



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1657212A

(43) Asunción, 7 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1657212 (22) Fecha de Solicitud: 01/09/2016

(71) Solicitante: LIQUIT VANITY APS  
Domicilio Solicitante: Liquit Vanity Aps Bøgebjerg2, 2.tn 8400 Ebeltoft Denmark.-

(72) Inventor: DAN MØSTER NIELSEN / PER BENDX JEPPESEN  
Domicilio Inventor: Liquit Vanity Aps Bøgebjerg2, 2. th 8400 Ebeltoft Denmark.- / Åskænten 10 8250 Egå

(54) Título: COMPOSICIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTAS, FRUTAS Y VERDURAS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25

(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) PA 2015 70568 - 01/09/2015 - DK

(51) Int. Cl 8: A01N 25/ A01N 33/ A01N 43/ A01N 47/ A01N 59/ A01P 3/

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:**

(198/16) Una composición que comprende una combinación de biocidas que tienen un efecto sinérgico. La composición es de utilidad para la protección de plantas, en particular, la composición es útil como un biocida, tal como un plaguicida, por ejemplo, útil como un fungicida. La composición se puede usar sola o en combinación con otros plaguicidas/fungicidas para la protección de plantas mediante una mejora del efecto de dicho plaguicida/fungicida adicional. Obs: Se tiene por no invocado y acreditado el derecho de prioridad, por presentación extemporanea del documento de prioridad.-

  
 Dirección de Patentes  
 Falm. Ber...  
 Directora Int... de Patentes  
 D...  


(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1700755A

(43) Asunción, 7 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de MODELO DE UTILIDAD.-**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1700755 (22) Fecha de Solicitud: 10/01/2017
- (71) Solicitante: MARIA LAURA MEYER RIOS / JOSE ANTONIO MARIN CABRAL
- Domicilio Solicitante: ARTURO PEREIRA 438 CASI MAYOR JOEL ESTIGARRIBIA - ASUNCIÓN / ARTURO PEREIRA 438 CASI MAYOR JOEL ESTIGARRIBIA - ASUNCIÓN
- (72) Inventor: MARIA LAURA MEYER RIOS / JOSE ANTONIO MARIN CABRAL
- Domicilio Inventor: ARTURO PEREIRA 438 CASI MAYOR JOEL ESTIGARRIBIA - ASUNCIÓN / ARTURO PEREIRA 438 CASI MAYOR JOEL ESTIGARRIBIA - ASUNCIÓN
- (54) Título: PLATAFORMA PORTATIL PROGRAMABLE CALENTADORA DE ALIMENTOS
- (74) Agente: JOSE RODRIGO PANIAGUA RODRIGUEZ – 3158
- (30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica)
- (51) Int. CI 8: A47G 19/

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.

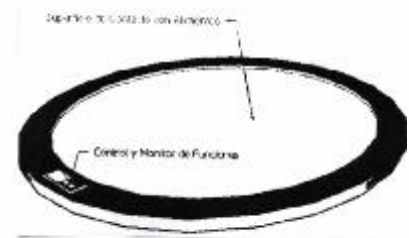
**(57) Resumen:**

(05/17) El presente invento hace referencia a una Plataforma Portátil Programable Calentadora de Alimentos para mantener o calentar alimentos servidos. Consiste en un utensilio electrónico para la industria gastronómica utilizado para servir alimentos y mantener caliente variedades de comidas. Utiliza batería y/o corriente continua ajustable y programable según el tiempo y la temperatura que desee el cliente o consumidor. El suministro de energía alimenta la parte inteligente de la plataforma conociendo el peso por medio de sensores, dicha función es opcional y manteniendo a temperatura deseada según alimento y programación. La plataforma esta segmentada con el objetivo de determinar la superficie ocupada y la superficie a mantener a la temperatura deseada. Cada segmento cuenta con un circuito resistivo, sensores de peso y de contacto opcionales, todos interconectados a la placa controladora principal, la cual sensa y calcula el área, la temperatura y la energía necesaria para mantener el alimento caliente o calentarlo.

Está compuesto por: Módulos de Circuito Resistivo (MCR), Módulo de Presencia de Alimentos (MPA), Módulo Regulador de Potencia (MRP), Módulo Suministro de Potencia (MSP), Módulo Principal Inteligente (MPI), Módulo de Programación y Selección (MPS), Módulo de Conectividad Wifi (MCW). Cada módulo es reemplazable e intercambiable.

La superficie de contacto de alimentos se rige y no se limita a el REGLAMENTO (CE) No 1935/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 27 de octubre de 2004, sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, es higienizable sin perjuicios a la parte electrónica ya que cada módulo es impermeable y rebatible, pudiendo ser la misma de cualquier material permitido según el citado reglamento con buena conducción térmica, preferentemente la superficie de la presente invención utilizará metales o cerámica.

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



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1740692A

(43) Asunción, 15 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1740692** (22) Fecha de Solicitud: **23/06/2017**

(71) Solicitante: **ROPER PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO LTDA.**  
 Domicilio Solicitante: **RODOVIA PR 465 - KM 14, S/N - FUNDOS - PARQUE INDUSTRIAL II, ARARUNA / PR. BRASIL.**

(72) Inventor: **LAERTI PERLI**  
 Domicilio Inventor: **RUA JOAO RIBEIRO, 681 ARARUNA / PR. BRASIL**

(54) Título: **DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA APLICADA A UN SOPORTE DE PLAFÓN PARA CAMBIO RÁPIDO**

(74) Agente: **FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25**

(30) Prioridad/es: **(no aplica) – (no aplica) – (no aplica)**

(51) Int. Cl 8: **F12V 17/**

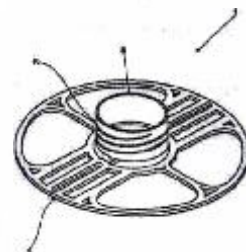
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(140/17). Se refiere a un soporte de plafón (1), provisto de una placa integrada (2) con sistema alternativo de cambio rápido, en donde uno es por medio de rosca (R) y otro por medio de encaje a presión (P), en donde el soporte de plafón (1), se acopla a una caja de luz que contiene cableado eléctrico, manteniéndose fijo a dicha caja de luz por medio de tornillos; dicho soporte de plafón (1) es provisto de una placa integrada (2), con rosca externa (R) empleada en su casquillo (S), donde se fija una cubierta separada (5) que puede ser reemplazada fácilmente para un cambio estético o funcional, conformando una primera realización; ya en una segunda realización, el soporte de plafón (1) es provisto de una placa integrada (2), que comprende pestañas (3) y aletas (4) en su casquillo (S), donde se fija una cubierta separada (5) que puede ser reemplazada fácilmente para un cambio estético o funcional, conformando una segunda realización, con encaje (P).

*[Handwritten signature]*

Dirección de Patentes  
 Farm. Marta Segovia  
 Directora General de Patentes  
 DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1740699A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1740699 (22) Fecha de Solicitud: 23/06/2017

(71) Solicitante: ROQUE DE ALMEIDA SAMPAIO  
Domicilio Solicitante: RUA RIO DE JANEIRO, 1330 - CENTRO. AVARÉ / SP. BRASIL

(72) Inventor: ROQUE DE ALMEIDA SAMPAIO  
Domicilio Inventor: RUA RIO DE JANEIRO, 1330 - CENTRO. AVARÉ / SP. BRASIL

(54) Título: RODILLO DESTERRONADOR DOBLE

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25

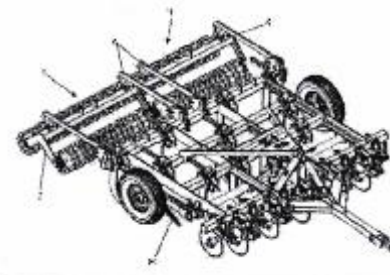
(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) 10 2017 001538 6 - 25/01/2017 - BRASIL

(51) Int. Cl 8: A01B 27/ A01B 35/

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:

(142/17). La presente solicitud de patente de invención trata de un rodillo desterronador doble, que va a emplearse en escarificadores y otros, en donde su campo de aplicación se dirige a la ingeniería agronómica. La invención comprende un rodillo desterronador doble (1) a aplicarse a un equipo agrícola, como un escarificador (E), que contiene una pluralidad de ejes subsoladores (H); el rodillo desterronador doble (1) se compone de dispositivos pantógrafos extremos (2), en donde el vértice de cada dispositivo pantógrafo (2) posiciona el eje central (3) de acople al varal (4), mientras que, en los extremos opuestos y libres de cada dispositivo se posicionan chumaceras con rodamientos (5) que reciben los ejes (6) de articulación de los discos (7) dispuestos a lo largo de los mismos ejes (6); los discos (7) se disponen en espacios iguales (X) a lo largo de los respectivos ejes (6), pero intercalados.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1748708A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1748708

(22) Fecha de Solicitud: 19/07/2017

(71) Solicitante: LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A.

Domicilio Solicitante: CALLE JULIÁN CAMARILLO 35 28037 MADRID, ESPAÑA

(72) Inventor: FRANCO RODRIGUEZ, GUILLERMO / GUTIERRO ADURIZ, IBON

Domicilio Inventor: CALLE JULIÁN CAMARILLO 35 28037 MADRID, ESPAÑA / CALLE JULIÁN CAMARILLO 35 28037 MADRID, ESPAÑA

(54) Título: PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS DE GLICOSAMINOGLICANOS, HEPARINAS Y SUS DERIVADOS POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

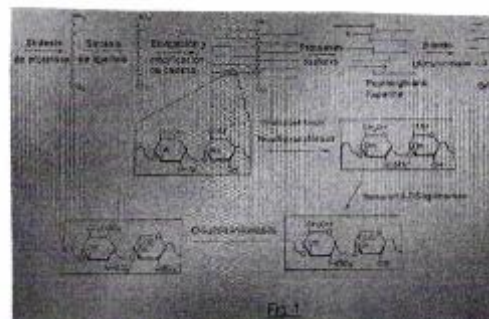
(30) Prioridad/es: EP16382350 - 19/07/2016 - EP

(51) Int. Cl 8: C07H 11/ C07H 3/ G01N 24/

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:

(161/17). La presente invención describe un procedimiento para el análisis por resonancia magnética nuclear de residuos en general y de heparinas y heparinas de bajo peso molecular y sus derivados en particular, que permite su identificación así como la cuantificación relativa de sus señales características por 1H-RMN y 1H-13C HSQC.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1748817A

(43) Asunción, 21 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1748817 (22) Fecha de Solicitud: 20/07/2017
- (71) Solicitante: JOSÉ CARLOS RAMÍREZ
- Domicilio Solicitante: YTORORO Y 4TA, N° 681 ESQUINA DOCTOR SOSA, FERNANDO DE LA MORA, PARAGUAY
- (72) Inventor: JOSÉ CARLOS RAMÍREZ
- Domicilio Inventor: YTORORO Y 4TA, N° 681 ESQUINA DOCTOR SOSA, FERNANDO DE LA MORA, PARAGUAY
- (54) Título: SISTEMA Y MÉTODO DE ELECTRIFICACIÓN DE VEHÍCULOS
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica)
- (51) Int. Cl 8: H02J 3/

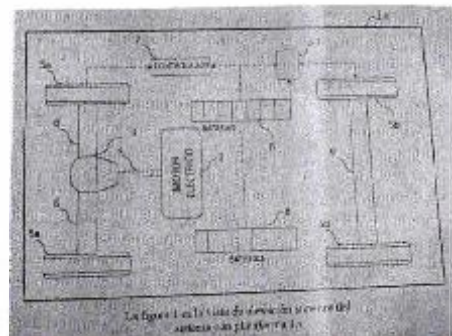
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(164/17). La presente invención consiste en un sistema y método aplicado al vehículo que está compuesto por una pluralidad de alternativas de la plataforma del vehículo, provisto de uno o más motores de accionamiento eléctrico operado por energía eléctrica desde un banco de baterías de almacenamiento, uno o más controladores, y un sistema de frenado regenerativo que utiliza temporalmente el motor como generador cuando se desacelera el vehículo para generar energía eléctrica regenerativa y para cargar la batería de almacenamiento. OBS.: No invoca prioridad.



Dirección de Patentes  
Faria Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1753123A

(43) Asunción, 15 de febrero de 2019.

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1753123 (22) Fecha de Solicitud: 01/08/2017

(71) Solicitante: 1) FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN 2) CHRISTIAN EMILIO SCHAEERER SERRA 3) MAGNA MARÍA MONTEIRO SCHAEERER 4) CEDIC

Domicilio Solicitante: (1-3) Campus de la UNA, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, P.O. Box:2111 SL. San Lorenzo, Central, Paraguay 4) Manduvira 635 entre 15 de Agosto y O'leary, Asunción, Paraguay

(72) Inventor: 1) ANTONIETA ROJAS DE ARIAS 2) FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN 3) CHRISTIAN EMILIO SCHAEERER SERRA 4) MAGNA MARÍA MONTEIRO SCHAEERER 5) MARÍA CELESTE VEGA GÓMEZ 6) MIRIAM ROLÓN

Domicilio Inventor: 1) Atilio Peña 1165 entre Concordia y Florida, Asunción, Paraguay 2) Campus de la UNA, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, P.O. Box:2111 SL. San Lorenzo, Central, Paraguay 3) Campus de la UNA, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, P.O. Box:2111 SL. San Lorenzo, Central, Paraguay 4) Campus de la UNA, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, P.O. Box:2111 SL. San Lorenzo, Central, Paraguay 5) Enrique Solano López 1234, Paraguay 6) 25 de Mayo esq. Tacuari, Edificio Círculo Paraguayo de Médicos, Piso 2º, Dpto. C, Asunción, Paraguay

(54) Título: **TRAMPA CON ATRACCIÓN Y DETECCIÓN DE INSECTOS ARTRÓPODOS DEL ORDEN HEMÍPTERA FAMILIA REDUVIDAE SUBFAMILIAS TRIATOMINAE Y HETERÓPTERA CONSIDERADOS PLAGAS AGRÍCOLAS**

(74) Agente: RAQUEL TOÑANEZ ORTIZ - 333

(30) Prioridad/es: NO INVOCA

(51) Int. C I P: A01M1

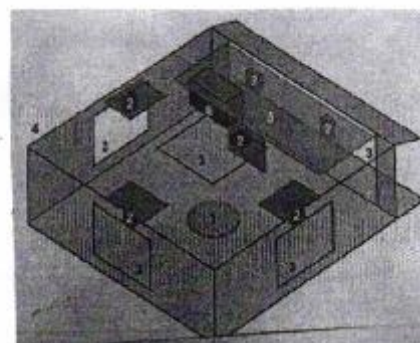
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que, a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término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

**(57) Resumen:**

(173/17). Se propone una caja con un cebo químico como atractivo para insectos incorporado en un mecanismo, con sensores fotoeléctricos para detectar la presencia del insecto cuando éste ingresa o intenta entrar a la caja por medio de sus aberturas, cuyo evento es notificado y transmitido a un servidor remoto en línea, por intermedio del módulo electrónico micro-controlador y de radiofrecuencia; junto con los datos de sensores que miden otras variables de interés medio-atmosféricas y del estado del dispositivo, tales como la humedad, la temperatura y el CO2.

