### (57) Resumen:

(88/20). El invento trata de los mejoramientos técnicos en el campo de la tecnología de los encofrados. A este respecto se propone, entre otras cosas, una pinza de unión (1) que comprende un brazo de pinza interior (2) y un brazo de pinza exterior (3). El brazo pinza interno (2) es conducido con su segmento conector (5) dentro de un segmento guía (6) del brazo de pinza externo (3), con posibilidad de desplazamiento. Con el fin de ahorrar peso, el brazo de pinza interno (2) presenta un hueco/espacio vacío (7) por lo menos en el campo de su sección conectora.



*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: PY2020-2018895A

(43) Asunción, 4 de Marzo de 2021.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

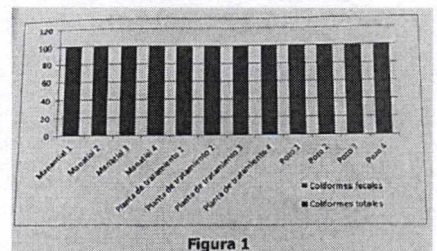
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2020-2018895** (22) Fecha de Solicitud: **07/05/2020**
- (71) Solicitante: **Inmolecule International Limited**
- Domicilio Solicitante: **Great Queen St, 16, WC2B5AH, Covent Garden, Londres, Reino Unido**
- (72) Inventor: **1. León Gutiérrez, Sergio Manuel 2. León Gutiérrez, Gabriela**
- Domicilio Inventor: **Fernando Celada No. 8, Colonia Periodista, C.P. 11220, Alcaldía De Miguel Hidalgo, Ciudad De México, México 2. Fernando Celada No. 8, Colonia Periodista, C.P. 11220, Alcaldía De Miguel Hidalgo, Ciudad De México, México**
- (54) Título: **DIVERSOS USOS DEL COMPUESTO NANOPARTICULADO DE DIÓXIDO DE TITANIO FUNCIONALIZADO**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **MX/a/2019/003969 – 04/04/2019 – MX**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 59/16, A 01P 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:

(90/20). La presente invención está relacionada con diversos usos del compuesto de dióxido de titanio (TiO<sub>2</sub>) modificado con grupos funcionales orgánicos, radicales inorgánicos y extractos herbales y/o frutales adsorbidos en su superficie y poros, en donde dicho compuesto es usado como: agente desinfectante o potabilizador de agua en una suspensión base agua; bioplaguicida y postcosecha; conservador o preservante en la preparación de productos higiénicos, cosméticos y de alimentos industrializados; inductor o activador de la regeneración de tejidos, ya que el compuesto, además de ser selectivo a microorganismos patógenos, promueve un aumento en la respuesta proliferativa de los tejidos con los que se encuentra en contacto, confiriéndole un efecto cicatrizante y/o de regeneración celular; en la industria farmacéutica administrándolo por las diferentes vías sistémicas, siendo efectivo en el tratamiento y prevención de procesos infecciosos causados por virus, bacterias, hongos, esporas, micobacterias y parásitos; agente microbiano, mezclado con agua; antineoplásico para combatir microorganismos patógenos, cuyo efecto central se da en el material genético al desarticular la cadena genética, de ADN o ARN; agente microbiano en la industria ganadera, pecuaria y acuícola mezclándolo con los diversos tipos de alimentos comerciales de las industrias mencionadas, ya que al ser ingeridos por las diferentes especies de animales, tales como camarones, aves, cabras y cabezas de ganado.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2019955A

(43) Asunción, 4 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

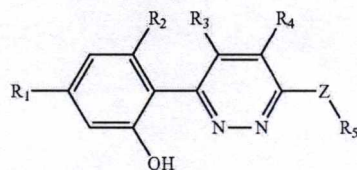
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

