

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1231799

(43) Asunción, 23 de diciembre de 2019.

**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN**

**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: 1231799 (22) Fecha de Solicitud: 10/07/2012

(71) Solicitante: CREANOVA UNIVERSAL CLOSURES LTD.

Domicilio Solicitante: 5 Shannon Point Oakfield Close, Tewkesbury Business Park, Tewkesbury, GL20 8PF, Reino Unido

(72) Inventor: 1. Rodney M. Druitt 2. Mark Smith

Domicilio Inventor: 1.36 A The Broadwalk Imperial Square, Cheltenham GL50 1QG, Gloucestershire, Reino Unido 2. 67 Townsend Street, Cheltenham GL51 9HA, Gloucestershire, Reino Unido

(54) Título: CIERRE PARA RECIPIENTES PARA LÍQUIDOS CARBONATADOS TALES COMO BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS QUE INCLUYE UN CANAL INTERIOR ENTRE DOS SEGMENTOS DE ROSCA.

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

(30) Prioridad/es: – –

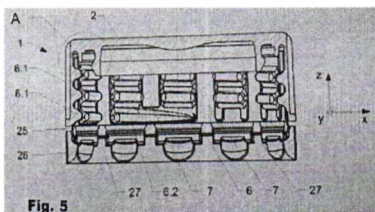
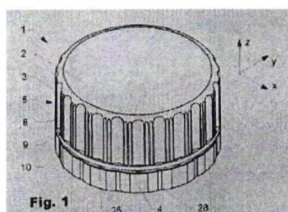
(51) Int. Cl 8: B 65D 1/00

Registro N°: 4365 En Fecha: 08/08/2019 Vencimiento: 10/07/2032

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

**(57) Resumen:**

178/12. La invención se refiere a un cierre, especialmente un cierre para envases para líquidos tales como bebidas. En particular la invención se refiere a un cierre para recipientes para líquidos carbonatados tales como bebidas no alcohólicas. El cierre comprende una estructura exterior con un peso reducido y un medio de sellado que compensa activamente la denominación de la estructura exterior para evitar pérdida de efectividad.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1248308

(43) Asunción, 10 de diciembre de 2019.-

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

**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: 1248308 (22) Fecha de Solicitud: 12/10/2012

(71) Solicitante: Erema Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.  
Domicilio Solicitante: Freindorf, Unterfeldstraße 3, 4052 Ansfelden, Austria

(72) Inventor: 1. Klaus Feichtinger 2. Manfred Hackl  
Domicilio Inventor: Reindlstraße 5, 4040 Linz, Austria 2. Bachlbergweg 128, 4040 Linz-Urfahr, Austria

(54) Título: **DISPOSITIVO PARA RECICLAR MATERIALES PLÁSTICOS, EN PARTICULAR, PLÁSTICOS RESIDUALES TERMOPLÁSTICOS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: A 1507/2011 – 14/10/2011 – AT

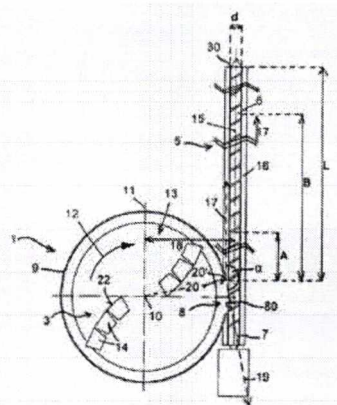
(51) Int. Cl 8: B 02C 18/08, B 29B 13/10, B 29B 17/04, B 29C 49/60

Registro N°: 4378 En Fecha: 05/12/2019 Vencimiento: 12/10/2032

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

**(57) Resumen:**

(300/12). El invento se refiere a un dispositivo para el tratamiento previo y posterior transporte o plastificación de materiales plásticos con un contenedor (1) con una herramienta de mezcla y/o trituración que gira alrededor de un eje de rotación (10), que consta de una abertura (8) en una pared lateral (9), a través de la cual el material plástico se puede expulsar, diseñado con un alimentador (5), con un husillo (6) giratorio de la carcasa (16). El invento se caracteriza porque la extensión concebida del eje longitudinal (15) del alimentador (5) pasa en sentido opuesto a la dirección de alimentación (17) frente al eje de rotación (10), donde el eje longitudinal (15) está desplazado en una distancia (18) por el lado de la salida con respecto a la línea radial (11) en paralelo al eje longitudinal (15), porque el cociente L/D del husillo (6)  $\geq 7$ , y porque la configuración para la compresión del husillo (6) se inicia primero desde una distancia (A) que es 1,5 veces el diámetro (d) del husillo (6).