Dirección de Patentes

Dr. María Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: **PY1754753A**

(43) **Asunción, 14 de febrero de 2019.**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1754753**

(22) Fecha de Solicitud: **07/08/2017**

(71) Solicitante: **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**

Domicilio Solicitante: **7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku (), Tokyo, Japón**

(72) Inventor: **1) YUKIHIRO MAIZURU 2) KENKICHI NOTO 3) TAKAO KUDO 4) AYANO YANUMA 5) KEISUKE TSUJI 6) ATSUKO ONISHI 7) HIROTO MATSUI 8) MASAKI KOBAYASHI**

Domicilio Inventor: **(1-6) c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories, 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome, Funabashi-shi, Chiba, Japón 7) c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Biological Research Laboratories, 1740, Shiraoka, Shiraoka. -shi, Saitama, Japón**

(54) Título: **COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS Y PLAGUICIDAS**

(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. - 6**

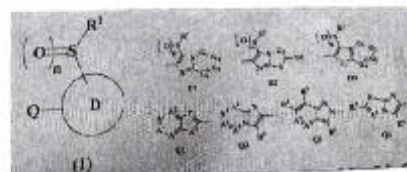
(30) Prioridad/es: **2016-158241 – 10/08/2016- JAPÓN 2016-234247 – 01/12/2016 – JAPÓN 2017-092630 – 08/05/2017 – JAPÓN 2017-101175 – 22/05/2017 - JAPÓN**

(51) Int. C I P: **A01N43; A01N47; A61K31**

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:**

(176/17). Proporcionar nuevos plaguicidas, en especial insecticidas o acaricidas. Un compuesto heterocíclico condensado representado por la fórmula (1) o su sal o su N-óxido: donde D sustituido con -S(O)nR1 es un anillo representado por cualquiera de D1, D2 y D3, Q es un anillo representado por cualquiera de Q1, Q2, Q3 y Q4, cada uno de G1, G2, G3, G4, G5, A2, A3, A4, A5 y A8 es, de modo independiente, un átomo de nitrógeno o similares, cada uno de T1 y A1 es, de modo independiente, un átomo de oxígeno o similares, R1 es alquilo C1-C6, haloalquilo C1-C6 o similares, cada uno de R2, R3, R6, R7 e Y6 es, de modo independiente, un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C1- C6 o similares, y n es un número entero de 0, 1 o 2.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1756658A

(43) Asunción, 18 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

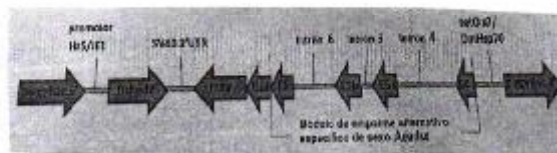
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1756658 (22) Fecha de Solicitud: 11/08/2017
- (71) Solicitante: OXITEC, LTD.
- Domicilio Solicitante: 71 INNOVATION DRIVE, MILTON PARK, ABINGDON, OXFORD, OX14 4RX, REINO UNIDO.
- (72) Inventor: 1)ALPHEY, LUKE 2)DAFA'ALLA, TARIG 3)COLLADO, AMANDINE 4)WARNER, SIMON 5)MATZEN, KELLY 6)SPINNER,SIAN
- Domicilio Inventor: (1-6) C/O OXITEC, LTD., 71 INNOVATION DRIVE, MILTON PARK, ABINGDON, OXFORD, OX14 4RX, REINO UNIDO.
- (54) Título: GEN AUTOLIMITANTE ESPECÍFICO DEL SEXO Y MÉTODOS DE USO
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO - 25
- (30) Prioridad/es: 62/374.415 - 12/08/2016 - US 62/420,270 - 10/11/2016 - US
- (51) Int. Cl 8: A01K 67/ C12N 15/ C12Q 1/

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:**

(181/17). La invención proporciona un módulo de control de empalme para empalme específico de sexo y expresión de un gen de interés. En determinadas modalidades, se usa un módulo de control de empalme de base dsx para expresar un gen letal en un insecto que se empalma de forma específica de sexo para impartir letalidad a los insectos femeninos pero no a los insectos masculinos. OBS.: Tener por no invocado el derecho de prioridad por no acreditarlo en tiempo y forma.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1757553A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1757553 (22) Fecha de Solicitud: 17/08/2017

(71) Solicitante: ADARE PHARMACEUTICALS INC.

Domicilio Solicitante: 1200 LENOX DRIVE LAWRENCEVILLE, NEW JERSEY 08648

(72) Inventor: BRIAN MELTZER / GAIL COMER

Domicilio Inventor: 1200 LENOX DRIVE LAWRENCEVILLE, NEW JERSEY 08648 / 1200 LENOX DRIVE LAWRENCEVILLE, NEW JERSEY 08648

(54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25

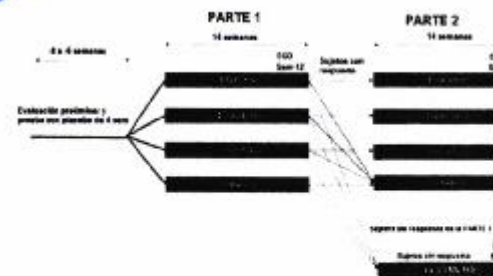
(30) Prioridad/es: 62/376,703 – 18/08/2016 – US 62/461.317 - 21/02/2017 - US 62/489.292 - 24/04/2017 - US

(51) Int. Cl 8: A61K 31/ A61P 1/

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:**

(183/17). La presente descripción brinda métodos para tratar la inflamación del tracto gastrointestinal superior, en especial el esófago, administrando un corticosteroide oral. En algunos casos, los métodos incluyen tratar esofagitis eosinofílica (EoE) administrando un corticosteroide oral en una fase de inducción y una fase de mantenimiento para mejorar los síntomas y conteos eosinofílicos pico. En las modalidades, los métodos incluyen tratar la EoE administrando el corticosteroide oral a la noche y/o cuando el paciente se encuentra recostado. OBS: Tener por no invocado y acreditado el derecho de prioridad.





(11) Nro. Publicación: PY1759841A

(43) Asunción, 12 de Febrero de 2019.-

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

(21) N° de Solicitud: 1759841 (22) Fecha de Solicitud: 23/08/2017

(71) Solicitante: ARCONIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.  
Domicilio Solicitante: RUA FELIPE CAMARAO, 454, UTINGA 09220-580 SANTO ANDRÉ - SP, BRASIL

(72) Inventor: PAULO EDSON GENTILE / RODRIGO CARNEIRO GOMES  
Domicilio Inventor: RUA FELIPE CAMARAO, 454 UTINGA 09220-580 SANTO ANDRÉ - SP, BRASIL / RUA FELIPE CAMARAO, 454, UTINGA 09220-580 SANTO ANDRÉ - SP, BRASIL

(54) Título: CIERRE POR TOQUE CON RETORNO MANUAL Y AUTOMÁTICO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) BR102017009348-2 - 03/05/2017 - BR

(51) Int. Cl. 8: E05C 1/ E05C 5/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1833/00 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:**

La presente invención se refiere a un cierre por toque con retorno manual y automático que comprende una carcasa (10) que se puede accionar a una hoja de puerta o ventana a través de al menos un elemento de fijación (60), estando asociada la carcasa (10) a un perno (20) y a una caja de coquecero (30), comprendiendo el cierre además una pieza de toque (40) asociada a la carcasa (10), estando asociada a la pieza de toque (40) al perno (20) y configurando un movimiento de palanca en torno del perno (20) mediante el toque de un usuario, pudiendo accionarse la pieza de toque (40) a la caja de coquecero (30) mediante su movimiento de palanca, comprendiendo el cierre un elemento de retorno (70) que se puede asociar y disociar selectivamente a la pieza de toque (40) mediante la manipulación del usuario, eliminando así los problemas causados por el retorno automático del cierre de forma práctica.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1759842A

(43) Asunción, 13 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad.-**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1759842 (22) Fecha de Solicitud: 23/08/2017

(71) Solicitante: ARCONIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.  
Domicilio Solicitante: RUA FELIPE CAMARAO, 454, UTINGA 09220-580 SANTO ANDRÉ - SP, BRASIL

(72) Inventor: PAULO EDSON GENTILE / RODRIGO CARNEIRO GOMES  
Domicilio Inventor: RUA FELIPE CAMARAO, 454, UTINGA 09220-580 SANTO ANDRÉ - SP, BRASIL / RUA FELIPE CAMARAO, 454, UTINGA 09220-580 SANTO ANDRÉ - SP, BRASIL

(54) Título: ROLDANA PARA PUERTAS Y VENTANAS CORREDIZAS Y MÉTODO DE ASOCIACIÓN DE UNA ROLDANA EN UN PERFIL

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: 17002880-1 - 13/02/2017 - BR BR102017002880-1 - 13/02/2017 - BR

(51) Int. Cl 8: E05B 15/ E05B 65/

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:**

(193/17) La presente invención se refiere a una roldana (1) para puertas y ventanas corredizas que comprende una caja (10) que se puede asociar a una horquilla (20) a través de al menos un elemento de fijación (30), pudiendo asociarse la horquilla (20) a por lo menos una rueda pequeña (40), y comprendiendo la caja (10) un cuerpo sustancialmente cónico, trayendo flexibilidad y facilidad en el montaje del marco de la puerta o ventana, y facilitando además el mantenimiento de la misma. La presente invención también se refiere a un método para la asociación de la roldana arriba mencionada a un perfil.

Dirección de Patentes

Marta Berta Segovia  
Directora General de Patentes  
DINAPI



(11) Nro. Publicación: PY1763060A

(43) Asunción, 15 de Febrero del 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: 1763060 (22) Fecha de Solicitud: 30/08/2017

(71) Solicitante: DOW AGROSCIENCES LLC.

Domicilio Solicitante: 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

(72) Inventor: 1) ZACHARY BUCHAN 2) YU LU 3) DAVID JONES 4) KEVIN MEYER 5) CHENGLIN YAO  
6) BRANNON SAM 7) JEREMY WILMOT

Domicilio Inventor: 1) AL 7) 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 1054, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.

(54) Título: PICOLAMIDAS COMO FUNGICIDAS

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

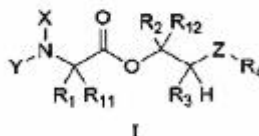
(30) Prioridades: 62/381,259 - 30/08/2016 - US; 62/381,268 - 30/08/2016 - US; 62/381,273 - 30/08/2016 - US;  
62/381,279 - 30/08/2016 - US; 62/381,280 - 30/08/2016 - US; 62/381,282 - 30/08/2016 - US;  
62/381,285 - 30/08/2016 - US; 62/381,287 - 30/08/2016 - US.

(51) Int. Cl. B: A01N43/ A01P3/ C07D213/

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 bajo patrocinio de agente y su resumen.

(57) Resumen:

(210/17) Esta descripción se refiere a picolinamidas de fórmula I y su uso como fungicidas.



Firma:  
Diana María Segura  
Directora General de Asesoría  
DINA-PI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1774817A

(43) Asunción, 18 de Febrero de 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1774817

(22) Fecha de Solicitud: 06/10/2017

(71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: ALFRED-NOBEL-STR.50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA

(72) Inventor: DR. LAURA HOFFMEISTER / DR. NINA KAUSCH-BUSIES / DR. MARC MOSRIN / DR. DAVID WILCKE / DR. KERSTIN ILG / DR. ANDREAS TURBERG / ULRICH GÖRGENS / DR. MATTHIEU WILLOT / DR. RÜDIGER FISCHER / DR. DOMINIK HAGER / DR. DANIELA PORTZ

Domicilio Inventor: URDENBACHER ALLEE 19, 40593 DÜSSELDORF, ALEMANIA / IRLNFELDER WEG 38a, 51467 BERGISCH GLADBACH, ALEMANIA / BACHEMER STRASSE 341a, 50935 KÖLN, ALEMANIA / FRIEDENSTR. 39, 40219 DÜSSELDORF, ALEMANIA / NEUSSER WALL 32, 50670 KÖLN, ALEMANIA / SINTERSTR. 86, 42781 HAAN, ALEMANIA / FESTER STR. 37, 40882 RATINGEN, ALEMANIA / JAHNSTRASSE 15, 40215 DÜSSELDORF, ALEMANIA / ZU DEN FUßFÄLLEN 23, 50259 PULHEIM, ALEMANIA / LOTTENSTRASSE 10, 40789 MONHEIM, ALEMANIA / OSTSTR. 1, 52391 VETTWEIß, ALEMANIA

(54) Título: DERIVADOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS CONDENSADOS SUSTITUIDOS POR 2-(HET)ARILO COMO PESTICIDAS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25

(30) Prioridad/es: 16192636.5 - 06/10/2016 - EP

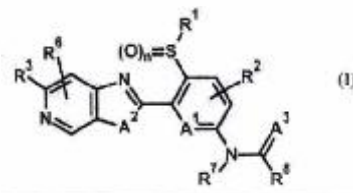
(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 471/

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:

(241/17). La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I), en la que R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, A1, A2, A3, y n tienen los significados dados anteriormente, su uso como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas animales y procedimientos e intermedios para su preparación.

Handwritten signature and official stamp of the Dirección de Patentes, with text: Dirección de Patentes, Dirección Intensiva de Patentes, DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1776027A

(43) Asunción, 18 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1776027 (22) Fecha de Solicitud: 10/10/2017
- (71) Solicitante: MONSANTO TECHNOLOGY LLC.
- Domicilio Solicitante: 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (72) Inventor: BOWEN, DAVID J. / CHAY, CATHERINE A. / HOWE, ARLENE R. / KESANAPALLI, UMA
- Domicilio Inventor: 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (54) Título: PROTEÍNAS INHIBIDORAS DE INSECTOS NOVEDOSAS
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: 62/406,082 – 10/10/2016 – US
- (51) Int. CI 8: A01H 5/ A01N 63/ C12Q 1/

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:

(245/17) Se describen proteínas pesticidas que presentan actividad tóxica contra especies de plagas de lepidópteros e incluyen, de modo no taxativo, TIC4472, TIC4472PL, TIC1425, TIC2613 y TIC2613PL. Se proporcionan construcciones de ADN que contienen una secuencia de ácido nucleico recombinante que codifica una o más de las proteínas pesticidas descritas. Se proporcionan plantas, células vegetales, semillas y partes de planta transgénicas resistentes a infestación de lepidópteros que contienen secuencias de ácidos nucleicos recombinantes que codifican las proteínas pesticidas de la presente invención. También se proporcionan métodos para detectar la presencia de las secuencias de ácidos nucleicos recombinantes o las proteínas de la presente invención en una muestra biológica, y métodos para controlar plagas de especies de lepidópteros usando cualquiera de las proteínas pesticidas TIC4472, TIC4472PL, TIC1425, TIC2613 Y TIC2612PL.

  
 Dirección de Patentes  
 Dra. Marta Segovia  
 Jefe Interina de Patentes  
 DINAPI





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1778879A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1778879 (22) Fecha de Solicitud: 19/10/2017

(71) Solicitante: RECREATIVOS FRANCO, S. A.  
Domicilio Solicitante: PLAZA DE CRONOS, 4- 28037 MADRID, ESPAÑA

(72) Inventor: JESÚS FRANCO MUÑOZ  
Domicilio Inventor: PLAZA DE CRONOS, 4- 28037 MADRID, ESPAÑA

(54) Título: MÁQUINA DE VIDEO-BINGO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) PCT/ES2016/070751 - 24/10/2016 - OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES

(51) Int. Cl 8: G07F 17/

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:

(251/17). El dispositivo parte de la estructuración convencional de las máquinas de video-bingo, en las que la partida se lleva a cabo a una velocidad sumamente mayor que en las máquinas con elementos extractores de bolas físicos, con la ventaja que ello supone, habiendo previsto la inclusión de un dispositivo extractor de bolas físico (13) utilizable en los momentos puntuales más importantes del juego, como es el caso de la opción de compra de bolas extra, en la que se tienen en juego premios de alta cuantía, y en los que la aleatoriedad del sorteo pueda ser cuestionada por los jugadores. Para ello, el dispositivo extractor de bolas (13) debe contener un número de bolas físicas (15) resultante de la resta del número total de bolas que virtualmente se juegan respecto del número de bolas que virtualmente se extraen, de manera que es preciso generar previamente al sorteo físico un listado (14) con los números o representaciones gráficas de las bolas físicas (15) del dispositivo extractor de bolas físico (13) y su equivalencia con los números o representaciones gráficas que quedan por jugar, en orden a que en el sorteo físico no se extraiga una bola que ya hubiera salido en el sorteo virtual.

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

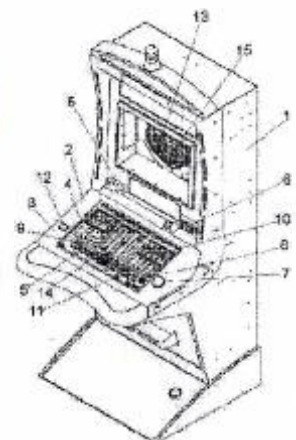


FIG. 1





(11) Nro. Publicación: PY1781345A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2019.-

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

(21) N° de Solicitud: 1781345 (22) Fecha de Solicitud: 27/10/2017

(71) Solicitante: ETEX SERVICES NV  
 Domicilio Solicitante: KU ERMANSSTRAAT 1, 1880 KAPELLE-OP-DEN-BOS-BÉLGICA

(72) Inventor: VALÉRIE SPAETH  
 Domicilio Inventor: KU ERMANSSTRAAT 1, 1880 KAPELLE-OP-DEN-BOS-BÉLGICA

(54) Título: PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO CON HIDROFOBIZACIÓN, SUS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y USOS

(74) Agente: ABENTE STEWART, VICTOR XAVIER - 1192

(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) EP16195161.0 - 28/10/2016 - EPO

(51) Int. CI B: E04F 13/ E04F 21/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2563/05 que modifica el Artículo 23 Da 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:**

(257/17). La presente invención hace referencia a productos de fibrocemento con hidrofobización y métodos para producirlos, así como usos de dichos productos, en particular en la industria de la construcción.