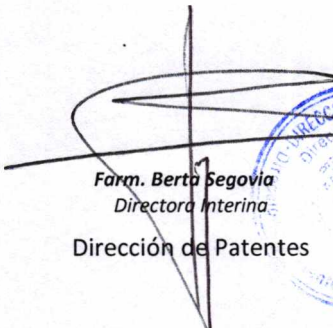
- (21) Nº de Solicitud: **2020-2019955** (22) Fecha de Solicitud: **19/05/2020 08:12:40**
- (71) Solicitante: **NOVARTIS AG**
- Domicilio Solicitante: **Lichtstrasse 35 Basilea (4056), Suiza**
- (72) Inventor: **1. Janser, Philipp 2. Farady, Christopher 3. Gommermann, Nina 4. MacKay, Angela 5. Mattes, Henri 6. Smith, Nichola**
- Domicilio Inventor: **1. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed. Research, 4002, Basel, Suiza 2. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed. Research, 4002, Basel, Suiza 3. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed. Research, 4002, Basel, Suiza 4. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed. Research, 4002, Basel, Suiza 5. Novartis Pharma AG, Postfach, Novartis Institutes for Biomed. Research, 4002, Basel, Suiza 6. Novartis Institutes For BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU**
- (54) Título: **INHIBIDORES DE INFLAMASOMA NLRP3**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/849,245 – 17/05/2019 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 07D 237/14, C 07D 237/20**


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:

(97/20). La presente invención se refiere a nuevos compuestos de piridazin-3-il fenol de la Fórmula (I) en donde R1, R2, R3, R4, R5 y Z están definidos en la presente, que inhiben la actividad del inflammasoma de la proteína 3 del receptor tipo NOD (NLRP3). La invención además se refiere a procesos para su preparación, composiciones farmacéuticas y medicamentos que los contienen, y a su uso en el tratamiento de enfermedades y trastornos mediados por NLRP3.



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





(19)



**DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2020027A**

(43) Asunción, 4 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2020-2020027** (22) Fecha de Solicitud: **19/05/2020 09:39:43**
- (71) Solicitante: **EUROPEAN FOUNDATION FOR THE STUDY OF CHRONIC LIVER FAILURE (EF-CLIF)**
- Domicilio Solicitante: **Travessera De Gracia, 11, 7., 08021 - Barcelona, España**
- (72) Inventor: **1. Christophe Junot 2. François Fenaille 3. Richard Moreau 4. Vicente Arroyo Pérez 5. Joan Claria Enrich**
- Domicilio Inventor: **1. 18 Rue Antoine Fratacci, Vanves, 92170, Francia 2. 4 Avenue Edouard Herriot, Bures Sur Yvette, 91440, Francia 3. 29T Rve Felix Faure, Enghien Les Bains, 95880, Francia 4. Travessera De Gracia, 11, 7., Barcelona, 08021, España 5. Calle Alba, 12, 2B, Sant Esteve Sesrovires, 08635, Barcelona, España**
- (54) Título: **PROCEDIMIENTO PARA EL DIAGNÓSTICO Y/O PRONÓSTICO DEL SÍNDROME DE INSUFICIENCIA HEPÁTICA AGUDA SOBRE CRÓNICA EN PACIENTES CON TRASTORNOS HEPÁTICOS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **EP 19382413.3 – 22/05/2019 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **G 01N 33/50, G 01N 33/68**

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:

(100/20). La presente invención da a conocer un procedimiento ex vivo para la evaluación diagnóstica y/o pronóstica del síndrome de insuficiencia hepática aguda sobre crónica (ACLF) en un paciente con un trastorno hepático, que comprende las etapas de: (a) medir un panel de metabolitos relacionados con acilcarnitinas, ácido siálico, aminoácidos acetilados y derivados de aminoácidos y/o alcoholes de azúcar, catecolaminas y derivados pirimidínicos en una muestra biológica de dicho paciente; y (b) comparar el nivel de dichos metabolitos en la muestra con el nivel de dichos metabolitos en pacientes sanos; y en el que un aumento, como mínimo, de 1,2 veces el nivel de dichos metabolitos es indicativo del síndrome de ACLF.

*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: **PY2020-2020664A**

(43) Asunción, 26 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2020664** (22) Fecha de Solicitud: **21/05/2020 08:16:37**

(71) Solicitante: **Syngenta Crop Protection Ag**  
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza.-

(72) Inventor: **James, Andrea; Wesley, Robin**  
Domicilio Inventor: Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña y Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña.-

(54) Título: **COMPOSICIONES DE DISPERSIONES OLEOSAS HERBICIDAS MEJORADAS**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **EP – 19175769.9 – 21/05/2019**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 01N 25/04(2006.01), A 01N 25/22(2006.01), A 01N 41/10(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(106/20)La presente invención se refiere a una nueva composición herbicida, en particular a composiciones herbicidas que comprenden un herbicida de sulfonilurea y un herbicida inhibidor de p-hidroxifenil piruvato dioxogenasa (HPPD). Tales composiciones son útiles en la agricultura para el control de malezas de hierba perenne, el control de hierba anual y malezas de hoja ancha en el maíz.