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1633126A

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

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 1633126

(22) Fecha de Solicitud: 03/06/2016

(71) Solicitante: FMC CORPORATION

Domicilio Solicitante: FMC Tower at Cira Center South, 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, EEUU

(72) Inventor: 1. Deprez, Nicholas Ryan 2. John Robbins Debergh 3. Paula Louise Sharpe 4. Ravisekhara Pochimireddy Reddy

Domicilio Inventor: 1.3903 Cindy Drive, Newark, Delaware 19701, EEUU 2. 409 Spring Hollow Drive Middletown, Delaware 19709, EEUU 3. 14 Dunswell Drive Middletown, Delaware 19709, EEUU 4. 502 Saibrundavan Apt, DLR Enclave Madhavapuri Colony, Sainikpuri Secunderabad, Andhra Pradesh 500094, India

(54) Título: DERIVADOS DE PIRIMIDINILOXI BENCENO COMO HERBICIDAS

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

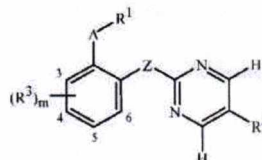
(30) Prioridad/es: 62/171,294 – 05/06/2015 – US

(51) Int. Cl 8: A 01N 1/00, C 07D 1/00

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

#### (57) Resumen:

(106/16). La presente invención describe compuestos de la Fórmula 1, que incluyen todos los estereoisómeros, N óxidos y sales de estos, en donde: A, Z, R2, R3 y m son como se definen en la descripción. Además, se describen las composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y los métodos para controlar la vegetación indeseada o su medio ambiente; el método comprende la etapa de poner la vegetación indeseada o su medio ambiente en contacto con una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la presente invención.



(1)

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1644394A**

(43) **Asunción, 16 de diciembre de 2019.-**

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1644394**

(22) Fecha de Solicitud: **13/07/2016**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **FMC Tower at Cira Center South, 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, Estados Unidos De América**

(72) Inventor: **1. Thomas Martin Stevenson 2. Ravisekhara Pochimireddy Reddy**

Domicilio Inventor: **1.103 Iroquois Court Newark, Delaware 19702, Estados Unidos De América 2. 502 Saibrundavan Apt, DLR Enclave Madhavapuri Colony, Sainikpuri Secunderabad, Andhra Pradesh 500094, India**

(54) Título: **ÉTERES DE ARILOXIPIRIMIDINIL COMO HERBICIDAS**

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

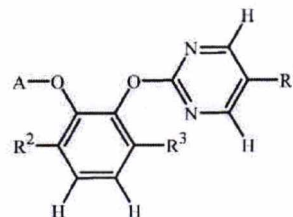
(30) Prioridad/es: **62/191560 – 13/07/2015 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 1/00, A 01P 1/00, C 07D 1/00**

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

### (57) Resumen:

(152/16). Se describen compuestos de la Fórmula 1, que incluyen todos los estereoisómeros, N-óxidos y sales de estos, en donde: A, R1, R2 y R3 son como se definen en la descripción. Se describen, además, composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y métodos para controlar la vegetación no deseada que comprenden poner la vegetación no deseada o su entorno en contacto con una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.



1

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY1796976A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **1796976** (22) Fecha de Solicitud: **21/12/2017**
- (71) Solicitante: **1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT 2. BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**  
Domicilio Solicitante: **1. Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen 2. Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim Am Rhein**
- (72) Inventor: **1. DR. STEVEN RUSSEL KING 2. DR. THOMAS WILDE 3. FRITZ WAGENER 4. HERVE TOSSENS**  
Domicilio Inventor: **1. Heinrich-Walbröhl-Weg 45, 40489 Düsseldorf 2. Taunusstr. 13, 61276 Weilrod-Hasselbach 3. Mecklenburger Str. 10, 65520 Bad Camberg 4. Rue Buisson La Fleur 114, 4537 Verlainne**
- (54) Título: **COMBINACIONES DE HERBICIDAS**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **16205640.2 – 21/12/2016 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 1/00, A 01P 1/00**

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

### (57) Resumen:

(308/17) La presente invención se refiere principalmente a combinaciones de herbicida que comprende (i) diflufenican (ii) pyroxasulfon y (iii) metribuzina y composiciones que comprenden dichas combinaciones de herbicida. La presente invención se refiere además a un método para producir dichas combinaciones de herbicida y composiciones que comprenden dichas combinaciones de herbicida. La presente invención se refiere además al uso de dichas combinaciones de herbicida y composiciones que comprenden dichas combinaciones de herbicida en el campo de agricultura para controlar plantas dañinas.