Dirección de Patentes  
 Fumt. Berta Segovia  
 Directora Interalia de Patentes  
 DINAPI

(11) Nro. Publicación: **PY1789271A**

(43) Asunción, 11 de Febrero de 2019.-

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

- (21) N° de Solicitud: 1789271 (22) Fecha de Solicitud: 22/11/2017
- (71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE LP**  
 Domicilio Solicitante: 2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27735.
- (72) Inventor: **JAMES DOROGHAZI / DUANE LEHTINEN / ELYSE RODGERS-VIEIRA / JONGMIN BEK**  
 Domicilio Inventor: 1614 Grappenhall Drive, Apex, NC 27502 / 521 Stonecroft Lane, Cary, NC 27519 / 7 Silverbush Court, Durham, NC 27707 / 315 Brodie Lloyd Ct, Cary, NC 27519
- (54) Título: **GENES DE TOXINAS AXMI669 Y AXMI981 Y MÉTODOS PARA USARLOS**
- (74) Agente: **FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25**
- (30) Prioridad/es: **62/425,569 – 23/11/2016 – US 62/425,729 – 23/11/2016 - US**
- (51) Int. Cl. 8. **C07K 14/ C12N 15/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2580/05 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:**

(273/17) Composiciones y métodos para conferirles actividad plaguicida a bacterias, plantas o células, tejidos o semillas de plantas. Composiciones que comprenden una secuencia que codifica un polipéptido tóxico. Las secuencias codificantes pueden usarse en construcciones de ADN o casetes de expresión para transformar plantas o bacterias y efectuar la expresión. Las composiciones también comprenden bacterias, plantas o células, tejidos o semillas de estas transformadas. En particular, se proveen moléculas de ácidos nucleicos aislados de toxinas. También se proveen las secuencias de aminoácidos correspondientes a los polinucleótidos y anticuerpos que se unen específicamente a las secuencias de aminoácidos. Más aun, se proveen moléculas de ácidos nucleicos aisladas que comprenden secuencias de nucleótidos que codifican la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 2 o la secuencia de nucleótidos de SEQ ID N° 1, así como variantes y fragmentos de éstas.

Dirección de Patentes

 Yasm. Inés Begorria  
 Directora General de Patentes  
 DINAPI


(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1791319A

(43) Asunción, 26 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1791319 (22) Fecha de Solicitud: 28/11/2017

(71) Solicitante: AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH

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

(72) Inventor: DR. YUGESHWAR BACHHAV / DR. WILFRIED SCHWAB / DR. ALEXANDER BIRKMANN /  
SUSANNE BONSMANN / DR. THOMAS GOLDNER

Domicilio Inventor: C-201, Bharatkhang CHS( 27), Near Reliance neggy, Tilak Nagar, MUMbai 400089, India / AN  
den Hainbuchen 12,14542 Werder, Alemania.- / Heinrich-Heine-Str. 13, 42327 Wuppertal,  
Alemania / Franz-Michel-Str. 13, 50769 Köln, Alemania.- / Teutonenstrasse 18, 42107 Wuppertal,  
Alemania.-

(54) Título: **UNA SAL MALEATO DE LA BASE LIBRE DE N-[5-(AMINOSULFONIL)-4-METIL-1,3-TIAZOL-2-  
IL]-N-METIL-2-[4-(2-PIRIDINIL)-FENIL]-ACETAMIDA, FORMULACIONES FARMACÉUTICAS,  
MÉTODOS DE FABRICACIÓN Y**

(74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109


(30) Prioridad/es: 16201009.4 – 28/11/2016 – EP

(51) Int. Cl 8: A61K 31/ A61P 31/ C07D 213/ C07D 277/ C07D 417/


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:**

(282/17) La presente invención se refiere al campo de los agentes antivirales activos, particularmente a sales, más particularmente a una sal maleato de la base libre de N-[5-(aminosulfonil)-4-metil-1,3-tiazol-2-il]-N-metil-2-[4-(2-piridinil)-fenil]-acetamida, a sus formulaciones farmacéuticas así como a métodos para la producción de estas sales. La presente invención también se refiere al uso de estas sales y de sus formulaciones farmacéuticas respectivas en métodos de tratamiento y/o prevención de infecciones con el virus herpes simple humano, particularmente infecciones causadas por HSV-1 y HSV-2.

  
Dirección de Patentes

Farma. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(11) Nro. Publicación: **PY1791323A**(43) **Asunción, 26 de Febrero de 2019.-**
**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1791323** (22) Fecha de Solicitud: **28/11/2017**

(71) Solicitante: **AICURIS ANT-INFECTIVE CURES GMBH**  
 Domicilio Solicitante: **Friedrich-Ebert-Straße 475, 42117 Wuppertal, Alemania.**

(72) Inventor: **DR. YOGESHWAR BACHHAV / DR. WILFRIED SCHWAB / DR. ALEXANDER BIRKMANN / KURT VOEGTLI**  
 Domicilio Inventor: **c-201, Bharatkhand CHS (27), Near Reliance Eneegy, Tilak Nagar, Mumbai 40089, India / An den Hainbuchen 12,14542 Werder, Alemania. / Heinrich-Heine-Str. 13, 42327 Wuppertal, Alemania.- / Maiacher 32, 5273 Oberhofen AG, Suiza**

(54) Título: **HEMIHIDRATO DE LA BASE LIBRE DE N-[5-(AMINOSULFONIL)-4-METIL-1,3-TIAZOL-2-IL]-N-METIL-2-[4-(2-PIRIDINIL)-FENIL]-ACETAMIDA, MÉTODOS DE FABRICACIÓN Y USOS DE LOS MISMOS.**

(74) Agente: **DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109**

(30) Prioridad/es: **16200967.4 – 28/11/2016 – EP**

(51) Int. CI 8: **A61K 31/ A61P 31/ C07D 213/ C07D 277/ C07D 417/**

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

**(57) Resumen:**

(283/17) La presente invención se refiere al campo de los agentes antivirales activos, particularmente la forma de hemihidrato de la base libre de N-[5-(aminosulfonil)-4-metil-1,3-tiazol-2-il]-N-metil-2-[4-(2-piridinil)-fenil]-acetamida así como a métodos para su fabricación. La presente invención también se refiere al uso del compuesto anterior en el tratamiento de infecciones por el virus herpes humano y en la preparación de composiciones farmacéuticas que comprenden dicho compuesto.

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY1794093A**

(43) Asunción, 14 de Febrero de 2019.-

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

(21) N° de Solicitud: 1794093 (22) Fecha de Solicitud: 11/12/2017

(71) Solicitante: **OSE IMMUNOTHERAPEUTICS**  
 Domicilio Solicitante: 22 Boulevard Renoni Couffin, 44200 Nantes

(72) Inventor: **BERNARD VANHOVE / NICOLAS POIRIER / CAROLINE MARY / VIRGINIE THEPENIER**  
 Domicilio Inventor: 72 bis, rue Henri Barbusse, 44400 REZE (Francia) / 1, chemin du passe-Temps, 44119 TREILLIERES (Francia) / 7, rue du Bulsson, 44580 SAINTE-FAZANNE (Francia) / 5, rue des Frères, 44710 PCR-SAINT-PERE (Francia)

(54) Título: **ANTICUERPOS Y POLIPÉPTIDOS DIRIGIDOS CONTRA CD127**

(74) Agente: **MARCELA MARIA ZORAIDA CÁRDENAS - 5252**

(30) Prioridades: **16306655.8 - 09/12/2016 - EP**

(51) Int. Cl. B: **A07K 16/ A61K 39/ A61P 35/ A61P 37/ C12N 15/**

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:**

(292/17) La invención se encuentra en el campo de los anticuerpos útiles en aplicaciones terapéuticas y de diagnóstico con diana en CD127, la cadena alfa del receptor de IL7, y provee en particular, anticuerpos monoclonales humanizados contra CD127, particularmente CD127 humano, sus usos terapéuticos y aplicaciones de tipo diagnóstico.

Dirección de Patentes

Marta Renta Saguovia  
 Decidida por el J. Plenario  
 14/02/2019

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1795805A

(43) Asunción, 18 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 1795805 (22) Fecha de Solicitud: 15/12/2017

(71) Solicitante: 1) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT / 2) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373, LEVERKUSEN, ALEMANIA / ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA

(72) Inventor: DRA. KERSTIN ILG / DR. PETER LÖSEL / DR. REINER FISCHER / DR. HANS-GEORG SCHWARZ / DR. SASCHA EILMUS / DR. ANTON LISHCHYNSKYI / DR. DANIELA PORTZ / DRA. ANNE DECOR / DRA. MELANIE SCHARWEY / DR. ELKE HELLWEGE / ANTHONY MILLET

Domicilio Inventor: NEUSSER WALL 32, 50670 KÖLN, ALEMANIA / AM SCHOKKER 5, 51371 LEVERKUSEN, ALEMANIA / NELLY-SACHS-STR. 23, 40789 MONHEIM, ALEMANIA / AUF DEM BEERENKAMP 82b, 46282 DORSTEN, ALEMANIA / NEUENKAMP 9a, 42799 LEICHLINGEN, ALEMANIA / BENRATHER SCHLOSSALLEE 15, 40597 DÜSSELDORF, ALEMANIA / OSTSTR. 1, 52391 VETTWEIß, ALEMANIA / SOLINGER STRASSE 117, 40764 LANGENFELD, ALEMANIA / KURLANDWEG 8, 42799 LEICHLINGEN, ALEMANIA / RIETHERBACH 13B, 40764 LANGENFELD, ALEMANIA / 15, RUE D'ALSACE, 69150 DÉCINES-CHARPIEU, FRANCIA

(54) Título: **COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO PESTICIDAS**

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25



(30) Prioridad/es: 16204578.5 – 16/12/2016 – EP

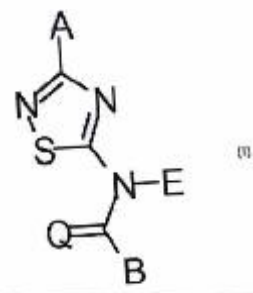
(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 285/ C07D 417/

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:

(301/17). La presente invención se refiere a los compuestos de la fórmula (I); en la cual A, B, E y Q tienen los significados proporcionados en la memoria descriptiva, composiciones que contienen dichos compuestos, su utilización para el control de plagas animales que incluyen artrópodos, insectos y nematodos, y procesos e intermedios para la preparación de compuestos de tiadiazol.

  
 Dirección de Patentes  
 Ferm. Soria Segovia  
 Directora Interina de Patentes  






(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1797645A

(43) Asunción, 21 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1797645 (22) Fecha de Solicitud: 22/12/2017

(71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE NV / BAYER CROPSCIENCE LP

Domicilio Solicitante: J.E. Mommaertsiaan 14, 1831 Diegen, Bélgica. / 800 North Lindbergh Boulevard, ST. Louis, MISSOURI 63167, Estados Unidos de América.

(72) Inventor: MOSER, HAL / BUYSE, MAXIM / SLABBINCK, FILIP / BEILINSON, VADIM / KLEVEN, TOM / DAUM, JULIA / AARTSEN, WENDY / HABEX, WEERLE / MCCARVILLE, MICHAEL

Domicilio Inventor: 1905 Laurel Road, Oceanside, California 92054 / Nadine Crappestraat 51, 9000, Gent / Katelijnestraat 146, 8000, Bruge / 4029 Remington Oaks Circle, Cary, North Carolina 27519 / 14952 Co Hwy 1, Lake Park, Minnesota 56554 / 1204 Anora Drive, Apex, North Carolina 27502 / Zandstraat 425, 8200, Saint-Andries / Hoge Voetweg 12, 8560, Wevelgem / 1871 115th PLaza #3704, Omaha, Nebraska 98154

(54) Título: EVENTO ELITE EE-GM5 Y METODOS Y KITS PARA LA IDENTIFICACION DE TAL EVENTO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

(30) Prioridad/es: 62/437,874 – 22/12/2016 – US 62/481,284 - 04/04/2017

(51) Int. Cl 8: A01H 5/ C12N 15/ C12N 5/ C12Q 1/ G01N 33/

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:**

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

Dirección de Patentes

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(11) Nro. Publicación: PY1797653A

[43] Asunción, 22 de Febrero de 2019.-

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

(21) N° de Solicitud: 1797653 (22) Fecha de Solicitud: 22/12/2017

(71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE LP / BAYER CROPSCIENCE NV

Domicilio Solicitante: 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, Estados Unidos. / J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegen

(72) Inventor: MOSER, HAL / BUYSE, MAXIM / DAUM, JULIA / SLABBINCK, FILIP / BEILINSON, VADIM / KLEVEN, TOM / AARTSEN, WENDY / HABEX, VERRLE / MCCARVILLE, MICHAEL

Domicilio Inventor: 1905 Laurel Road, Oceanside, California 92054 / Nadine Cresppestraat 51, 9003, Gent / 1234 Anora Drive, Apex, North Carolina 27502 / Kaleyjnestraa 149, 800, Filip / 4029 Remington Oaks, Cary, North Carolina 27519 / 14952 CO Hwy., Lake Park, Minnesota 55354 / Zandstraat 42b, 8200, Saint Andreis / Hope Veelvog 12, 8560, Wevelgem / 1871, 115th Plaza #3704, Omaha, Nebraska 68154

(54) Título: EVENTO ELITE EE-GM4 Y MÉTODOS Y KITS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TAL EVENTO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25

(30) Prioridades: 62/437,862 - 22/12/2016 - US 62/487,707 - 20/04/2017 - US; 62/481,284 - 04/04/2017 - US

(51) Int. Cl. 8: A01H 5/ A01N 4/ A01N 43/ A01N 65/ C12N 15/ C12N 5/

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/06 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:**

(312/17) a presente invención provee patas de soja transgénicas específicas, materiales vegetales y semillas que se caracterizan por que estos productos albergan un evento de transformación resistente a los nematodos y tolerantes a los herbicidas, en un lugar específico en el genoma de la soja. También se proveen herramientas que permiten la rápida e inequívoca identificación del evento en muestras biológicas.

  
 Dirección de Patentes  
 Carm. Berta Segura  
 Directora Intera de Patentes  
 DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1800065A

(43) Asunción, 25 de Febrero de 2019.-

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

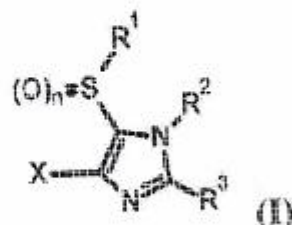
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1800065 (22) Fecha de Solicitud: 03/01/2018
- (71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT / BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
- Domicilio Solicitante: ALFRED-NOBEL-STR.50, 40789 MONHEIM, ALEMANIA / KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA
- (72) Inventor: DR. DAVID WILCKE / DRA. NINA KAUSCH-BUSIES / DR. ANDREAS TURBERG / DR. DOMINIK HAGER / DR. KERSTIN ILG / DR. LAURA HOFFMEISTER / DR. MARC MOSRIN / DR. MATTHIEU WILLOT / DR. RÜDIGER FISCHER / ULRICH GÖRGENS
- Domicilio Inventor: FRIEDENSTR. 39, 40219 DUSSELDORF / IRLNFELDER WEG 38A, 51467 BERGISCH GLADBACH / SINTERSTR. 86, 42781 HAAN / LOTTENSTRASSE 10, 40789 MONHEIM / NEUSSER WALL 32, 50670 KÖLN / URDENBACHER ALLEE19, 40593 DÜSSELDORF / BACHEMER STRASSE 341a, 50935 KÖLN / JAHNSTRASSE 15, 40215 DÜSSELDORF / ZU DEN FUßFÄLLEN 23, 50259 PULHEIM / FESTER STR. 37, 40882 RATINGEN
- (54) Título: DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COMO PESTICIDAS
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25
- (30) Prioridad/es: 17150791.6 – 10/01/2017 – EP
- (51) Int. Cl 8: A01N 43/

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:

(03/18). La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I), en la que X, R1, R2, R3 y n tienen los significados dados anteriormente, su uso como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas animales y procedimientos y compuestos intermedios para su preparación.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1800533A

(43) Asunción, 14 de Febrero de 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1800533 (22) Fecha de Solicitud: 05/01/2018

(71) Solicitante: LES LABORATOIRES SERVIER / NOVARTIS AG

Domicilio Solicitante: 35 rue de Verdun 92284 Suresnes Cedex / Lichtstrasse 35 - 4056 Basel

(72) Inventor: PORTER DALE / HALILOVIC ENSAR / CHANRION MAIA / MARAGNO ANA LETICIA / GENESTE OLIVER / MERINO DELPHINE / WHITTLE JAMES / VAILLANT FRANCOIS / VISVADER JANE / LESSENE GUILLAUME / MARANGONI ELISABETTA / LINDEMAN GEOFFREY

Domicilio Inventor: NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH,INC, 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02139 / NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH,INC, 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02139 / 14 RUE DE LA GALIOTE, APT D441, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FRANCIA / 4 ALLÉE ANASTASI, 78290 CROISSY-SUR-SEINE, FRANCIA / 17 RUE CREVEL DUVAL, 92500 RUEIL-MALMAISON, FRANCIA / 123 GORE STREET, FITZROY, VICTORIA, 3065, AUSTRALIA / 24/9-19 MILLER STREET, FITZROY NORTH, VICTORIA, 3068, AUSTRALIA / 50 ABERDEEN STREET, GEELONG WEST, VICTORIA, 3218, AUSTRALIA / 12 HOLROYD STREET, KEW, VICOTRIA, 3101,AUSTRALIA / 19 GONELLA CRESCENT, BUNDOORA, VICTORIA 3083, AUSTRALIA / 15 RUE MONTBRUN, 75014, PARIS, FRANCIA / 12 HOLROYD STREET, KEW, VICTORIA, 3101, AUSTRALIA

(54) Título: COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE MCL-1 Y UN COMPUESTO TAXANO, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ÉSTA

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: 62/443,082 - 06/01/2017 - US 62/527,360 - 30/06/2017 - US 17157779.4 - 24/02/2017 - OFICINA DE PATENTE EUROPEA

(51) Int. CI 8: A61K 31/ A61P 35/ C07D 401/ C07D 403/

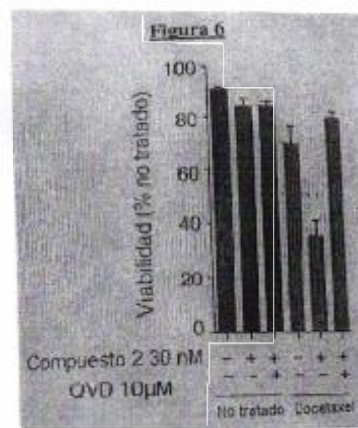
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(07/18). Una combinación que comprende un inhibidor de MCL-1 y un compuesto taxano, y composiciones y usos de ésta.