*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: **PY2020-2021118A**

(43) Asunción, 5 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2020-2021118** (22) Fecha de Solicitud: **22/05/2020 08:39:29**

(71) Solicitante: **TOTAL GROW LLC.**

Domicilio Solicitante: **30 N Gould ST STE R, Sheridan WY 82801, EEUU**

(72) Inventor: **Agustin Carlos Casalins Cuñado**

Domicilio Inventor: **Piedras 511, 2nd C, C1070AAK Buenos Aires, Argentina**

(54) Título: **SUSPENSIÓN ACUOSA CONCENTRADA DE MICROFIBRAS DE CELULOSA QUE COMPRENDE SALES INORGÁNICAS PARA NUTRICIÓN VEGETAL**

(74) Agente: **Victor Ramon Augusto Abente Brun – 10**

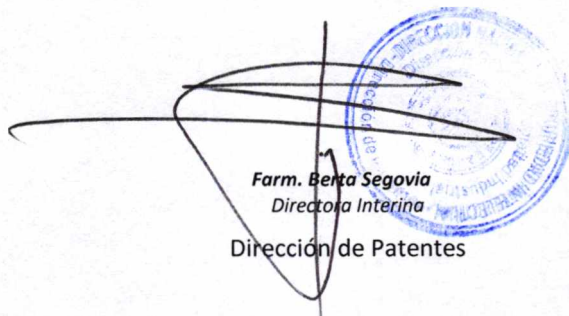
(30) Prioridad/es: **16/442,561 – 17/06/2019 – US**


(51) Int. Cl 8: **C 05F 11/00, C 05G 3/00**

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:

(109/20). Suspensión acuosa concentrada de celulosa microfibrilada (MFC) que comprende sales para nutrición vegetal, la suspensión acuosa concentrada comprende polímeros lineales microfibrilados de moléculas de D-glucosa (microfibras de celulosa), iones de calcio, iones sulfato y otros elementos para la nutrición vegetal, siendo la concentración de iones calcio e iones sulfato en exceso A la concentración correspondiente a la solubilidad del sulfato de calcio en agua y siendo la proporción de celulosa microfibrilada (MFC) dentro de un rango de 1% y 99% p/p de la suspensión.

  
**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: PY2020-2022965A

(43) Asunción, 12 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

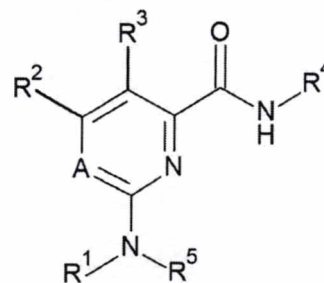
- (21) N° de Solicitud: **2020-2022965** (22) Fecha de Solicitud: **29/05/2020 13:08:44**
- (71) Solicitante: **Syngenta Crop Protection Ag**  
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland
- (72) Inventor: **Rendine, Stefano; Monaco, Mattia Riccardo; Stierli Daniel; David Burns; Blum, Mathias; Edmunds, Andrew; Bou Hamdan, Farhan.**  
Domicilio Inventor: Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza; Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza; Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza; Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, RG42 6EY, Berkshire, Gran Bretaña; Schaffhauserallee 4332 Stein, Suiza y Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza.-
- (54) Título: **DERIVADOS DE ALCOXIPIRIDINA Y ALCOXIPIRIMIDINA MICROBICIDAS**
- (74) Agente: **uan Pablo Salomoni Guanes – 4795**
- (30) Prioridad/es: **19177418.1 – 29/05/2019 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A01N43/40; A01N43/54; C07D213/81; C07D239/47; C07D401/12;**

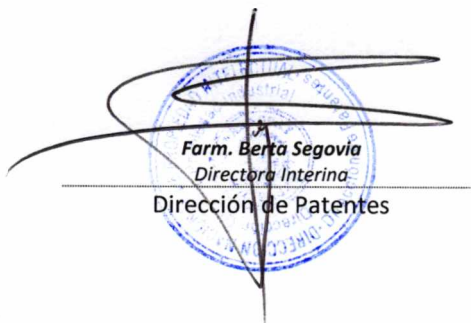
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

### (57) Resumen:

(122/20) **Derivados de alcoxipiridina y alcoxipirimidina microbicidas.**

Compuestos de fórmula (I) en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas y, en especial, fungicidas.