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

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1821123A**

(43) **Asunción, 19 de diciembre de 2019.-**

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

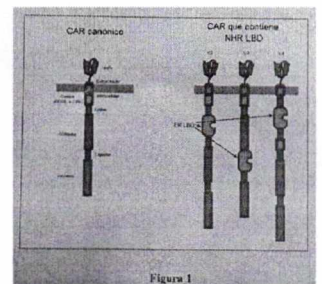
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **1821123** (22) Fecha de Solicitud: **27/03/2018**
- (71) Solicitante: **CELL DESIGN LABS, INC.**
- Domicilio Solicitante: **5858 Horton St., Suite 240, Emeryville, California 94608, Estados Unidos De América.**
- (72) Inventor: **1. Santoro, Stephen 2. Coyle, Scott 3. Rupp, Levi 4. Emtage, Peter**
- Domicilio Inventor: **1.574 Southhill Blvd, Daly City, California 94014, Estados Unidos De América 2. 550 S Van Ness Ave #401, San Francisco, California 94110, Estados Unidos De América 3. 234A Corbett Ave, San Francisco, California 94114, Estados Unidos De América 4. 3603 Walnut St., Lafayette, California 94549, Estados Unidos De América**
- (54) Título: **POLIPÉPTIDOS QUIMÉRICOS Y MÉTODOS DE ALTERACIÓN DE LA MEMBRANA LOCALIZACIÓN DEL MISMO**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/477,733 – 28/03/2017 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 07K 14/72, C 07K 14/725, A 61K 38/17**

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:

(74/18). Se proporcionan métodos y composiciones para la localización reversible de proteínas en la parte exterior de la superficie celular. Las composiciones proporcionadas en este documento pueden incluir ácidos nucleicos que codifican polipéptidos de interés y el dominio de unión a ligando (LBD) de un receptor de hormonas nucleares. Tras la adición del ligando, el polipéptido puede localizarse en el lado extracelular de la membrana plasmática. La eliminación del ligando puede hacer que el polipéptido se elimine de la superficie de la célula. En algunas realizaciones, una construcción de ácido nucleico que tiene un LBD puede incorporarse a un polipéptido que tiene un dominio de unión a antígeno (por ejemplo, un receptor de antígeno quimérico). En algunas realizaciones, dicho polipéptido se puede introducir en una célula de mamífero de manera que, tras la introducción del ligando en la célula, el dominio de unión del antígeno al polipéptido se localiza en el lado extracelular de la membrana plasmática, y tras la eliminación del ligando, el dominio de unión a antígeno del polipéptido se elimina del lado extracelular de la membrana plasmática. Se proporcionan aplicaciones médicas, incluido el control de la toxicidad de las células T CAR.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1839794A**

(43) Asunción, 4 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1839794**

(22) Fecha de Solicitud: **28/05/2018**

(71) Solicitante: **STEVIA NATURAL S. A.**

Domicilio Solicitante: Emilio Pastore N°1370 Esquina Rafael Barret, Asunción, 1872, Paraguay

(72) Inventor: **1. LUIS ERNESTO ZILICH ANTONELLI 2. MIGUEL ÁNGEL CAMPUZANO BUBLITZ 3. MARIDIAN JOSÉ KADOMATSU HERMOSA**

Domicilio Inventor: 1.R. I. 2 Ytororo N°1284 C/ Rivarola Matto, Asunción, Capital 1872, Paraguay 2. Viriato Díaz Pérez 294 Casi Elena García, San Lorenzo, Central 2169, Paraguay 3. EE.UU. 291 Esq. Caranday, San Lorenzo, Central 2160, Paraguay

(54) Título: **CLASIFICADOR NEUMÁTICO DE GRANOS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

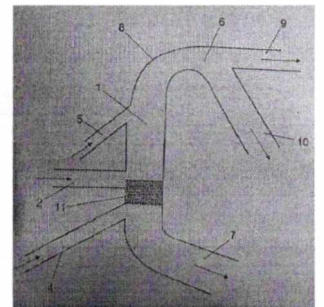
(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **B 42F 13/00**

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

### (57) Resumen:

(151/18). Clasificador neumático de granos que comprende un conducto (1) donde se localizan una entrada de grano (2), una primera entrada de aire (4), una segunda entrada de aire (5), un deflector (11) entre la primera entrada de aire (4) y la segunda entrada de aire (5) coincidiendo con la entrada de grano (2), tal que el deflector (11) divide el conducto en una primera sección (12) y una segunda sección (13), una salida superior (6), y una salida inferior (7), donde la entrada de grano (2), introduce granos en el conducto (1) que son alcanzados por un flujo de aire introducido por la primera entrada de aire (4) en la segunda sección (13) del conducto (1), y eleva granos de menor tamaño hasta la posición de la segunda entrada de aire (5), mientras granos de mayor tamaño no se elevan y se dirigen a la primera sección (12).



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1839805A**

(43) Asunción, 5 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1839805**

(22) Fecha de Solicitud: **28/05/2018**

(71) Solicitante: **CSI AGRO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA**

Domicilio Solicitante: Avenida Getúlio Vargas, N° 276, Centro. Ciudad Jandaia Do Sul, Estado Paraná. Brasil. CEP: 86.900-000

(72) Inventor: **RUBENS KELLER**

Domicilio Inventor: Rua Campos Salles, N° 220, Apto 1102, Bairro Alto. CEP: 80.030-230. Ciudad De Curitiba, Estado De Paraná

(54) Título: **USO DE ACEITE DE CITRONELA EMULSIONADO COMO REPELENTE DE INSECTOS Y ADYUVANTE ESPARCIDOR DE PRODUCTOS PARA PULVERIZACIÓN FOLIAR DESTINADOS A CULTIVOS ORGÁNICOS Y CONVENCIONALES**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/00**