Dirección de Patentes

Farm. Bertha Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1802433A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1802433 (22) Fecha de Solicitud: 18/01/2018

(71) Solicitante: GENZYME CORPORATION

Domicilio Solicitante: 500 KENDALL STREET CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: HUAWEI QIU / SUNGHAE PARK / JAMES STEFANO

Domicilio Inventor: 55 CORPORATE DRIVE MAIL CODE: 55A-505A BRIDGEWATER, NEW JERSEY 08807, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 55 CORPORATE DRIVE MAIL CODE: 55A-505A BRIDGEWATER, NEW JERSEY 08807, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 55 CORPORATE DRIVE MAIL CODE: 55A-505A BRIDGEWATER, NEW JERSEY 08807, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(54) Título: ANTICUERPOS DIRIGIDOS A HUESO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: 62/448,763 - 20/01/2017 - US

(51) Int. CI 8: C07K 19

/  
C12N 15/

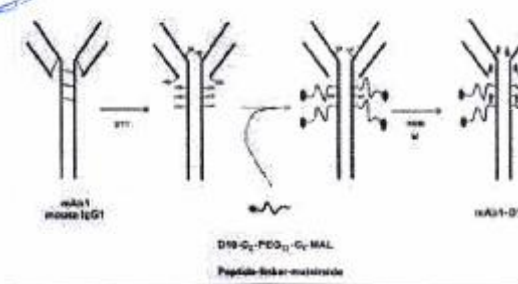
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(12/18). Se proporcionan anticuerpos recombinantes y conjugados químicamente y fragmentos de los mismos modificados con uno o más péptidos de poli-aspartato (poli-D) (p.ej., una secuencia D10) para mejorar la localización de los anticuerpos o fragmentos en el hueso. También se describen los métodos para elaborar y utilizar estos anticuerpos y fragmentos.

*[Handwritten signature]*

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



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1802492A

(43) Asunción, 21 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1802492 (22) Fecha de Solicitud: 18/01/2018

(71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE LP

Domicilio Solicitante: 2 T.W. ALEXANDER DRIVE, RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA 27709, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: MILLER GABRIEL / DUNN, ETHAN / DOROGHAZI, JAMES / LEHTINEN, DUANE / SCHOUTEN, LAURA / DEBRECHT, ANDREW / GIEBEL, JONATHAN / VAKNIN, DANIEL / ZHENG, XUNHAI / BURCHHARDT, KATHLEEN

Domicilio Inventor: 413 MAYLANDS AVENUE, RALEIGH, NORTH CAROLINA 27615, EEUU / 1704 ZUMBACH WAY, CARY, NORTH CAROLINA 27513, EEUU / 1614 GRAPPENHALL DRIVE, APEX, NORTH CAROLINA 27502, EEUU / 521 STONECROFT LANE, CARY, NORTH CAROLINA 27519, EEUU / 219 HILLSIDE MUSIC ROAD, PITTSBORO, NORTH CAROLINA 27312, EEUU / 114 E. DYNASTY DRIVE CARY, NORTH CAROLINA 27513, EEUU / 7221 HAYEBURY DRIVE, WAKE FOREST, NORTH CAROLINA 27587, EEUU / 2322 FOLSOM LANE, MORRISVILLE, NORTH CAROLINA 27560, EEUU / 701 DELTA DOWNS DRIVE, CARY, NORTH CAROLINA 27519, EEUU / 3817 CARY GLEN BOULEVARD, CARY, NORTH CAROLINA 27519, EEUU

(54) Titulo: GEN DE TOXINA BP005 Y MÉTODOS PARA SU USO

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

(30) Prioridad/es: 62/447,592 – 18/01/2017 – US

(51) Int. Cl 8: A01H 5/ A01N 63/ C12N 15/

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:**

(15/18). Se suministran compuestos y métodos para conferir actividad pesticida a bacterias, plantas, células de plantas, tejidos y semillas. Se suministran compuestos que comprenden una secuencia codificada para un polipéptido de toxina. Las secuencias codificadas se pueden utilizar en construcciones de ADN o cassettes de expresión para la transformación o expresión en plantas y bacterias. Los compuestos también comprenden bacterias transformadas, plantas, células de plantas, tejidos y semillas. En particular, se suministran moléculas de ácido nucleico de toxina aislada. Además, secuencias de amino ácido correspondientes a polinucleótidos se engloban y anticuerpos específicamente adheridos a aquellas secuencias de aminoácido. En particular, la presente invención suministra moléculas de ácido nucleico aislados que comprenden secuencias de nucleótidos que codifican la secuencia de amino ácido que se muestran en cualquiera de las SEQ ID NO. 1-40, 42, 43, 45-48, 50, 51, 52, 54, 56, 58-64, 66, o 67, o la secuencia de nucleótidos establecido en cualquier SEQ ID NO. 68-106, así como también variantes y fragmentos de los mismos.

  
 Dirección de Patentes  
 Farm. Berta Segovia  
 Directora Intera de Patentes  
 DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: **PY1802623A**

(43) **Asunción, 22 de Febrero de 2019.-**

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1802623** (22) Fecha de Solicitud: **19/01/2018**  
(71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**  
Domicilio Solicitante: **800 NORTH LINDBERGH BLVD., MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**  
(72) Inventor: **DAVIS, IAN W. / SHARIFF, AABID**  
Domicilio Inventor: **800 NORTH LINDBERGH BLVD., MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BLVD., MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**  
(54) Título: **ELEMENTOS REGLAMENTARIOS DE LA PLANTA Y SUS USOS**  
(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. – 6**  
(30) Prioridad/es: **62/448,019 – 19/01/2017 – US**

(51) Int. Cl 8: **A01H 5/ C12N 15/**

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:

(16/18). La invención proporciona moléculas y construcciones de ADN recombinante, así como sus secuencias de nucleótidos, útiles para modular la expresión génica en plantas. La invención también proporciona plantas transgénicas, células de plantas, partes de plantas y semillas que comprenden las moléculas de ADN recombinante operativamente unidas a moléculas de ADN transcribibles heterólogas, como son los métodos de su uso.

  
Dirección de Patentes  
Farm. Berta Segovia  
Sección Interina de Patentes  
DINAPI

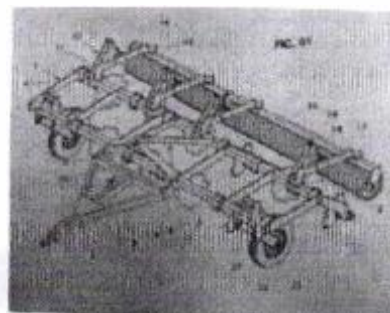
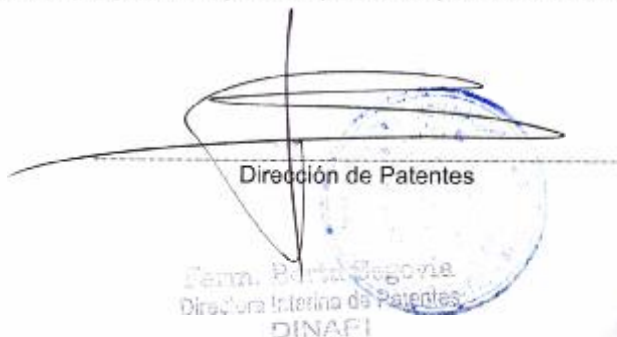
(11) Nro. Publicación: **PY1802907A**(43) **Asunción, 22 de Febrero de 2019.-**
**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de MODELO DE UTILIDAD**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: **1802907** (22) Fecha de Solicitud: **23/01/2018**
- (71) Solicitante: **KOHLER IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI**
- Domicilio Solicitante: **RODOVIA RS 265, KM 132, LOCALIDAD DE SANTA AUGUSTA, 2° DISTRITO, SAO LOURENCO DO SUL, RIO GRANDE DO SUL**
- (72) Inventor: **EGBERT KOHLER / RAFAEL BLÖDORN**
- Domicilio Inventor: **RODOVIA RS 265, S/N KM 132, SAO LOURENCO DO SUL / RUA IMIGRANTES 3441, BAIRRO BRASIL PARA CRISTO, ARROIO DO PADRE/RS, BRASIL**
- (54) Título: **DISPOSICIÓN DE DISCOS CÓNCAVOS COLOCADOS EN PARES PARA LA PREPARACIÓN DE SURCOS PARA CULTIVO DE CAMPOS EN SUELOS SECOS EN ÁREAS DE TIERRAS BAJAS**
- (74) Agente: **RAQUEL TOÑANEZ ORTIZ – 333**
- (30) Prioridad/es: **(no aplica) – (no aplica) – (no aplica) 20 2017 015611-02 - 20/07/2017 - BRASIL**
- (51) Int. Cl 8: **A01B 13/**

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:**

(18/18). El siguiente resumen para modelo de utilidad cumple describe un implemento agrícola que comprende un chasis (1) estructurado a partir de tubos de sección cuadrada (2 y 3) conectados entre ellos por medio de travesaños (4) siendo que en la parte central del citado chasis (1) se fija el conjunto de la barra de remolque (5) presenta puntos de articulación por medio de horquillas (6 y 7) y puntos de articulación (8 y 9) por medio de la barra reguladora (10), siendo que el punto de articulación (9) se vincula al soporte con cuatro travesaños de anclado (11); siendo que dicho chasis (1) es transportable por medio de rodado (25) fijado por medio de una horquilla (26) al tubo (2) y contando con un sistema de amortiguación (27); donde el implemento agrícola puede combinar diferentes accesorios, de modo a resultar en soluciones diferentes para distintas situaciones de trabajo, tales como, los rodillos lisos (15 y 16) o ranurados (37 y 38) con o sin azadas (35 y 41) siendo que los discos cóncavos ondulados (20) presentan inclinación específica para asegurar un mejor desempeño en la apertura de los surcos.









(11) Nro. Publicación: **PY1803291A**

(43) **Asunción, 21 de Febrero de 2019.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1803291** (22) Fecha de Solicitud: **24/01/2018**

(71) Solicitante: **UPL LTD**

Domicilio Solicitante: **AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST., HALDIA - 721602, WEST BENGAL, INDIA**

(72) Inventor: **CARLOS, EDUARDO, FABRI / DIGISH, MANUBHAI, PANCHAL / SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT / SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT**

Domicilio Inventor: **RUA TENENTE BELIZARIO, 125 AP 93, LIMEIRA - SP, SAO PAULO, BRASIL. / UPL HOUSE,610 B/2,BANDRA VILLAGE,OFF WESTERN EXPRESS HIGHWAY,BANDRA EAST,MUMBAI 400051,MAHARASHTRA / 206, SWISS TOWER, CLUSTER Y, JUMEIRAH LAKE TOWERS, P.O. BOX: 33421, DUBAI, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS / 206, SWISS TOWER, CLUSTER Y, JUMEIRAH LAKE TOWERS, P.O.BOX: 33421, DUBAI, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS.**

(54) Título: **UNA COMPOSICIÓN LÍQUIDA Y EL PROCESO DE ÉSTA**

(74) Agente: **SALOMONI FLORES, LUIS ALBERTO - 48**

(30) Prioridad/es: **1731004976 - 11/02/2017 - IN**

(51) Int. Cl 8: **A01N 59/**

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.

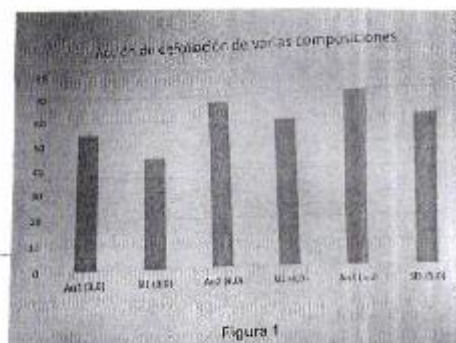
**(57) Resumen:**

(20/18). Esta invención se refiere a una composición líquida para la defoliación de plantas de cultivo. Más particularmente, se refiere a una composición líquida para la defoliación de plantas de cultivo y un proceso para preparar la composición.

*[Handwritten signature and stamp]*

Dirección de Patentes

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAP



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1803675A

(43) Asunción, 25 de Febrero de 2019.-

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

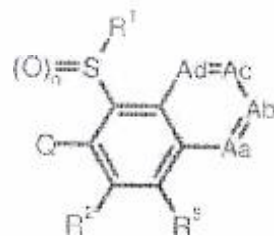
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1803675 (22) Fecha de Solicitud: 26/01/2018
- (71) Solicitante: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT / BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT
- Domicilio Solicitante: KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA / ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA
- (72) Inventor: DR. NINA KAUSCH-BUSIES / DR. MARC MOSRIN / DR. DAVID WILCKE / DR. KERSTIN ILG / DR. MATTHIEU WILLOT / DR. RÜDIGER FISCHER / DR. DOMINIK HAGER / DR. LAURA HOFFMEISTER / DR. ULRICH GORGENS
- Domicilio Inventor: IRLFELDER WEG 38a, 51467 BERGISCH GLADBACH, ALEMANIA / BACHEMER STRASSE 341a, 50935 KÖLN, ALEMANIA / FRIEDENSTR. 39, 40219 DÜSSELDORF, ALEMANIA / NEUSSER WALL 32, 50670 KÖLN, ALEMANIA / JAHNSTRASSE 15, 40215 DÜSSELDORF, ALEMANIA / ZU DEN FUßFÄLLEN 23, 50259 PULHEIM, ALEMANIA / LOTTENSTRASSE 10, 40789 MONHEIM, ALEMANIA / URDENBACHER ALLEE19, 40593 DÜSSELDORF, ALEMANIA / FESTER STR. 37, 40882 RATINGEN, ALEMANIA
- (54) Título: DERIVADOS HETEROCICLOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO PESTICIDAS
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25
- (30) Prioridad/es: 17153317.7 – 26/01/2017 – EP
- (51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 233/ C07D 471/

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:

(21/18). La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I), en la que Aa, Ab, Ac, Ad, R1, R2, R3, Q y n tienen los significados dados anteriormente, su uso como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas animales y procedimientos a intermedios para su preparación.




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

(21) N° de Solicitud: 1804088 (22) Fecha de Solicitud: 30/01/2018

(71) Solicitante: **AGBIOME, INC.**

Domicilio Solicitante: 104 T.W. ALEXANDER DRIVE, BUILDING 1, DURHAM, CAROLINA DEL NORTE 27708, EEUU.

(72) Inventor: **JESSICA PARKS / KIRA BULAZEL ROBERTS / REBECCA E. THAYER**

Domicilio Inventor: 5433 Wade park blvd., apt. 2305, Raleigh, North Carolina 27607, Estados Unidos de América / 7610 Roxboro Road, Bahama, Carolina del Norte 27503, EEUU. / 100 Hammond Wood Place, Morrisville, Carolina del Norte 27560, EEUU.