  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes





(43) Asunción, 12 de Marzo de 2021.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**
(21) N° de Solicitud: **2020-2035060**(22) Fecha de Solicitud: **13/07/2020 08:20:13**(71) Solicitante: **Syngenta Crop Protection Ag**

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland

Solicitante:

(72) Inventor: **Hennessy, Alan Joseph; Jones, Elizabeth Pearl; Gregory, Alexander William; Houlsey, Ian Thomas Timmouth; Bhonoah, Yunas; Comas-Barcelo, Julia; Elves, Philip Michael y Dale, Suzanna Jane.**
 Domicilio Inventor: Syngenta, Jealott's Hill Internacional Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña;  
 Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña;  
 Syngenta, Jealott's Hill Internacional Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña;  
 Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña;  
 Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña;  
 Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña;  
 Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña y  
 Syngenta, Jealott's Hill Internacional Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña.-
(54) Título: **COMPUESTOS HERBICIDAS**

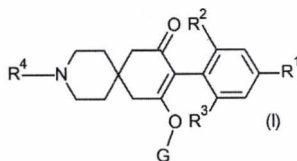
(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **1910040.3 – 12/07/2019 – GB**(51) Int. Cl 8: **A01N43/42; A01P13/02; C07D221/20; C07D401/06;**

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:**

162/20 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. Bertha Segovia  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2036319A

(43) Asunción, 12 de Marzo de 2021.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2036319**

(22) Fecha de Solicitud: **15/07/2020 11:52:29**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland.

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

Domicilio Inventor: Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña; Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña; Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña; Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña; Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña; Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña y Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña.-

(54) Título: **Compuestos herbicidas**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

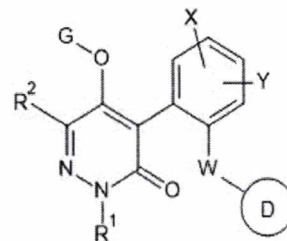
(30) Prioridad/es: **1910291.2 – 18/07/2019 – GB**

(51) Int. Cl 8:

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:

(167/20). La presente invención se refiere a fenilpiridazinonas 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 Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2036754A

(43) Asunción, 26 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2036754** (22) Fecha de Solicitud: **16/07/2020 12:08:56**

(71) Solicitante: **GREENING BE GONE, LLC**  
Domicilio Solicitante: **242 Hillcrest Drive, Fredericksburg, Va 22401, Estados Unidos De América.-**

(72) Inventor: **Winsor Gebhard Eveland, Vasillos Peter Fotopoulos**  
Domicilio Inventor: **7466 Cape Girardeau Street, Englewood, Fl 34224, Estados Unidos De América y 3733 Lawson Road, Ijamsville, Md 21754, Estados Unidos De América.-**

(54) Título: **COMPOSICIÓN Y MÉTODO PARA TRATAR PATÓGENOS BACTERIANOS Y VIRALES.-**

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

(30) Prioridad/es: **US – N°62/874,555 - 16/07/2019**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 01N 59/08(2006.01), A 01N 65/00(2009.01), A 01P 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:

(169/20) Una composición que comprende colofonia (por ejemplo, resina fumárica), aceite de pino, y agua salada es efectiva para mitigar o eliminar una enfermedad microbiana perjudicial; en un ejemplo, una enfermedad causada por bacterias Gram-negativas en plantas. Esta mezcla es efectiva contra la enfermedad causada por bacterias Gram-negativas (incluyendo la enfermedad del enverdecimiento de los cítricos, o HLB, causada por *Candidatus Liberibacter*, y enfermedades causadas por *Xylella fastidiosa* o por *Pseudomonas* spp.), enfermedades fúngicas tales como las causadas por *Candida auris*, enfermedades virales tales como las causadas por el virus de la tristeza de los cítricos (*Citrus tristeza virus*), y enfermedades causadas por microorganismos tales como *Phytophthora* spp. Una mezcla que contiene al menos los componentes anteriores puede ser usada como un tratamiento de las raíces, tratamiento del follaje, o ambos. La composición se puede diluir en una mezcla concentrada de la composición y pulverizar sobre las hojas de una planta enferma o una planta que es propensa a la enfermedad. En forma similar, la composición combinada se puede usar como un empapamiento de raíces o en un sistema de irrigación para tratar una planta enferma. Los componentes activos adicionales en una composición como se divulga en la presente pueden incluir opcionalmente un agente tensioactivo (especialmente en una aplicación al follaje) y un estimulante del crecimiento (especialmente en una aplicación de empapamiento de raíces o irrigación).