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

### (57) Resumen:

(152/18). La invención "USO DE ACEITE DE CITRONELA EMULSIONADO COMO REPELENTE DE INSECTOS Y ADYUVANTE ESPARCIDOR DE PRODUCTOS PARA PULVERIZACIÓN FOLIAR DESTINADOS A CULTIVOS ORGÁNICOS Y CONVENCIONALES" comprende una formulación en la que se utiliza aceite de citronela emulsionado, que es posteriormente mezclada con fertilizantes foliares, herbicidas, fungicidas, insecticidas y otros productos químicos agrícolas, mejorando la eficiencia de la aplicación/pulverización gracias a un mejor esparcimiento de las diminutas gotas sobre las hojas y demás partes de las plantas.

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



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1841144A

(43) Asunción, 2 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1841144

(22) Fecha de Solicitud: 31/05/2018

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Domicilio Solicitante: Schwarzwaldallee 215,4058, Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. PITTERNA, THOMAS 2. EL QACEMI, MYRIEM 3. RENOLD, PETER 4. STOLLER, ANDRÉ 5. CASSAYRE, JÉRÔME YVES

Domicilio Inventor: 1.Schaffhauerstrasse, 4332 Stein, Suiza 2. Schaffhauerstrasse, 4332 Stein, Suiza 3. Schaffhauerstrasse, 4332 Stein, Suiza 4. Schaffhauerstrasse, 4332 Stein, Suiza 5. Breitenloh 5 4333 Münchwilen Suiza

(54) Título: DERIVADOS DE AZETIDINA SULFONAS AMIDA ISOXAZOLINA ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS

(74) Agente: Luis Alberto Salomoni Flores – 48

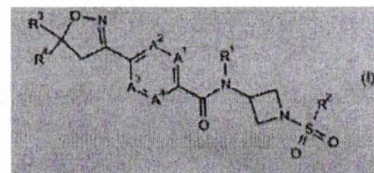
(30) Prioridad/es: --


(51) Int. Cl 8: C 08G 59/58

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:

(155/18). Los compuestos de fórmula I, en donde los sustituyentes son tal como se han definido en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos se pueden utilizar como insecticidas y se pueden preparar de una manera conocida por se.



  
Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1841296A**

(43) Asunción, 2 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1841296**

(22) Fecha de Solicitud: **31/05/2018**

(71) Solicitante: **DE LA ASUNCIÓN INTERACTIVA S. A.**

Domicilio Solicitante: Ytororo y 4ta N° 681 e- Dr. Sosa. Ciudad Fernando De La Mora - Central. CP 2309. Paraguay

(72) Inventor: **1. EMILCE RAQUEL SOSA CANTERO 2. JOSÉ CARLOS RAMÍREZ**

Domicilio Inventor: 1. Fernando De La Mora - Central. CP 2309. Paraguay 2. Fernando De La Mora - Central. CP 2309. Paraguay

(54) Título: **SISTEMA DUAL DE CONTROL DEL ROTOR DEL GENERADOR DE IMANES PERMANENTES**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

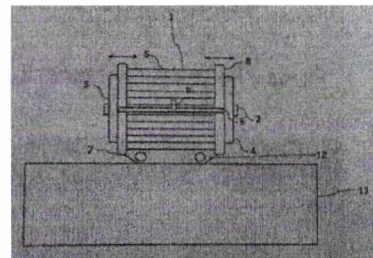
(30) Prioridad/es: --

(51) Int. Cl 8: **H 02K 1/00**

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

### (57) Resumen:

(156/18). Sistema de control de un rotor de un generador (1) de imanes permanentes que comprende un primer anillo de imanes permanentes fijo (3) y un segundo anillo de imanes permanentes fijo (4) fijados en extremos opuestos de un eje rotor (2), un primer anillo de imanes permanentes móvil (7) desplazable sobre un eje guía (6), situado en el lado donde se encuentra el primer anillo de imanes permanentes fijo (3), y un segundo anillo de imanes permanentes móvil (8) desplazable sobre el eje guía (6) situado en el lado donde se encuentra el segundo anillo de imanes permanentes fijo (4), tal que el eje guía (6) está unido a un estator (5) del generador (1) y donde el giro del eje rotor (2) se produce acercando y/o alejando los dos anillos de imanes permanentes móviles (7,8) a los anillos de imanes permanentes fijos (3,4).