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

(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. - 6**

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

(51) Int. Cl. 8: **A01N 63/ C07K 14/ C12N 15/**

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:**

(2718). Se proveen composiciones con actividad pesticida y métodos de uso de las mismas. Las composiciones incluyen secuencias de polipéptidos aislados y recombinantes que tienen actividad pesticida, moléculas de ácido nucleico recombinante y sintético que codifican los polipéptidos pesticidas, construcciones de ADN que comprenden las moléculas de ácido nucleico, vectores que comprenden las moléculas de ácido nucleico, células hospedadoras que comprenden los vectores y anticuerpos contra los polipéptidos pesticidas. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos preparados en la presente pueden usarse en construcciones de ADN o casetas de expresión para transformación y expresión en organismos de interés, que incluyen microorganismos y plantas. Las composiciones y métodos provistos en la presente son útiles en la producción de organismos con resistencia o tolerancia mejorada a las plagas. También se proporcionan plantas y semillas transgénicas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína pesticida de la invención. Tales plantas son resistentes a los insectos y otras plagas. Se proporcionan métodos para producir los diversos polipéptidos revelados en la presente, y de uso de tales polipéptidos para controlar o matar una plaga. También se incluyen métodos y kits para detectar polipéptidos de la invención en una muestra.

Dirección de Patentes  
 María María Regavia  
 Dirección General de Patentes  
 DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1805293A

(43) Asunción, 15 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1805293

(22) Fecha de Solicitud: 02/02/2018

(71) Solicitante: OTOLANUM AG

Domicilio Solicitante: c/o AURIS MEDICAL AG, BAHNHOFSTRASSE 21, ZUG, SWITZERLAND, CH-6300, SUIZA.

(72) Inventor: CHRISTOPHER JOHN WRAIGHT / THOMAS MEYER

Domicilio Inventor: 25 EUSTACE STREET, BLACKBURN, VICTORIA, AUSTRALIA, 3130 / BIRKENWEG 6, 4528 ZUCHWIL, SWITZERLAND, SUIZA.

(54) Título: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE BETAHISTINA

(74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109

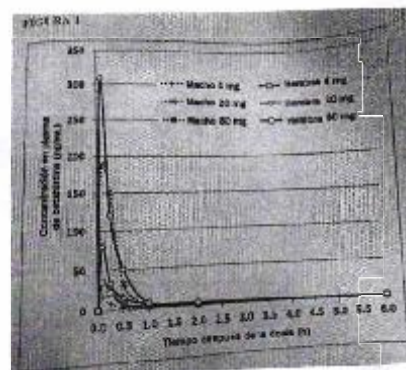
(30) Prioridad/es: 62/453,931 – 02/02/2017 – US

(51) Int. Cl B: A61K 31/ A61K 45/

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:

(31/18). La presente descripción se refiere a una composición farmacéutica que comprende como sustancia activa, betahistina o una sal farmacéuticamente aceptable de esta, para su uso en el tratamiento de transtornos neurológicos u otológicos en un sujeto humano mediante aplicación intranasal.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1806634A

(43) Asunción, 15 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1806634 (22) Fecha de Solicitud: 07/02/2018

(71) Solicitante: DURATEX S. A.  
Domicilio Solicitante: AVENIDA PAULISTA, 1938 - 5° ANDAR, 01310-100 - SAO PAULO - SP - BRASIL

(72) Inventor: ROMERA, REGIS DE CARVALHO / GONZALEZ, VINICIUS  
Domicilio Inventor: RUA MINISTRO GASTAO MESQUITA, 140 PERDIZES - 05012-010 - SAO PAULO - SP - BRASIL / Rua Maria Vidal, 19 Camilopolis - 09230-410 Santo Andr - SP - Brasil.-

(54) Título: SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO HIDRÁULICO, VÁLVULA PRIMARIA PARA SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO HIDRÁULICO Y DUCHA HIGIÉNICA PARA SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO HIDRÁULICO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6

(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) BR 10 2017 002739 2 - 10/02/2017 - BR

(51) Int. CI 8: A47K 3/ A47K 7/

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:**

(33/18) La presente invención pertenece al campo tecnológico de sistemas de control de flujo hidráulico en circuitos hidráulicos provistos de válvulas de control.

\*Problema que resolver: Actualmente las tuberías de duchas higiénicas son sometidas a alta presión hidráulica lo que normalmente es suficiente para causar su rotura.

\*Solución del problema: Se propone un sistema de control de flujo hidráulico entre una válvula primaria y un a ducha higiénica siendo que estos dos componentes son fluidamente conectados por un tubo duplo, siendo que la presión de la red hidráulica queda confinada en el tubo interno, disminuyendo así el riesgo de rotura de la tubería externa.

Dirección de Patentes

Farin. Rosita Segovia  
Directora Intemas de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1807116A

(43) Asunción, 22 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1807116

(22) Fecha de Solicitud: 08/02/2018

(71) Solicitante: NOVARTIS AG

Domicilio Solicitante: LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, SUIZA

(72) Inventor: REGIS CEBE / STEPHANE OLLAND / DAVID LANGDON YOWE

Domicilio Inventor: NOVARTIS PHARMA AG, NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMED. RESEARCH, POSTFACH 4002 BASEL, SUIZA / NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 500 TECHNOLOGY SQUARE, CAMBRIDGE, MA 02139, EEUU / NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 500 TECHNOLOGY SQUARE, CAMBRIDGE, MA 02139, EEUU

(54) Título: ANTICUERPOS MIMÉTICOS DE FGF21 Y USOS DE LOS MISMOS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

(30) Prioridad/es: 62/456609 – 08/02/2017 – US

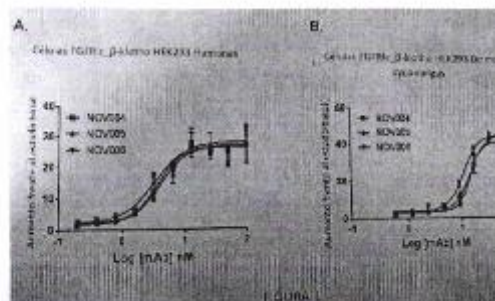
(51) Int. Cl 8: A61P 25/ C07K 16/ C12N 15/

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:

(34/18). La presente descripción se refiere a anticuerpos monoclonales y fragmentos de unión a antígeno de los mismos que se unen a  $\beta$ -klotho humano, y composiciones farmacéuticas y métodos de tratamiento que comprenden los mismos.-

  
 Dirección de Patentes  
 Farm. Berta Segovia  
 Directora Interna de Patentes  
 DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1808229A

(43) Asunción, 15 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1808229 (22) Fecha de Solicitud: 13/02/2018

(71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT / BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Domicilio Solicitante: ALFRED-NOBEL-STR.50, 40789 MONHEIM, ALEMANIA / KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN

(72) Inventor: DR. CHRISTOPHER HUGH ROSINGER / DR. MICHAEL GERHARD HOFFMANN / DR. UWE DÖLLER / CHIEKO UENO / DR. HANSJÖRG DIETRICH / DR. ANU BHEEMAI AH MACHETTIRA

Domicilio Inventor: AM HOCHFELD 33, 65719 HOFHEIM, ALEMANIA / FEURSTEINSTR. 7, 78467 KONSTANZ, ALEMANIA / CHRISTIAN-MORGENSTERNSTRASSE 11, 63110 RODGAU, ALEMANIA / JOTO 7-2-1-606, OYAMA-CITY, 323-0807 TOCHIGI, JAPÓN / BONIFATIUSSTRASSE 1b, 65835 LIEDERBACH AM TAUNUS, ALEMANIA / NIEDERNHAUSENER STRASSE 47, 60326 FRANKFURT AM MAIN, ALEMANIA

(54) Título: ESTER DE ÁCIDO BENCIL-4-AMINOPICOLÍNICO Y ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO PIRIMIDINA-4 SUSTITUIDOS, PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN Y SU USO COMO HERBICIDAS Y REGULADORES DELCRECIMIENTO DE LAS PLANTAS

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25

(30) Prioridad/es: 17155824.0 - 13/02/2017 - EP

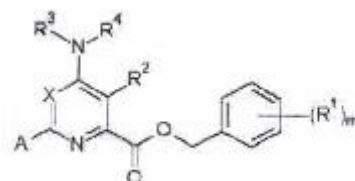
(51) Int. Cl 8: A01N 37/ A01N 43/

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:

(37/18). Se describen derivados de ácido bencilcarboxílico de benzoheterociclipiridinas y benzoheterociclipirimidinas de la fórmula general (I) y su uso como herbicidas, donde X es CH o CF, A es un heterocido benzofusionado, R1 es H, Hal o radicales orgánicos como alquilo y R2 es Cl o F.

  
 Dirección de Patentes  
 Bartolomé Segovia  
 Oficina Intermedia de Patentes  
 DINTPA





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1809652A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1809652 (22) Fecha de Solicitud: 16/02/2018

(71) Solicitante: GILEAD SCIENCES, INC.

Domicilio Solicitante: 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, EEUU.

(72) Inventor: 1)BACON, ELIZABETH M. 2)BRIZGYS, GEDIMINAS 3)CHIN, ELBERT 4)CHOU, CHIEN-HUNG 5)COTTEL, JEROMY / 6)LINK, JOHN O. 7)TAYLOR, JAMES G. 8)TSE, WINSTON C. 9)WRIGHT, NATHAN E. 10)YANG, ZHENG-YU / 11)ZHANG, JENNIFER R. 12)ZIPPEL, SHEILA M.

Domicilio Inventor: (1-5) C/O GILEAD SCIENCES, INC., 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, EEUU. / (6-10) C/O GILEAD SCIENCES, INC., 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, EEUU. / (11-12) C/O GILEAD SCIENCES, INC., 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, EEUU.

(54) Título: Derivados de pirrolo[1,2-B] piridazina

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25


(30) Prioridad/es: 62/460,013 – 16/02/2017 – US

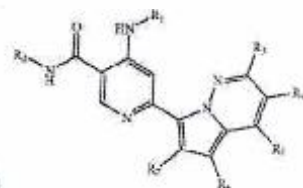
(51) Int. Cl 8: C07D 487/

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:

(38/18). Se provee un compuesto de Fórmula (I), donde los grupos variables están definidos en la presente invención.

  
 Dirección de Patentes  
 Berta Segovia  
 Directora Interina de Patentes  
 DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1810832A

(43) Asunción, 26 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1810832 (22) Fecha de Solicitud: 20/02/2018

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.  
Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058, BASEL, SUIZA

(72) Inventor: JUNG, PIERRE JOSEPH MARCEL / MUEHLEBACH, MICHEL / EDMUNDS, ANDREW / SIKERVAR, VIKAS / RAWAL, GIRISH / SEN, INDIRA / RENDLER, SEBASTIAN  
Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SANTA MONICA WORKS, CORLIM, ILHAS, GOA 403 110, INDIA / SANTA MONICA WORKS, CORLIM, ILHAS, GOA 403 110, INDIA / SANTA MONICA WORKS, CORLIM, ILHAS, GOA 403 110, INDIA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA

(54) Título: DERIVADOS HETEROCÍCLICOS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS

(74) Agente: JUAN PABLO SALOMONI GUANES – 4795

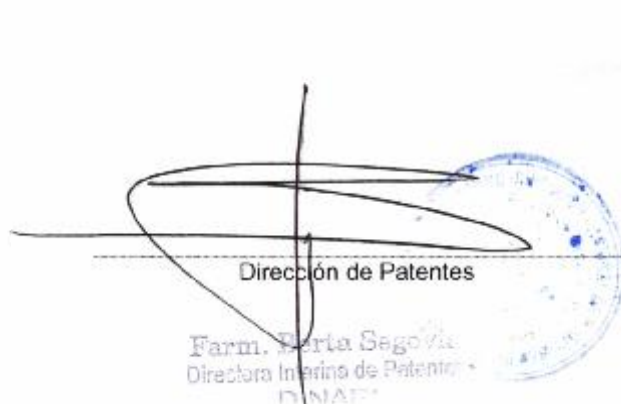
(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) IN/201711006112 - 21/02/2017 - IN

(51) Int. Cl 8: A01N 43/

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.

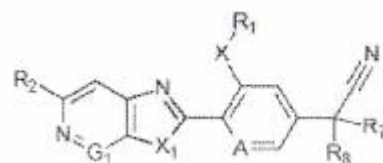
#### (57) Resumen:

(41/18). Los compuestos de fórmula I, donde los sustituyentes son tal como se han definido en la reivindicación 1, y los N-óxidos, tautómeros, enantiómeros, estereoisómeros y sales agroquímicamente aceptables de estos compuestos, se pueden utilizar como insecticidas y se pueden preparar de una manera conocida per se.



Dirección de Patentes

Farm. María Segovia  
Directora Interna de Patentes  
DINAF



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

*Paraguay  
de la gente*

(11) Nro. Publicación: **PY1812429A**

(43) **Asunción, 26 de Febrero de 2019.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1812429** (22) Fecha de Solicitud: **27/02/2018**

(71) Solicitante: **PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A**  
 Domicilio Solicitante: **Av. Paulista, 1754 3º Andar 01310-920, São Paulo, Brasil**

(72) Inventor: **ITHAMAR PRADA / PAULO CESAR CAU / MICHEL CASTELLANI**  
 Domicilio Inventor: **av. paulista, 1754, 3º andar 01310-920 sao paulo, brasil / AV. PAULISTA, 1754, 3º ANDAR 01310-920 SAO PAULO, BRASIL / AV. JORGE BAY MALUF, 2985, SUAZNO 08810-110 SAO PAULO, BRASIL**

(54) Título: **FERTILIZANTES GRANULARES QUE COMPRENDEN MACRONUTRIENTES Y MICRONUTRIENTES Y PROCEDIMIENTOS PARA LA FABRICACIÓN DE LOS MISMOS**

(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. - 6**

(30) Prioridad/es: **62/462,735 - 23/02/2017 - US 15/611,655 - 01/06/2017 - US**

(51) Int. Cl 8: **C05D 5/ C05G 3/ C05G 5/**

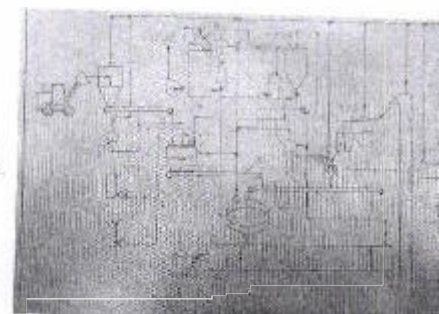
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(44/18). Se proporcionan fertilizantes granulares novedosos y métodos para preparar esos fertilizantes. El método utilizado implica reciclar las corrientes, incluida una que proporciona agua que tiene sólidos disueltos en ella, utilizándose esa agua durante el proceso de mezcla y granulación. Este método da como resultado un gránulo sustancialmente esférico, duro y de baja humedad, que puede incluir cualquier cantidad de macronutrientes y/o micronutrientes. Ventajosamente, el fertilizante granular se puede aplicar al suelo alrededor de las plantas de manera a suministrar a esas plantas los nutrientes necesarios.

*[Handwritten signature]*

Dirección de Patentes  
 Farm. Marta Segovia  
 Directora Interina de Patentes  
 DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1814173A

(43) Asunción, 12 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1814173 (22) Fecha de Solicitud: 02/03/2018
- (71) Solicitante: INDUSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA.  
Domicilio Solicitante: AVENIDA LUIZ COLOMBO, 106 - 15830-000 - PINDORAMA - SP - BRASIL
- (72) Inventor: LUIS HENRIQUE BERTINO  
Domicilio Inventor: RUA RODRIGO FAVERO, 10 - CENTRO 15830-000 -PINDORAMA - SP - BRASIL
- (54) Título: **VEHÍCULO AUTOMOTOR AGRÍCOLA**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6
- (30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) BR 10 2017 005429 2 - 17/03/2017 - BR
- (51) Int. CI 8: A01D 45/ A01D 90/

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:**

(50/18) Del tipo que recibe diferentes implementos agrícolas, y está constituido por un chasis monobloque (1); dicho chasis está montado sobre ruedas con tracción 4 x 4, dos delanteras más grandes e independientes (3) y dos traseras más pequeñas (4) con su eje respectivo (5); en el interior del chasis (1) se encuentra montada una criba vibratoria (6); encima de la criba vibratoria está montado, de manera longitudinal, un conjunto de limpieza rotativo (7); en la zona frontal del chasis (1) está montado, de manera transversal, un conjunto rotativo de rodillo guía concentrador (8), con forma de un túnel transversal, con una abertura de entrada anterior (9) y de salida posterior (10); esta última se comunica con el interior del conjunto de limpieza rotativo (7); en la zona frontal del chasis(1) y encima del rodillo guía transportador (8), se encuentra montado un conjunto hidráulico de accionamiento y transmisión (11); el conjunto hidráulico de accionamiento y transmisión (11) constituye una plataforma de apoyo para una cabina de comando (12) con la respectiva puerta lateral y un acceso definido por un pasadizo (13) y una escalera (14); al final del conjunto de limpieza rotativo (7) está montada una caja de ventilación (15); dos conjuntos impulsores de salida de residuos (16); al final de la criba vibratoria (6), se encuentra montado un conducto recolector de granos limpios (17); los extremos del conducto recolector de granos limpios (17) están interconectados con los extremos inferiores de elevadores de cangilones (18), con sus extremos superiores que desembocan en el interior de una tolva basculante (19); y en el lado posterior de la caja de ventilación (15) está montado el conjunto de fuerza motriz (20).