  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2020-2036977A

(43) Asunción, 4 de Marzo de 2021.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2036977**

(22) Fecha de Solicitud: **17/07/2020 09:23:02**

(71) Solicitante: **GW RESEARCH LIMITED**

Domicilio Solicitante: **Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido**

(72) Inventor: **1. Alan Silcock 2. Benjamin Whalley 3. Royston Gray 4. Hannah Straker 5. Karen Tse 6. Alexander Cobb 7. Laura Bryant**

Domicilio Inventor: **1. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 2. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 3. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 4. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 5. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido 6. Department of Chemistry, King's College London, 7 Trinity Street, London SE1 1DB, Reino Unido 7. 9 Leighcroft Gardens, Leigh-on-sea, Essex, SS9 4NP, Reino Unido**

(54) Título: **DERIVADOS DE CANNABINOIDES COMO COMPUESTOS FARMACÉUTICAMENTE ACTIVOS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE LOS MISMOS**

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

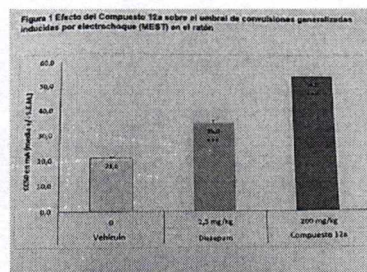
(30) Prioridad/es: **1910389.4 – 19/07/2019 – GB**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/05, A 61K 31/352**

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:

(170/20). La presente invención se refiere a un grupo de derivados de cannabinoides como compuestos farmacéuticamente activos y métodos de preparación de los mismos. Los cannabinoides de la invención son análogos de cannabidiol (CBD). El CBD es un cannabinoide no psicoactivo que se ha utilizado para tratar diversas enfermedades y trastornos. Si bien dichos tratamientos son prometedores, sigue existiendo la necesidad en la técnica de tratamientos más efectivos y esto se ha logrado mediante los derivados de cannabinoides de la invención.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2020-2040196A**

(43) **Asunción, 26 de Marzo de 2021.-**

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2020-2040196**

(22) Fecha de Solicitud: **29/07/2020 08:59:46**

(71) Solicitante: **Gw Research Limited**

Domicilio Solicitante: **Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridgðge, CB24 9BZ, United Kingdom.**

(72) Inventor: **Geoffrey Guy; Benjamin Whalley; Pabitra Patra**

Domicilio Inventor: **Gw Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, United Kingdom; Gw Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, United Kingdom y School of Physiology, Pharmacology and Neuroscience, University Of Bristol, Bristol, BS8 1TD, United Kingdom.-**

(54) Título: **USO DE CANNABIDIOL EN EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE DRAVET**

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

(30) Prioridad/es: **GB – 1910803.4 – 29/07/2019**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 61K 31/05(2006.01), A 61P 25/08(2006.01)**

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

### (57) Resumen:

(187/20). La presente invención se refiere al uso de cannabidiol (CBD) para su uso en el tratamiento de modificación de la enfermedad en el síndrome de Dravet. En particular, el CBD se usa para mejorar el bienestar neonatal, la supervivencia y las comorbilidades en pacientes con síndrome de Dravet. Preferiblemente, el CBD usado se encuentra la forma de un CBD purificado derivado botánicamente que comprende más del 98% (p / pl de CBD y menos del 2% (p / p) de otros cannabinoides. Los otros cannabinoides presentes son THC a una concentración menor o igual a 0.1% (p/ p): CBD-C1 a una concentración menor o igual a 0.15% (p/ p): CBDV a una concentración menor o igual a 0.8% (p/ p); y CBD-C4 a una concentración menor o igual a 0.4% (p / p). El CBD purificado derivado botánicamente también comprende preferiblemente una mezcla de trans-THC y cis-THC. Alternativamente, se usa un CBD producido sintéticamente.

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

**Dirección de Patentes**