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1841302A**

(43) Asunción, 3 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

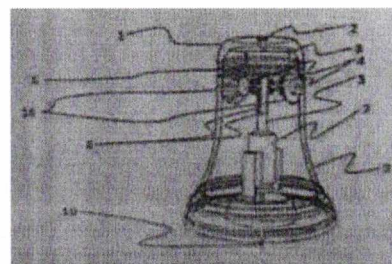
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **1841302** (22) Fecha de Solicitud: **31/05/2018**
- (71) Solicitante: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD POLITÉCNICA**
- Domicilio Solicitante: C/ Universidad Nacional Del Este Y R. De Paraguay, Campus Km 8 Acaray, Barrio San Juan. Alto Paraná - Paraguay
- (72) Inventor: **1. Carlos Domingo Almeida Delgado 2. Clara Isabel Arévalos Silvero 3. Katia Andrea Ayala Díaz 4. Héctor David Ferreira Brizuela**
- Domicilio Inventor: 1. Barrio Santa Mónica Minga Guazú, Alto Paraná – Paraguay 2. Barrio Valle Hermoso, Minga Guazú - Alto Paraná – Paraguay 3. Área 4 Ciudad Del Este, Alto Paraná – Paraguay 4. Av. Alipio Aguilera, Ciudad Del Este - Alto Paraná - Paraguay
- (54) Título: **DESCORCHADOR CAMPANA**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: – –
- (51) Int. Cl 8: **B 67B 7/06**

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

### (57) Resumen:

(157/18). Dispositivo para extraer un corcho de una botella que comprende un cuerpo exterior que aloja una pluralidad de mecanismos configurados para desplazar una aguja (5), tal que la aguja comprende unas aletas (13) en la punta (10), tal que las aletas (13) están configuradas para separarse de la punta (10) de la aguja (5) cuando la citada punta (10) de la aguja (5) ha atravesado el corcho en su totalidad, tal que la pluralidad de mecanismos comprende un engranaje cónico horizontal (6), dos engranajes cónicos verticales (16) conectados con el engranaje cónico horizontal (6), y una rueda dentada (4) unida axialmente a cada engranaje cónico vertical (16), donde la aguja (5) comprende dos cremalleras (8) que están en contacto con las ruedas dentadas (4), tal que el movimiento de las ruedas dentadas (4) desplaza la aguja (5).



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1842725A**

(43) Asunción, 10 de diciembre de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1842725**

(22) Fecha de Solicitud: **05/06/2018**

(71) Solicitante: **FACULTAD POLITÉCNICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE**

Domicilio Solicitante: C/ Universidad Nacional Del Este y República Del Paraguay, Campus Km. 8 Acaray, Barrio San Juan. Ciudad Del Este - Alto Paraná, Paraguay

(72) Inventor: **1. Eustaquio Alcides Martínez Jara 2. Gabriela Matilde Bobadilla de Almada 3. Osvaldo Miguel González Prieto 4. Rubén Darío Kang Cardozo**

Domicilio Inventor: 1. Calle Tupasy Roga c/ Matiauda, Barrio Santa Ana. Ciudad Del Este, Alto Paraná-Paraguay CP7000  
2. Calle Benjamín Aceval c/ Fernando de la Mora, Barrio Santa Ana. Ciudad Del Este, Alto Paraná-Paraguay CP7000  
3. Calle Manuel O. Guerrero c/ Enfermera Del Chaco, Barrio Fátima. Ciudad Del Este, Alto Paraná. CP7000, Paraguay  
4. Calle Julio César Riquelme c/ María Auxiliadora, Barrio Ciudad Nueva, Ciudad Del Este, Alto Paraná-CP7000, Paraguay

(54) Título: **SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE PRESENCIA Y SIGNOS VITALES DE PILOTOS DENTRO DE UNA CABINA DE CONTROL**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

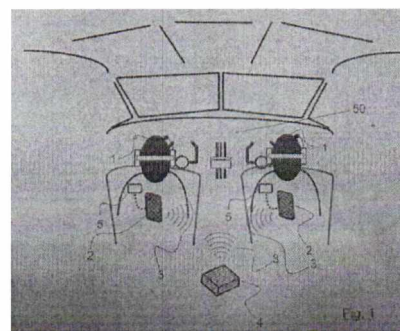
(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **B 64D 25/00**

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

#### (57) Resumen:

(159/18). Sistema y procedimiento de verificación de presencia y signos vitales de pilotos dentro de una cabina de control de un avión. El sistema emplea equipos autónomos de comunicación activos de corto alcance, y en particular una unidad central de control y accionamiento (4) ubicada en la cabina (50) del avión y unidades personales de control (2) portadas por los pilotos (1) que aguardan la recepción de una señal de petición de la unidad central de control y accionamiento (4) para determinar la ausencia del piloto en la cabina (50), en base a la intensidad de la señal de petición recibida, y si los signos vitales de los pilotos son anómalos, empleando un sensor de latidos cardiacos (5). En caso de detectar una situación anómala, se avisa a la unidad central de control y accionamiento (4) la cual ejecuta una acción determinada en función de la alarma concreta detectada.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1842735A

(43) Asunción, 10 de diciembre de 2019.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 1842735

(22) Fecha de Solicitud: 05/06/2018

(71) Solicitante: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

Domicilio Solicitante: Abogado Lorenzo Zacarías y Ruta 1 Francisco Solano López. Encarnación-Itapúa-Paraguay CP6000

(72) Inventor: 1.Cinthia Tatiana Prendeski Stolaruk 2. Eugenio José Cano Coscia 3. Julián Marcelo Lischuk Barán 4. Valeria María Elizabeth Cuadra Fensterseifer