Dirección de Patentes  
Eduardo Porta Segovia  
Director General de Patentes  
DINPI

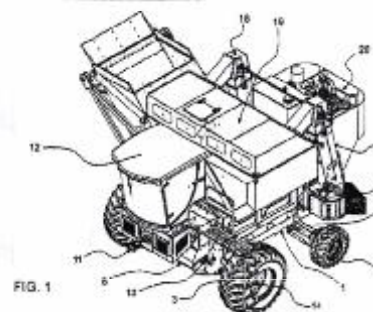


FIG. 1

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1815252A

(43) Asunción, 13 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1815252 (22) Fecha de Solicitud: 07/03/2018

(71) Solicitante: CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY

Domicilio Solicitante: 10900 EUCLID AVENUE CLEVELAND, OHIO 44106, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) Inventor: MICHAEL A. WEISS

Domicilio Inventor: 70 WOODBURN DRIVE MORELAND HILLS, OHIO 44022, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(54) Título: ANÁLOGOS DE INSULINA DE CADENA SIMPLE ESTABILIZADOS POR UN CUARTO PUNTE DE DISULFURO

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

(30) Prioridad/es: 62/468,037 – 07/03/2017 – US

(51) Int. Cl 8: A61P 5/ C07K 14/ C12N 15/

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:**

(54/18) Un análogo de insulina de cadena simple comprende una secuencia de polipéptido de insulina de cadena B conectada a una secuencia de polipéptido de insulina de cadena A por una secuencia polipeptídica de dominio C. La secuencia del polipéptido de insulina de la cadena B contiene una sustitución de cisteína en la posición B4. La secuencia del polipéptido de insulina de la cadena A contiene una sustitución de cisteína en la posición A10. La secuencia polipeptídica del dominio C tiene de 4 a 11 aminoácidos de longitud. El análogo mitiga la actividad desfavorable de este 4° puente disulfuro en análogos de insulina de dos cadenas convencionales, dando como resultado una duración de la señalización de la insulina similar a la de la insulina de tipo natural. Un método para tratar a un paciente con diabetes mellitus que comprende la administración de una cantidad fisiológicamente eficaz de la proteína o una sal fisiológicamente aceptable de la misma a un paciente. El uso de un análogo de insulina de cadena simple de la presente invención en un dispositivo de administración de insulina (tal como una bomba o una lapicera) o como parte de un proceso de fabricación de fusión de polímero a alta temperatura.

Dirección de Patentes

Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI


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

- (21) N° de Solicitud: 1815419 (22) Fecha de Solicitud: 07/03/2018
- (71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE LP**  
Domicilio Solicitante: T.W. ALEXANDER DRIVE, 27709 RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA, EEUU.
- (72) Inventor: **SAMUEL GATTIS**  
Domicilio inventor: 720 AINSLEY CT. DURHAM, NC 27713, EEUU.
- (54) Título: **VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO**
- (74) Agente: **FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25**
- (30) Prioridad/es: **62468346 - 07/03/2017 - US**
- (51) Int. Cl. 8: **A01H 5/ A01N 65/ C07K 14/ C12N 15/**

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:**

(25/18). Se proporcionan composiciones y métodos para conferir tolerancia a los herbicidas a bacterias, plantas, células, tejidos y semillas vegetales. Las composiciones incluyen polinucleótidos que codifican polipéptidos de tolerancia a los herbicidas, vectores que comprenden esos polinucleótidos y células hospedadoras que comprenden los vectores. Las secuencias de nucleótidos de la invención se pueden utilizar en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos, incluidos los microorganismos y las plantas. Las composiciones también incluyen bacterias, plantas, células, tejidos y semillas vegetales transformadas. En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican los polipéptidos de tolerancia a los inhibidores de HPPD. Adicionalmente, se comprenden secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos.

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

*Paraguay  
de la gente*

(11) Nro. Publicación: **PY1815431A**

(43) **Asunción, 27 de Febrero de 2019.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: **1815431** (22) Fecha de Solicitud: **07/03/2018**
- (71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT / BAYER CROPSCIENCE LP**
- Domicilio Solicitante: **ALFRED-NOBEL-STR.50, MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA / 2 T.W. ALEXANDER DRIVE, 27709 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC, EEUU**
- (72) Inventor: **DR. MARC LINKA / DR. FABIEN POREE / DR. BERND LABER / DR. GUDRUN LANGE / DR. ERNST WEBER / DR. MICHAEL STRERATH / SANDRA GESKE / HEIKE BALVEN-ROSS / NINA WOBST / DR. WAYNE COCO / DR. NIKOLAUS PAWLOWSKI / DR. JAN TEBBE / CHRISTINA THIES / MANUEL DUBALD**
- Domicilio Inventor: **MERKURSTRASSE 52, 40223 DÜSSELDORF, ALEMANIA / CHEMIN DU CLOS DE BRASSET 642, 06560 VALBONNE, FRANCIA / GRAF-VON-STAUFFENBERG-STR. 12, 65510, IDSTEIN, ALEMANIA / AM WALDECK 51, 65779 KELKHEIM, ALEMANIA / HERMANN-KÖHL-STRASSE 1, 40764 LANGENFELD, ALEMANIA / MARC-CHAGALL-STR. 86, 40477 DÜSSELDORF, ALEMANIA / GOLDAMMERWEG 293, 50829 KÖLN, ALEMANIA / HEILIGENSTOCK 33, 42697 SOLINGEN, ALEMANIA / ROTHEHAUSSTR. 1, 50823 KÖLN, ALEMANIA / AM FORSTHAUS 27, 50259 PULHEIM, ALEMANIA / RHÖNDORFER STR. 14 b, 50939 KÖLN, ALEMANIA / AM ALTEN STELLWERK 16, 50733 KÖLN, ALEMANIA / NEUSSER STRASSE 28, 41542 DORMAGEN, ALEMANIA / 2800 ROMEALIA IANE, RALEIGH, NC 27613, EEUU**
- (54) Título: **VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO**
- (74) Agente: **FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25**
- (30) Prioridad/es: **62/468,040 – 07/03/2017 – US 17160640.3 - 13/03/2017 - EP**
- (51) Int. Cl 8: **A01H 5/ A01N 63/ C07K 14/ C12N 15/ C12P 21/**

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:**

(56/18). En la presente invención, se describen polipéptidos de HPPD y las plantas que los contienen que muestran una tolerancia plena contra uno o más herbicidas inhibidores de HPPD que pertenecen a varias clases químicas. Se diseñan un conjunto de polipéptidos de HPPD mutante que no tienen o solamente tienen una afinidad significativamente reducida a los herbicidas inhibidores de HPPD y, al mismo tiempo, la velocidad de disociación de los inhibidores de HPPD del polipéptido de HPPD mutante aumenta en tal medida que los inhibidores de HPPD ya no actúan como inhibidores de unión lenta y fuerte, sino que en lugar de esto, se convierten en inhibidores completamente reversibles. En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican polipéptidos de HPPD mutante que otorgan tolerancia a los herbicidas inhibidores de HPPD que pertenecen a distintas clases químicas. Adicionalmente, se comprenden secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos.

Dirección de Patentes  
 Farm. Nayta Segovia  
 Directora Interna de Patentes  
 DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1815442A

(43) Asunción, 27 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1815442** (22) Fecha de Solicitud: **07/03/2018**

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

Domicilio Solicitante: **ALFRED-NOBEL-STR.50, MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA / 2 T.W. ALEXANDER DRIVE, 27709 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC, EEUU**

(72) Inventor: **DR. MARC LINKA / DR. FABIEN POREE / DR. GUDRUN LANGE / DR. ERNST WEBER / DR. MICHAEL STRERATH / SANDRA GESKE / HEIKE BALVEN-ROSS / NINA WOBST / DR. WAYNE COCO / DR. NIKOLAUS PAWLOWSKI / DR. JAN TEBBE / CHRISTINA THIES / MANUEL DUBALD / DR. BERND LABER**

Domicilio Inventor: **MERKURSTRASSE 52, 40223 DÜSSELDORF, ALEMANIA / CHEMIN DU CLOS DE BRASSET 642, 06560 VALBONNE, FRANCIA / AM WALDECK 51, 65779 KELKHEIM, ALEMANIA / HERMANN-KÖHL-STRASSE 1, 40764 LANGENFELD, ALEMANIA / MARC-CHAGALL-STR. 86, 40477 DÜSSELDORF, ALEMANIA / GOLDAMMERWEG 293, 50829 KÖLN, ALEMANIA / HEILIGENSTOCK 33, 42697 SOLINGEN, ALEMANIA / ROTHEHAUSSTR. 1, 50823 KÖLN, ALEMANIA / AM FORSTHAUS 27, 50259 PULHEIM, ALEMANIA / RHÖNDORFER STR. 14 b, 50939 KÖLN, ALEMANIA / AM ALTEN STELLWERK 16, 50733 KÖLN, ALEMANIA / NEUSSER STRASSE 28, 41542 DORMAGEN, ALEMANIA / 2800 ROMEALIA IANE, RALEIGH, NC 27613, EEUU / GRAF-VON-STAUFFENBERG-STR. 12, 65510 IDSTEIN, ALEMANIA**

(54) Título: **VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO**

(74) Agente: **FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO - 25**

(30) Prioridad/es: **62/468,035 - 07/03/2017 - US 17160639.5 - 13/03/2017 - EP**

(51) Int. Cl B: **A01H 5/ A01N 63/ C07K 14/ C12N 15/ C12P 21/**

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:**

(57/18). En la presente invención se describen polipéptidos de HPPD y las plantas que los contienen que muestran una tolerancia plena contra uno o más herbicidas inhibidores de HPPD que pertenecen a varias clases químicas. Se diseñan un conjunto de polipéptidos de HPPD mutante que no tienen o solamente tienen una afinidad significativamente reducida a los herbicidas inhibidores de HPPD y, al mismo tiempo, la velocidad de disociación de los inhibidores de HPPD del polipéptido de HPPD mutante aumenta en tal medida que los inhibidores de HPPD ya no actúan como inhibidores de unión lenta o de unión lenta y fuerte, sino que en lugar de esto, se convierten en inhibidores completamente reversibles. En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican polipéptidos de HPPD mutante que otorgan tolerancia a los herbicidas inhibidores de HPPD que pertenecen a distintas clases químicas. Adicionalmente, se comprenden secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos.

*[Handwritten signature]*

*[Circular stamp: Farm. Par. Segovia, Dirección Intelectual Patentes, DINAPI]*

**Dirección de Patentes**



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1817119A

(43) Asunción, 27 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1817119 (22) Fecha de Solicitud: 14/03/2018

(71) Solicitante: GILEAD SCIENCES, INC.  
Domicilio Solicitante: 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, EEUU

(72) Inventor: ALONZO, DAVID / STEFANIDIS, DIMITRIOS / LI, BEI  
Domicilio Inventor: 155 ALBACORE LN, FOSTER CITY, CA 94404, EEUU / C/O GILEAD SCIENCES, INC. 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, EEUU / C/O GILEAD SCIENCES, INC. 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, EEUU

(54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPREDEN UN INHIBIDOR DE JAK

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25

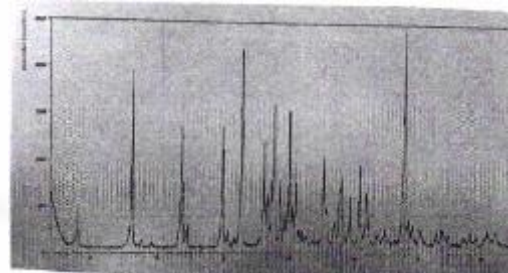
(30) Prioridad/es: 62/471,171 - 14/03/2017 - US 62/536,614 - 25/07/2017 - US

(51) Int. Cl 8: A61K 31/ A61K 47/ A61P 29/ A61P 37/ C07D 471/

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:**

(59/18). Se describen composiciones farmacéuticas que comprenden la Forma I del maleato de filgotinib y sus usos.



  
 Dirección de Patentes  
 Form. N° 1003/2018  
 Dirección Interina de Patentes  
 DINA/P


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

(21) N° de Solicitud: 1818191 (22) Fecha de Solicitud: 16/03/2018

(71) Solicitante: DOW AGROSCIENCES LLC

Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS INDIANAPOLIS, IN 46268-1054, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: MEI LI / MARTIN LOGAN / GREG POWELS / ALEX WILLIAMS / STEPHEN WILSON

Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE RD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 6330 Zionville Rd, Indianapolis, IN 46268, EUA / 9330 Zionville Rd, Indianapolis, IN 46268, EUA / 9330 Zionville Rd, Indianapolis, IN 46268, EUA / 9330 Zionville Rd, Indianapolis, IN 46268, EUA

(54) Título: COMPOSICIONES DE INHIBIDORES DE LA NITRIFICACIÓN MICROENCAPSULADOS

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 8

(30) Prioridad/es: 62/472.628 - 17/03/2017 - US

(51) Int. Cl. B A01N 25/ C05G 3/ C07D 213/

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**

La presente invención se refiere a una composición inhibidora de la nitrificación mejorada y su uso en aplicaciones agrícolas.

1. Una formulación de suspensión de microcápsulas que incluye:

(a) una primera fase suspendida de múltiples microcápsulas que tienen un tamaño de partícula promedio en volumen de alrededor de 1 a alrededor de 10 micrones, donde las microcápsulas incluyen:

(1) una pared de microcápsulas producida por reacción de policondensación interfacial entre un isodanato polimérico y una poliamina para formar una cubierta de polímero;

(2) al menos un compuesto inhibidor de la nitrificación orgánico encapsulado en la cubierta de polímero;

(b) una segunda fase suspendida de múltiples microcápsulas que tienen un tamaño de partícula promedio en volumen de alrededor de 1 a alrededor de 10 micrones, donde las microcápsulas incluyen:

(1) una pared de microcápsulas producida por reacción de policondensación interfacial entre un isodanato polimérico y una poliamina para formar una segunda cubierta de polímero;

(2) al menos un aditivo inhibidor de cristales hidrofóbicos encapsulado en la segunda cubierta de polímero; y

(c) una fase acuosa -

Dirección de Patentes  
 Dirección de Patentes  
 Dirección de Patentes  
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1819369A

(43) Asunción, 21 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1819369 (22) Fecha de Solicitud: 21/03/2018
- (71) Solicitante: LUDWIG - MAXIMILIANS - UNIVERSITÄT MÜNCHEN
- Domicilio Solicitante: GESCHWISTER - SCHOLL PLATZ 1, 80639 MÜNCHEN, ALEMANIA
- (72) inventor: MICHALAKIS STYLIANDS / MARTIN BIEL
- Domicilio Inventor: C/O LUDWIG - MAXIMILIANS UNIVERSITÄT MÜNCHEN, GESCHWISTER - SCHOLL PLATZ 1, 80639 MÜNCHEN, ALEMANIA / C/O LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN, GESCHWISTER-SCHOLL-PLATZ 1, 80539 MÜNCHEN, ALEMANIA
- (54) Título: TERAPIA GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE RETINITIS PIGMENTOSA LIGADA A CNGB1
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 8
- (30) Prioridades: 62/474,409 - 21/03/2017 - US
- (51) Int. Cl 9: A61K 48/ A61P 27/ C12N 15/

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:**

(83/13). La presente invención se refiere a un polinucleótido que comprende un promotor específico de fotoreceptor humano, un promotor central y al menos un transgén. Además, la invención proporciona un plásmido que comprende el polinucleótido, un vector viral que comprende el polinucleótido y una composición farmacéutica que comprende el polinucleótido. La invención también se refiere al plásmido, el vector viral o a la composición farmacéutica para uso como medicamento, en particular para uso en la terapia de enfermedades de la retina.



Dirección de Patentes  
María Beria Segovia  
Directora Interna de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: **PY1820181A**

(43) **Asunción, 28 de Febrero de 2019.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1820181** (22) Fecha de Solicitud: **23/03/2018**

(71) Solicitante: **AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A**  
 Domicilio Solicitante: **CALLE CAROLINA, N° 51, BARRIO MORRO DO VALENTE - BETIM - MG - 32660-000**

(72) Inventor: **PIETRO SPORTELLI**  
 Domicilio Inventor: **CALLE CAROLINA, N° 51, BARRIO MORRO DO VALENTE - BETIM - MG - 32660-000**

(54) Título: **DISPOSITIVO DE DESPLAZAMIENTO Y REGULACIÓN LONGITUDINAL DE ASIENTOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES**

(74) Agente: **FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25**

(30) Prioridad/es: **(no aplica) - (no aplica) - (no aplica) BR 102017006962-1 - 05/04/2017 - BRASIL**

(51) Int. Cl 8: **B60N 2/**

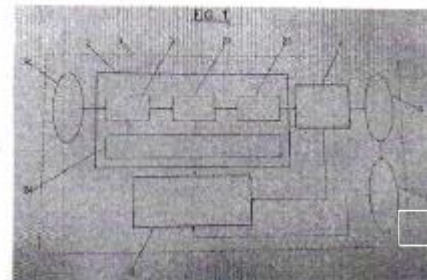
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(66/18). Comprende la presente patente de invención un dispositivo que posibilita el correcto ajuste ergonómico por medio de posiciones longitudinales predeterminadas, de desplazamiento de los asientos de vehículos automotores para garantizar la comodidad y la seguridad del conductor y de los pasajeros. Este dispositivo está compuesto por dos carriles (perfiles especiales y diferenciados); el carril superior (1) tiene la base llana (10) con alas en los arcos tangentes (11 a 15) y el carril inferior (2), base elevada con alas en arcos tangentes (21 a 27), los cuales se encajan y se intercalan en los espacios interiores de las alas por esferas de rodamiento (3). Contiene aún batientes (16 y 28) limitadores del movimiento longitudinal y traba de posición (4) accionada por un mecanismo biarticulado (5) por medio de una palanca tubular (6) con accionamiento vertical.

  
 Dirección de Patentes  
 Farm. Berta Segovia  
 Directora General de Patentes  
 D. 18/19





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1820183A

(43) Asunción, 28 de febrero de 2019.

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1820183

(22) Fecha de Solicitud: 23/03/2018

(71) Solicitante: NOVARTIS AG

Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1)ROHAN ERIC JOHN BECKWITH 2) HUA JIANG 3) CE WANG

Domicilio Inventor: 1) Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 2) China Novartis Institutes for BioMedical Research Co.,Ltd. 4218 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong New Area, Shanghai, China 3) China Novartis Institutes for BioMedical Research Co.,Ltd. 4218 Jinke Road,Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong New Area, Shanghai, China

(54) Titulo: **COMPUESTOS DE ISOXAZOL CARBOXAMIDA Y USOS DE LOS MISMOS**

(74) Agente: WILFRIDO FERNÁNDEZ DE BRIX - 25

(30) Prioridad/es: PCT/CN2017/078060 – 24/03/2017 – REP POPULAR CHINA

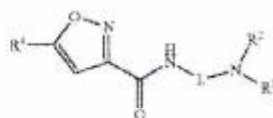
(51) Int. C I P: A61K31; A61P27; C07D413; C07D487

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:**

(67/18). Se proporciona un compuesto de Fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo que ha demostrado ser útil para tratar la pérdida de la audición o el trastorno del equilibrio, en donde R1 a R3 y L son como se definen en el presente documento.

Dirección de Patentes  
Farm. Borja Segovia  
Directora Ejecutiva de Patentes  
DINAPI



Fórmula (I)

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: **PY1820588A**

(43) **Asunción, 21 de Febrero de 2019.-**

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1820588**

(22) Fecha de Solicitud: **26/03/2018**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, U. S. A.**

(72) Inventor: **STEPHEN FREDERICK MCCANN**

Domicilio Inventor: **11 OLD STABLE LANE, NEWARK, DE 19711, U.S.A**

(54) Título: **HERBICIDAS DE PIRIDAZINONA NOVEDOSOS**

(74) Agente: **DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109**

(30) Prioridad/es: **62/477685 – 28/03/2017 – US**

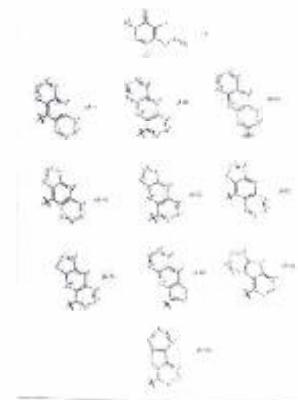
(51) Int. Cl 8: **A01N 43/ C07D 237/ C07D 403/ C07D 405/**

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

#### (57) Resumen:

(70/18). Se divulgan compuestos de la Fórmula 1, que incluyen todos los esteroisómeros, N-óxidos y sales de los mismos, composiciones agrícolas que los contienen y su uso como herbicidas en donde R1,R2,L,G y W son como se definen en la invención y X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, X10, Y y Y1 son como se definen en la invención.

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



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: **PY1820787A**

(43) **Asunción, 28 de Febrero de 2019.-**

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1820787** (22) Fecha de Solicitud: **26/03/2018**

(71) Solicitante: **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**  
Domicilio Solicitante: **SCHWARZWALDALLEE 215, 4058 BASEL, SUIZA.**

(72) Inventor: **HOFFMAN, THOMAS JAMES / STIERLI, DANIEL / BEAUDEGNIES, RENAUD / POULIOT, MARTIN / HAAS, ULRICH JOHANNES**  
Domicilio Inventor: **SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA. / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA. / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA. / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA.**

(54) Título: **COMPOSICIONES FUNGICIDAS**

(74) Agente: **SALOMONI FLORES, LUIS ALBERTO – 48**

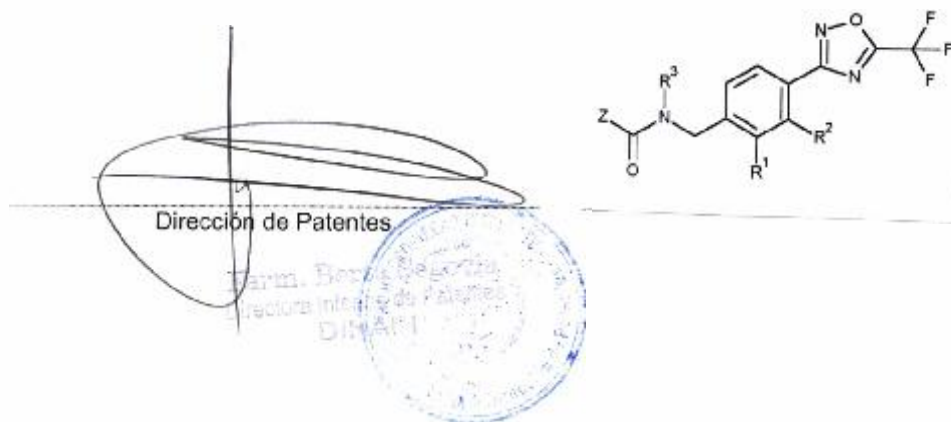
(30) Prioridad/es: **17164355.4 – 31/03/2017 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A01N 37/ A01N 43/ C07D 213/ C07D 271/**

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:

(71/18). Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), donde los componentes (A) y (B) son como se definen en la reivindicación 1, y el uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por parte de microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1821343A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2019.-

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

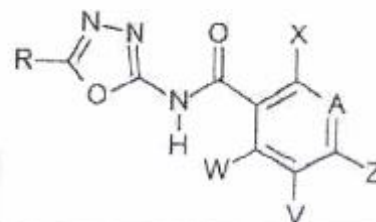
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1821343 (22) Fecha de Solicitud: 27/03/2018
- (71) Solicitante: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT
- Domicilio Solicitante: ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA
- (72) Inventor: DR. ELMAR GATZWEILER / DR. CHRISTOPHER HUGH ROSINGER / DR. HANSJÖRG DIETRICH / DR. ANU BHEEMAIH MACHETTIRA / DR. ARNIM KÖHN / DR. HARTMUT AHRENS / DR. CHRISTIAN WALDRAFF / DR. RALF BRAUN / DR. STEPHEN DAVID LINDELL
- Domicilio Inventor: AM NAUHEIMER BACH 22, 61231 BAD NAUHEIM, ALEMANIA / AM HOCHFELD 33, 65719 HOFHEIM, ALEMANIA / BONIFATIUSSTRASSE 1b, 65835 LIEDERBACH AM TAUNUS, ALEMANIA / NIEDERNHAUSENER STRASSE 47, 60326 FRANKFURT AM MAIN, ALEMANIA / RINGSTRASSE 12, 55270 KLEIN-WINTERNHEIM, ALEMANIA / AUF DER HÖHE 14, 63329 EGELSBACH, ALEMANIA / FRANZ-LEHAR-WEG 7, 61118 BAD VILBEL, ALEMANIA / BISCHOF-BECK-STRASSE 1a, 76857 RAMBERG, ALEMANIA / AM HIRTENGRABEN 11, 65817 EPPSTEIN, ALEMANIA
- (54) Título: AMIDAS DE ÁCIDO N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)ARILCARBOXÍLICO SUSTITUIDAS Y SU COMPUESTO COMO HERBICIDAS
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO - 25
- (30) Prioridad/es: 17163727.5 - 30/03/2017 - EP
- (51) Int. Cl 8: A01N 43/

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:

(80/18). Amidas de ácido N-(1,3,4-oxadiazol-2-il) arilcarboxílico de la fórmula (I) o sus sales, así como su uso como herbicidas.



*[Handwritten signature]*

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1823408A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1823408 (22) Fecha de Solicitud: 05/04/2018

(71) Solicitante: FMC CORPORATION

Domicilio Solicitante: 2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, U.S.A. [

(72) Inventor: PASTERIS, ROBERT JAMES / CHITTABOINA, SRINIVAS / MCMAHON, TRAVIS CHANDLER /  
BALREDDY, KAMIREDDY / REDDY, RAVISEKHARA POCHIMIREDDY

Domicilio Inventor: 842 COLORADO DRIVE, NEWARK, DE 19713, USA. / H.NO: 8-80, TANK ROAD, BIBIPET,  
KAMAREDDY DISTRICT, TELANGANA 503125, INDIA. / 411 BARLEY DRIVE, NEWARK, DE  
19702, USA. / 204 GOLDING COURT, HOCKESSIN, DE 19707, USA. / 502 SAIBRUNDAVAN  
APT,DLR ENCLAVE, MADHAVAPURI COLONY,SAINIKPURI,  
SECUNDERABAD,500094,TELANGANA,INDIA

(54) Título: OXADIAZOLES FUNGICIDAS

(74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109


(30) Prioridad/es: 62/482343 – 06/04/2017 – US 62/542949 - 09/08/2017 - US

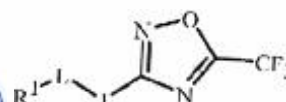
(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 271/ C07D 417/

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:

(87/18). Se revelan compuestos de Fórmula 1, incluyendo todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N óxidos, y sales de los mismos, caracterizado porque R1, L y J se encuentran según lo que se define en la revelación. También se revelan composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y métodos para controlar la enfermedad de la planta causada por un patógeno fúngico que comprende aplicar una cantidad efectiva de un compuesto o composición de la invención.

  
 Dirección de Patentes  
 Dra. María Segovia  
 Directora Nacional de Patentes  
 DINA/1



(19)



DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Direccion Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1823468A

(43) Asunción, 21 de Febrero de 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1823468 (22) Fecha de Solicitud: 05/04/2018
(71) Solicitante: FUNDAÇÃO BUTANTAN / BIOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO LTDA
Domicilio Solicitante: AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 BUTANTÃ CEP: 05503-900 - SÃO PAULO - BRASIL / Rua Marechal Deodoro, 683 - Sala 11 Santa Paula Cep: 09541-300- São Paulo- Brasil
(72) Inventor: DARCI MORAES BARROS BATESTI / ANGELINA CIRELI MORAES / DURVANEI AUGUSTO MARIA / IRINA KERKIS / ANA MARIA CHUDZINSKI-TAVASSI / LEO KEI IWAI / RAFAEL MARQUES PORTO / RONALDO ZUCATELLI MENDONÇA
Domicilio Inventor: AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - BUTANTÃ - CEP: 05503-900- SÃO PAULO- BRASIL / Avenida Vital Brasil, 1500 - Butantã - Cep: 05503-900- São Paulo- Brasil / Avenida Vital Brasil, 1500 - Butantã - Cep: 05503-900- São Paulo- Brasil / Avenida Vital Brasil, 1500-Butantã - CEP:05503-900 - São Paulo - Brasil.- / Avenida Vital Brasil, 1500-Butantã - CEP:05503-900 - SÃO Paulo - Brasil.- / Avenida Vital Brasil, 1500-Butantã - CEP:05503-900 - SÃO Paulo - Brasil.- / Avenida Vital Brasil, 1500 - Butantã - CEP: 05503 - 900 São Paulo - Brasil.-
(54) Titulo: PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS MADRES EMBRIONARIAS SIMPLE DE GARRAPATAS, CÉLULAS MADRE EMBRIONARIAS SIMILE DE GARRAPATAS, MÉTODO DE REPLICACIÓN DE MICROORGANISMOS, MÉTODO DE
(74) Agente: NESTOR G. LOIZAGA FRANCO - 1409
(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) BR 10 2017 007251 7 - 07/04/2017 - BR
(51) Int. Cl 8: A61K 35/ A61K 39/ A61P 33/ C12N 1/ C12N 5/ C12R 1/ G01N 3/

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:

(89/18) La presente invención se refiere a un proceso para la producción de células madres embrionarias simile de garrapatas y a las células madres embrionarias simile de garrapatas obtenidas por medio de dicho proceso. Serefiere aun a un método de replicación de microorganismos, a un método de expresión de proteínas demicroorganismos, a una composición farmacéutica, a una composición inmunológica y a un método de diagnóstico in vitro, todos los cuales comprenden las celulas según la presente invención o producidas por medio del procesosegún la presente invención. A más de eso, se refiere a usos de las células según la presente invención o producidas por medio del proceso según la presente invención.

Dirección de Patentes
Berta Segovia
Directora Interina de Patentes
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1824888A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1824888 (22) Fecha de Solicitud: 10/04/2018

(71) Solicitante: **AGRIOME, INC.**

Domicilio Solicitante: 104 T.W. ALEXANDER DRIVE, BUILDING 1, DURHAM, NORTH CAROLINA 27709, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) Inventor: **PARKS, JESSICA / KIRA BULAZEL ROBERTS / REBECCA E. THAYER**

Domicilio Inventor: 5433 WADE PARK BLVD., APT. 2036, RALEIGH, NORTH CAROLINA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 7810 Roxboro Road, North Carolina 27503, Estados Unidos De América / 100 Hammond Wood Place, Morrisville, North Carolina 27560, Estados Unidos De América

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

(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. – #**

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

(51) Int. Cl. B: **C07K 14/ C12N 15/**

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1830/03 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:**

(31/18). Se proveen composiciones con actividad pesticida y métodos de uso de las mismas. Las composiciones incluyen secuencias de polipéptidos aislados y recombinantes que poseen actividad pesticida, moléculas de ácidos nucleicos recombinantes y sintéticos que codifican los polipéptidos pesticidas, construcciones de ADN que comprenden las moléculas de ácido nucleico, vectores que comprenden las moléculas de ácido nucleico, células huésped que comprenden los vectores, y anticuerpos para los polipéptidos pesticidas. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos se pueden utilizar en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos de interés, incluyendo microorganismos y plantas. Las composiciones y métodos previstos son útiles para la producción de organismos con una mejor resistencia o tolerancia a las plagas. También se proporcionan plantas y semillas transgénicas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína pesticida de la invención. Tales plantas son resistentes a los insectos y otras plagas. Se proveen métodos para la producción de los diversos polipéptidos descritos en la presente, y para el uso de esos polipéptidos en el control o eliminación de una plaga. También se incluyen métodos y kits para la detección de polipéptidos de la invención en una muestra.





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1829737A

(43) Asunción, 14 de Febrero de 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1829737 (22) Fecha de Solicitud: 24/04/2018

(71) Solicitante: **NOVARTIS AG**  
Domicilio Solicitante: LICHTSTRASSE 35, 4056 BASel

(72) Inventor: **JIPING FU / WOOSEOK HAN / SUBRAMANIAN KARUR / PEICHAO LU / KEITH BRUCE PFISTER / JOSEPH MICHAEL YOUNG**  
Domicilio Inventor: NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 5300 CHIRON WAY, EMERYVILLE, CALIFORNIA 94608 / Novartis institutes for BioMedical Inc., 5300 Chiron Way, Emeryville, CA 94608 / Novartis institutes for BioMedical Inc., 5300 Chiron Way, Emeryville, CA 94608 / Novartis institutes for BioMedical Inc., 5300 Chiron Way, Emeryville, CA 94608 / Novartis institutes for BioMedical Inc., 5300 Chiron Way, Emeryville, CA 94608 / Novartis institutes for BioMedical Inc., 5300 Chiron Way, Emeryville, CA 94608

(54) Título: **COMPUESTOS FUSIONADOS DE INDAZOL PIRIDONA COMO ANTIVIRALES**

(74) Agente: FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25

(30) Prioridad/es: 62/490,890 – 27/04/2017 – US

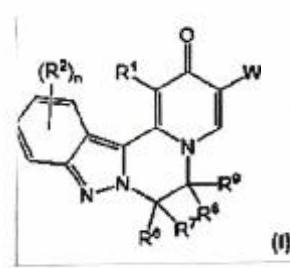
(51) Int. Cl 8: A07D 213/ A61K 31/ A61P 31/ C07D 231/ C07D 241/ C07D 471/ C07D 491/

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:

(111/18) La invención proporciona compuestos de formula (I), como se describen en el presente documento, junto con sales farmacéuticamente aceptables, composiciones farmacéuticas que contienen tales compuestos, y métodos para usar estos compuestos, sales y composiciones para tratar infecciones virales, particularmente infecciones causadas por virus de hepatitis B, y reducir la aparición de afecciones graves asociadas con VHB.