Domicilio Inventor: 1.Barrio Cuatro Potreros. Encarnación-Itapúa-Paraguay. CP6000 2. Barrio San Francisco. Cambyreta-Itapúa - Paraguay. CP6200 3. Ruta 1, Km 9.5. San Juan Del Paraná - Itapúa - Paraguay. CP6980, 4. Barrio Alto Jardín. Hohenau 2. Hohenau - Itapúa - Paraguay. CP6290

(54) Título: BASE ROTATIVA PARA PRENSA CON SUJECIÓN HIDRÁULICA

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

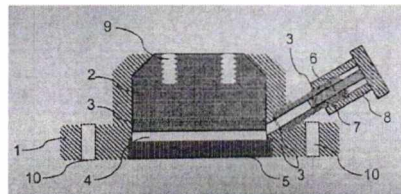
(30) Prioridad/es: --

(51) Int. Cl 8: B 41F 1/06

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

(57) Resumen:

(161/18). Base rotativa para sujeción de herramientas a una mesa de trabajo, con una base soporte (1) cilíndrica y terminación superior troncocónica, en cuyo interior, y concéntricamente a ella hay una tapa inferior roscada (5), y un pistón base (2), cilíndrico y con terminación superior troncocónica con medios para la sujeción de herramientas. El pistón base (2) se dispone sobre la tapa interior roscada (5) y se desplaza verticalmente sobre ésta por el interior de la base soporte (1) accionado por un sistema de elevación entre una posición inferior de desbloqueo donde el pistón base (2) rota libremente alrededor de su eje con respecto a la base de soporte (1), y una posición superior de bloqueo en la que la rotación del pistón base(2) con respecto a la base soporte (1) queda bloqueada mediante rozamiento de su terminación superior troncocónica contra la terminación superior troncocónica de la base soporte (1).



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes
[Official stamp of the National Directorate of Intellectual Property]

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1842744A**

(43) Asunción, 10 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1842744**

(22) Fecha de Solicitud: **05/06/2018**

(71) Solicitante: **FACULTAD DE INGENIERÍA-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

Domicilio Solicitante: Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11,5, Campus Universitario. Ciudad San Lorenzo - Paraguay

(72) Inventor: **1. Fernando Javier Brunetti Fernández 2. Ricardo Matías Loreiro Quevedo 3. Eduardo Daniel Redondo Ruiz Díaz 4. Sergio Manuel Brítez Valenzuela**

Domicilio Inventor: 1. Moisés Bertoni 3055, Asunción – Paraguay 2. Atilio Galfre y Cruz Roja Paraguaya. San Lorenzo – Paraguay 3. Overava 984 Barrio Salvador Del Mundo, Asunción – Paraguay 4. Pa'i Ricardo, Esquina Colón. San Lorenzo - Paraguay

(54) Título: **DISPOSITIVO ANTIRROBO**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

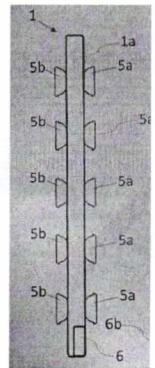
(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **H 01Q 1/24**

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:

(162/18). La presente invención da a conocer un dispositivo antirrobo dispuesto para sujetar un elemento de un usuario del tipo que comprende: medios de unión a una superficie de soporte con capacidad de separación a dicha superficie de soporte; medios de sujeción al elemento con capacidad de separación del elemento; y un controlador asociado a los medios de sujeción al elemento; en el que los medios de unión a la superficie y los medios de unión al elemento comprenden un elemento de succión siendo la succión de los medios de sujeción al elemento controlada por el controlador.



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

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1845825A

(43) Asunción, 16 de diciembre de 2019.-

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

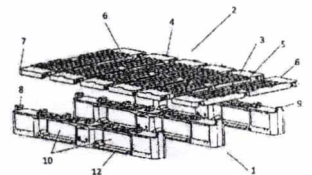
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **1845825** (22) Fecha de Solicitud: **14/06/2018**
- (71) Solicitante: **LOGICPALET WORLD, S. L.**
- Domicilio Solicitante: **CALLE CANAL XUQUER-TURIA, 7 46930 - QUART DE POBLET (VALENCIA)**
- (72) Inventor: **1. Tomás Andrés García Guillén 2. José Luis Marconel Carpio**
- Domicilio Inventor: **1.C/ Braç dels Horts N° 18 pta 11, MISLATA, Valencia 46920 2. Urb. Virgen De La Estrella, 2 Betera, Valencia 46117**
- (54) Título: **PALLET DESMONTABLE**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **P 201730799 - 14/06/2017 – ESPAÑA/ P 201830576 – 13/06/2018 - ESPAÑA**
- (51) Int. Cl 8: **B 65D 19/26**

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:

(171/18). Pallet desmontable que comprende una pluralidad de patines y una pluralidad de travesaños, en donde los patines comprenden elementos de anclaje, tanto topes rígidos como topes flexibles que contribuyen a fijar los travesaños a los patines, todo ello en colaboración con un machihembrado existente en los costados de los travesaños que se insertan entre sí generando una unión sólida y robusta y una superficie de carga completa. El pallet puede llevar, además, un tirante, unido a la parte inferior de los patines, que los solidariza y contribuye a dar mayor robustez al conjunto favoreciendo su uso en líneas de rodillos.



*Farm. Berta Segovia*  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1848910A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

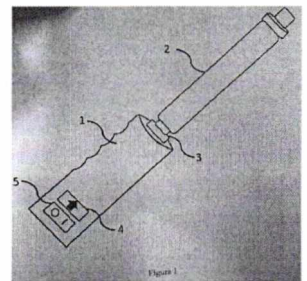
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **1848910** (22) Fecha de Solicitud: **22/06/2018**
- (71) Solicitante: **UNIVERSIDAD AMERICANA**
- Domicilio Solicitante: Avda. Brasilia N°1100, Asunción - Paraguay
- (72) Inventor: **1. Aldo Amarilla 2. Blanca Duarte de Báez 3. Sara Mendoza Testi 4. Esteban Ortellado**
- Domicilio Inventor: 1. Las Perlas 112 Casi Ruta III. Limpio – Paraguay 2. Venezuela 218 Casi Mariscal López. Asunción – Paraguay 3. Nicanor Torales 601. Asunción – Paraguay 4. RI4 Curupayty 1205. Asunción - Paraguay
- (54) Título: **DISPOSITIVO DEPILADOR CON CABEZAL INTERCAMBIABLE PARA SUMINISTRO DE CERA Y PAPEL REMOVEDOR DE VELLO**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: – –
- (51) Int. Cl 8: **A 45D 26/00, A 45D 27/38**

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:

(181/18). La presente invención se relaciona con un dispositivo para depilación, basado en el concepto de un elemento con cabezal intercambiable, el cual en un primer caso permite la instalación de un cabezal dispensador de cera para depilación, mientras que en un segundo caso permite la instalación de un cabezal dispensador de papel para remoción de vello, es decir, cuando está en uso el dispositivo permite que el usuario dispense la cera en el área a depilar y luego simplemente intercambie el cabezal para suministrar el papel y así hacer la remoción del vello de una forma fácil, rápida y adecuada, sin requerir múltiples dispositivos. Así, el cabezal dispensador de cera cuenta en su interior con un mecanismo que permite calentar la cera al tiempo que la empuja hacia afuera para poder ser suministrada al usuario de una forma adecuada y simple, mientras que el cabezal dispensador de papel permite la entrega del papel mediante el mismo movimiento giratorio, todo controlado desde un módulo de control principal que esencialmente corresponde a un mecanismo de encendido/apagado de todo el sistema, y también presenta un elemento de seguridad que permite trabar o bloquear el funcionamiento del dispositivo en caso de presentarse un inconveniente por las temperaturas manejadas.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY1855437A

(43) Asunción, 9 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1855437

(22) Fecha de Solicitud: 10/07/2018

(71) Solicitante: GENZYME CORPORATION

Domicilio Solicitante: 50 Binney Street Cambridge, Massachusetts 02142, Estados Unidos De América

(72) Inventor: AKIN AKINC

Domicilio Inventor: 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, Estados Unidos De América

(54) Título: MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR UN EVENTO DE SANGRADO EN UN SUJETO QUE PADECE HEMOFILIA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 62/530,518 – 10/07/2017 – US 62/599,223 – 15/12/2017 - US 62/614,111 – 05/01/2018 – US 62/673,424 – 18/05/2018 - US

(51) Int. Cl 8: A 61K 31/713, A 61K 47/26, A 61P 7/04

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

### (57) Resumen:

(198/18). Un ARNi, por ejemplo, un ácido ribonucleico de hebra doble (ARNhd), composiciones dirigidas al gen Serpinc1 y métodos para usar dicho ARNi, por ejemplo, ARNhd, composiciones para tratar un evento de sangrado en un sujeto que tiene una hemofilia (por ejemplo, con o sin inhibidores).

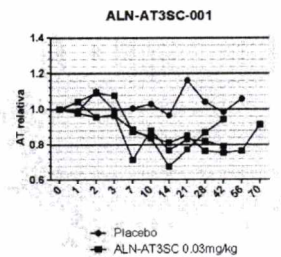


Figura 1A

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1864301A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1864301**

(22) Fecha de Solicitud: **03/08/2018**

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

Domicilio Solicitante: 104 T. W. Alexander Drive, Building 1, Durham, North Carolina 27709, Estados Unidos De América

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

Domicilio Inventor: 1.100 Hammond Wood Place, Morrisville, North Carolina 27560, Estados Unidos De América 2. 5433 Wade Park Boulevard, Raleigh, North Carolina 27607, Estados Unidos De América 3. 7819 Roxboro Road, Bahama, North Carolina 27503, Estados Unidos De América.