  
Dirección de Patentes  
Eduardo María Segovia  
Director Interino de Patentes  
DINAPI  



(11) Nro. Publicación: Py1828604A  
(43) Asunción, 20 de Febrero del 2019

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1828804 (22) Fecha de Solicitud: 25/04/2018
- (71) Solicitante: SANOFI / UCB BIOPHARMA SPRL
- Domicilio Solicitante: 54 RUE LA BOÉTIE, 75006 PARIS, FRANCIA / ALLÉE DE LA RECHERCHE 60, B-1070 BRUSSELS.
- (72) Inventor: DANIEL CHRISTOPHER BROOKING / TERESA DE HARO GARCIA / HELEN TRACEY HORSLEY / MARTIN CLIVE HUTCHINGS / JAMES ANDREW JOHNSON / MENGYANG XUAN / ZHAONING ZHU / MALCOLM MACCOSS / YANN FORICHER.-
- Domicilio Inventor: C/o IPD, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3WE / C/o IPD, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3WE / C/o IPD, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3WE / C/o IPD, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3WE / C/o IPD, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3WE / C/o IPD, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3WE / C/o Behickat Pharma Consulting LLC, 2558 Seabrook Island Road, Seabrook Island, South Carolina 29455 / 54 Rue la Boetie, 75006 Paris.-
- (54) Título: DERIVADO DE IMIDAZOL PENTACÍCLICO FUSIONADO COMO MODULADORES DE LA ACTIVIDAD DE TNF
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25.
- (30) Prioridades: 17168027.5 - 25/04/2017 - EP
- (51) Int. C. I. P.: A61K31 / A61P17 / A61P19 / A61P27 / A61P3 / A61P35 / A61P37 / A61P487 / A61P9

En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1830/00 de Patentes de Invención, se dispone que, a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de la Ley.

(57) Resumen:

114/18. Un compuesto de fórmula (I) como se define en la memoria descriptiva, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, como moduladores potentes de la actividad de TNF $\alpha$  humano, los cuales por consiguiente son beneficiosos para el tratamiento y/o la prevención de diversas enfermedades humanas, incluyendo trastornos autoinmunitarios e inflamatorios; trastornos neurológicos y neurodegenerativos; dolor y trastornos nociceptivos; trastornos cardiovasculares; trastornos metabólicos; trastornos oculares; y trastornos oncológicos.

Dirección de Patentes  
Farm. Ponta Ségovia  
Comisión de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1831251A

(43) Asunción, 1 de Febrero de 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1831251 (22) Fecha de Solicitud: 30/04/2018
- (71) Solicitante: FMC CORPORATION  
Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, USA.
- (72) Inventor: RACHEL TRAN DAO / ANDREW JON DEANGELIS / JOHN ROBBINS DEBERGH / ERIC ALLEN MARSHALL  
Domicilio Inventor: 6209 Winterhaven Drive, Newark, DE 19702, USA. / 2912 Bodine Drive, Wilmington, DE 19810, USA. / 409 Spring Hollow Drive, Middletown, DE 19709, USA. / 96 Beaver Court, Rising Sun, MD 21911, USA.
- (54) Título: COMPUESTOS DE PIRIMIDINILOXI BENZO FUSIONADOS COMO HERBICIDAS
- (74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109
- (30) Prioridad/es: 62/500,088 – 02/05/2017 – US
- (51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 239/ C07D 403/ C07D 405/ C07D 411/

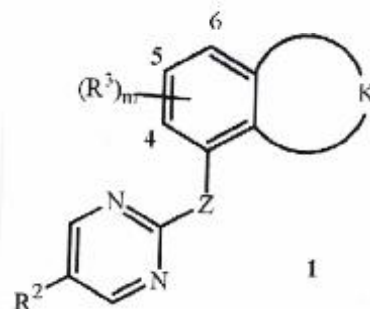
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patentes se hace pública y se ordena su publicación por el término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

(57) Resumen:

(119/18). Se revelan compuestos de la Fórmula 1, incluyendo todos los esteroisómeros, N-óxidos, y sales de los mismos, caracterizado porque K,Z,R2,R3 y m son tal como se los define en la revelación. También se han revelado composiciones que contienen los compuestos, N-óxidos y sales, procesos para realizar tales compuestos, N-óxidos, sales y composiciones, y métodos para controlar la vegetación indeseada que consiste en contactar la vegetación indeseada o su ambiente con una cantidad efectiva de un compuesto, N-óxido, sal o composición.

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI

Dirección de Patentes





[11] Nro. Publicación: PY1834496A

(43) Asunción, 15 de Febrero de 2019.-

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

(21) N° de Solicitud: **1834498** (22) Fecha de Solicitud: **09/05/2018**

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

Domicilio Solicitante: **9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268-1054, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

(72) inventor: **JEREMY KISTER / NORBERT SATCHIVI / JEFFREY EPP / JOSHUA ROTH**

Domicilio inventor: **9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

(54) Título: **4-AMINO-6-(HETEROCICLICO)PICOLINATOS Y 6-AMINO-2-(HETEROCICLICO)PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS Y SUS USOS COMO HERBICIDAS**

(74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. - B**

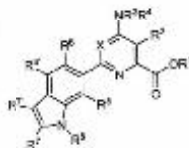
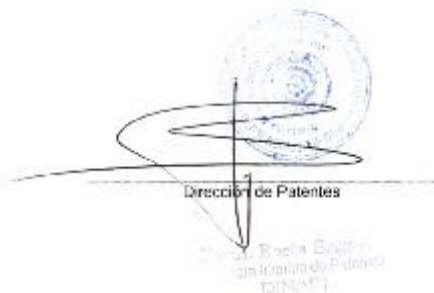
(30) Prioridades: **62/604.148 - 10/05/2017 - US**

(51) Int. Cl. 8: **A01N 43/00D 403/**

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:**

(134/18). 4-Amino-6-(heterocíclico)picolinatos y sus derivados; 6-amino-2-(heterocíclico)pirimidina-4-carboxilatos y sus derivados; y métodos para usarlos como herbicidas.







(11) Nro. Publicación: PY1845834A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2019.-

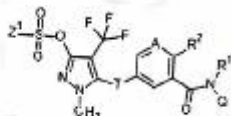
**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud:	1845834	(22) Fecha de Solicitud:	14/06/2018
(71) Solicitante:	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG		
Domicilio Solicitante:	SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058, BASEL, SUIZA		
(72) Inventor:	JEANGUENAT, ANDRÉ / EL QACEMI, MYRIEM / STOLLER, ANDRÉ / BIGOT, AURELIEN / GRIBKOV, DENIS		
Domicilio Inventor:	SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE 4332 STEIN, SUIZA / BREITENLOH 5 4333 MUNCHWILEN S/MITZERLAND		
(54) Título:	DERIVADOS DE PIRAZOL ACTIVOS COMO PLAGUICIDA		
(74) Agente:	SALOMONI FLORES, RAFAEL AUGUSTO – 452		
(30) Prioridades:	17176735.3 – 19/06/2017 – EP    17176950.8 - 20/08/2017 - EP		
(51) Int. Cl. B:	A01N 43/ C07D 401/ C07D 403/ C07D 409/ C07D 413/ C07D 417/		

En cumplimiento el 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:**

(172/10) Compuestos de fórmula (I), tal como se definen en la presente, procedimientos para prepararlos, composiciones plaguicidas, en particular insecticidas, acaricidas, moluscicidas y nematocidas que los comprenden y métodos para utilizarlos con el objeto de combatir y controlar plagas tales como plagas de insectos, ácaros, moluscos y nematodos.



Dirección de Patentes  
 Instituto Paraguayo de Propiedad Intelectual  
 DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1850980A

(43) Asunción, 22 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-**

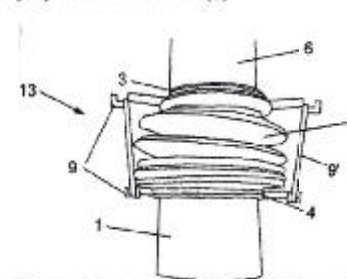
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1850980 (22) Fecha de Solicitud: 28/06/2018
- (71) Solicitante: VALE S.A. / ADRIANO CIRINO SALLES
- Domicilio Solicitante: TORRE OSCAR NIEMEYER, PRAIA DE BOTAFOGO N° 186, SALA 701 A SALA 1901, RIO DE JANEIRO, ZIP CODE 22250 / RUA CARAPEBUS, 105, PARADISO CONDOMINIO CLUBE, EDIFICIO GRAVATÁ, APTO 702, VALPARAISO, SERRA, ES
- (72) Inventor: ADRIANO CIRINO SALLES
- Domicilio Inventor: RUA CARAPEBUS, 105, PARADISO CONDOMINIO CLUBE, EDIFICIO GRAVATÁ, APTO 702, VALPARAISO, SERRA, ES
- (54) Título: **DISPOSITIVO PARA CARGAMENTO DE BUQUES GRANELEROS Y MÉTODO DE CARGAMENTO**
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25
- (30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) br 102017014425-9 - 03/07/2017 - BR
- (51) Int. Cl 8: B63B 17/ B63B 19/

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:**

(188/18) La presente invención se refiere al dispositivo (13) para auxiliar en el cargamento de buques graneleros inclusive en tiempos lluviosos. Tal dispositivo (13) comprende: un mangote liso (1) configurado para ser introducido en la abertura de la escotilla (5) de la tapa (10) de la bodega de almacenamiento del buque; un mangote de pliegues (2) dispuesto arriba del mangote liso (1) y configurado para absorber los movimientos realizados por el buque granelero en relación al dispositivo; una brida superior (3) para fijar el dispositivo (13) al extremo libre de la trompa (6) del cargador de buques (7); y una brida inferior (4) configurada para conectar el dispositivo (13) a la abertura de la escotilla (5) de la tapa (10) de la bodega de almacenamiento del buque. Además de ello, la presente invención también comprende un método de cargamento de buques graneleros que hace uso del dispositivo (13), comprendiendo las etapas de: fijación del dispositivo (13) a la trompa (6) del cargador de buques (7); ubicación de la trompa (6) del cargador de buques (7); ubicación y fijación del dispositivo (13) a la abertura de la escotilla (5) de la tapa (10) de la bodega de almacenamiento del buque; cargamento de la bodega de almacenamiento; y disociación del dispositivo (13) con la escotilla (5).





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1865935A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1865935 (22) Fecha de Solicitud: 08/08/2018
- (71) Solicitante: DANISCO US INC
- Domicilio Solicitante: 925 PAGE MILL ROAD, PALO ALTO, CA 94304, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) Inventor: SEUNG-PYO HONG / PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN / QUINN QUN ZHU
- Domicilio Inventor: 9 PIERSON'S RIDGE, HOCKESSIN, DELAWARE 19707, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 925 PAGE MILL ROAD, PALO ALTO, CALIFORNIA 94304, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 544 REVERE ROAD, WEST CHESTER, PA 19382, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (54) Título: PRODUCCIÓN INCREMENTADA DE ETANOL POR LEVADURAS QUE ALBERGAN ALELOS DEL ACTIVADOR DE TRANSCRIPCIÓN CONSTITUTIVO MAL
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: 62/542,761 – 08/08/2017 – US
- (51) Int. CI 8: C12N 1/

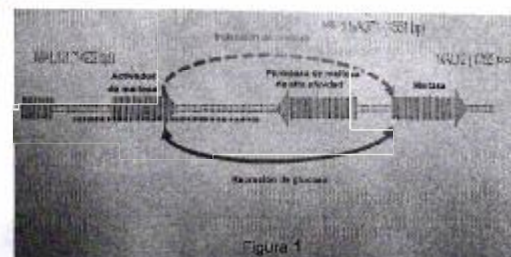
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(217/18). Se describen composiciones y métodos relacionados con levaduras modificadas que albergan alelos del activador de transcripción constitutivo MAL. La levadura produce una mayor cantidad de etanol, o tiene una tasa incrementada de producción de etanol, que no parece ser el resultado del metabolismo de la maltosa. Dicha levadura es particularmente útil para la producción de etanol utilizando sustratos de almidón.



Dirección de Patentes  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interna de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

(11) Nro. Publicación: PY1870832A

(43) Asunción, 26 de Febrero de 2019.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1870832 (22) Fecha de Solicitud: 21/08/2018

(71) Solicitante: DAVID MATA REY / JOACHIM GUIDO BAZANT

Domicilio Solicitante: PASSATGE RIU ONYAR, 5 4°1°, 08917 BADALONA, BARCELONA, ESPAÑA. / ATU37305607 BERGSTRABE, 83, 7572 DEUTSCH KALTENBRUNN, AUSTRIA

(72) Inventor: DAVID MATA REY

Domicilio Inventor: PASSATGE RIU ONYAR, 5 4°1°, 08917 BADALONA, BARCELONA, ESPAÑA.

(54) Título: TRANSMISIÓN CENTRÍFUGA DE IMPACTOS

(74) Agente: ABENTE STEWART, VICTOR XAVIER – 1192

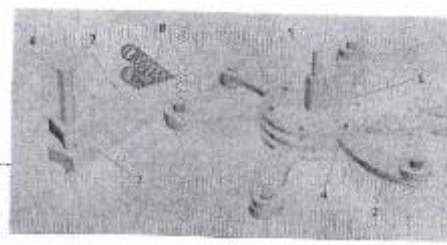
(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) PCT/ES2017/070583 - 21/08/2017 - ES

(51) Int. Cl 8: F16H 13/ F16H 25/ F16H 37/ F16H 7/

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:**

(224/18). Transmisión centrífuga de impactos, entre un eje motor (1) con uno o más rotores (1) y uno o más ejes arrastrados (6) paralelos al eje motor (1): Cada rotor (1) o nivel de rotor (1) comprende uno o más brazos (2) unidos al rotor (1) por una articulación (4) y con una masa (3) en su extremo libre, pudiendo ser desconectable mediante un embargue. Cada eje arrastrado (6) comprende al menos una palanca (7), unida al eje arrastrado (6) mediante un embrague unidireccional, y alineada con un rotor (1), teniendo la palanca (7) un mecanismo de retorno (8). De forma que cada brazo (2) tiene alineada al menos una palanca (7) y el giro de cada rotor (1) produce el impacto sucesivo de sus brazos (2) sobre cada palanca (7) alineada con el rotor (1).



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

*Paraguay  
de la gente*

(11) Nro. Publicación: PY1881570A

(43) Asunción, 18 de febrero de 2019.

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1881570 (22) Fecha de Solicitud: 21/09/2018

(71) Solicitante: LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A.

Domicilio Solicitante: Parque Tecnológico Agroalimentario. Edificio H1. 2ª planta. 25002 Lleida (LLEIDA), España

(72) Inventor: SAPENA SOLER, FRANCISCO

Domicilio Inventor: Lleidanetworks Serveis Telematics, S.A. Parque Tecnológico Agroalimentario. Edificio H1. 2ª planta. 25003 Lleida (LLEIDA), España

(54) Título: **PLATAFORMA Y MÉTODO DE CERTIFICACIÓN DE UNA NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA PARA IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA Y SERVICIOS DE CONFIANZA (EIDAS)**

(74) Agente: HUGO T. BERKEMEYER - 6

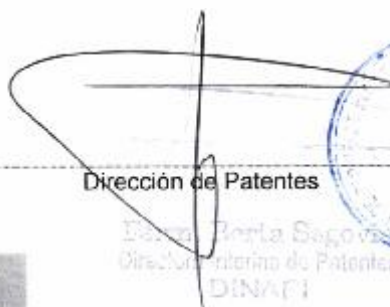
(30) Prioridad/es: 17382630.6 – 21/09/2017 – OFICINA DE PATENTE EUROPEA

(51) Int. C I P: G06Q10; H04L12

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:**

(252/18). El objeto de la invención es un método para que un operador de telecomunicaciones o un proveedor de comunicaciones electrónicas como es un operador de telecomunicaciones que proveedor de e-delivery pueda enviar notificaciones por correo electrónico a uno o varios destinatarios, certificando la notificación y con un link a un servidor proxy de una autoridad certificadora CA (Certification Authority) que verificará el certificado digital del destinatario y su identidad.

  
 Dirección de Patentes  
 Dra. Bertha Sagova  
 Dir. Nacional de Patentes  
 DINAPI