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

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **62/540,753 – 03/08/2017 – US 62/672,193 – 16/05/2018 - US**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/00, C 12N 15/82**

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

### (57) Resumen:

(210/18). Se proporcionan composiciones con actividad plaguicida y métodos para su uso. Las composiciones incluyen secuencias de polipéptidos aisladas y recombinantes con actividad plaguicida, moléculas de ácidos nucleicos recombinantes y sintéticos que codifican los polipéptidos plaguicidas, constructos de ADN que comprenden las moléculas de ácidos nucleicos, células huésped que comprenden los vectores, y anticuerpos de los polipéptidos plaguicidas. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos proporcionados en la presente se pueden usar en constructos de ADN o casetes de expresión para la transformación y la expresión en organismos de interés, incluyendo microorganismos y plantas. Las composiciones y métodos proporcionados en la presente son de utilidad para la producción de organismos con mayor resistencia o tolerancia a plagas. También se proporcionan plantas transgénicas y semillas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína plaguicida de la invención. Estas plantas son resistentes a insectos y otras plagas. Los métodos se proporcionan para producir los distintos polipéptidos revelados en la presente, y para usar aquellos polipéptidos para controlar o matar una plaga. También están incluidos los métodos y kits para detectar polipéptidos de la invención en una muestra.

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

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1939780A**

(43) Asunción, 4 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1939780**

(22) Fecha de Solicitud: **23/05/2019**

(71) Solicitante: **GENZYME CORPORATION**

Domicilio Solicitante: 50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, Estados Unidos De América

(72) Inventor: **1. Claudia Buser 2. Bernardo Pérez-ramírez 3. Grant Trierweiler 4. Sangeeta Benjwal 5. Mark Yang**

Domicilio Inventor: 1.c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Code: 55A-525, Bridgewater, New Jersey 08807, Estados Unidos De América 2. c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Code: 55A-525, Bridgewater, New Jersey 08807, Estados Unidos De América 3. c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Code: 55A-525, Bridgewater, New Jersey 08807, Estados Unidos De América 4. c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Code: 55A-525, Bridgewater, New Jersey 08807, Estados Unidos De América 5. c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Code: 55A-525, Bridgewater, New Jersey 08807, Estados Unidos De América

(54) Título: **COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA DE ESFINGOMIELINASA ÁCIDA**

(74) Agente: Marta L. Berkemeyer Rodríguez – 7

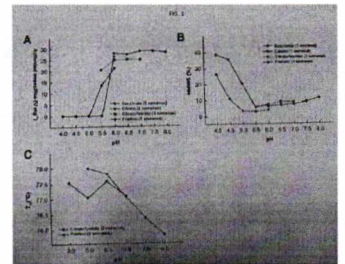
(30) Prioridad/es: **62/676,525 – 25/05/2018 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 9/16**

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:

(133/19). La presente invención proporciona composiciones, tales como composiciones líquidas acuosas y composiciones liofilizadas, que comprenden una esfingomielinasa ácida humana recombinante. También se proporcionan métodos para usar las composiciones para el tratamiento de pacientes que tienen una deficiencia de esfingomielinasa ácida.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1939788A**

(43) Asunción, 3 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1939788**

(22) Fecha de Solicitud: **23/05/2019**

(71) Solicitante: **COPPERPROTEK SPA.**

Domicilio Solicitante: San Carlos De Apoquindo N° 865. Las Condes, Santiago, Chile

(72) Inventor: **LAVÍN CARRASCO, JAVIER IGNACIO**

Domicilio Inventor: San Carlos De Apoquindo N° 865. Las Condes, Santiago, Chile

(54) Título: **MICROPARTÍCULA DE COBRE MULTICOMPUESTA MICROESTRUCTURADA CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y/O BIOCIDA QUE COMPRENDE EN SU ESTRUCTURA 5 TIPOS DIFERENTES DE COMPUESTOS DE COBRE, TODOS REGULARES Y CRISTALINOS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

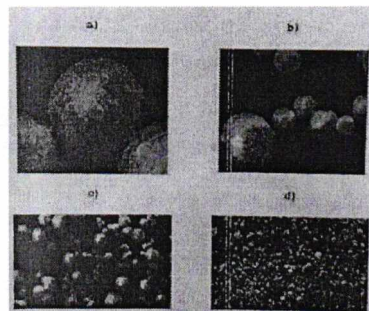
(30) Prioridad/es: **PCT/IB2018/053819 – 29/05/2018 – CL**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 3/04**

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

### (57) Resumen:

(134/19). La presente invención se refiere a una micropartícula de cobre con actividad antibacteriana y/o biocida, en donde cada micropartícula es una composición regular, cristalina y microestructurada que comprende 5 tipos diferentes de compuestos de cobre: Antlerita  $\text{Cu}_3+2(\text{SO}_4)(\text{OH})_4$ , Brochantita  $\text{Cu}_4+2\text{SO}_4(\text{OH})_6$ , Calcantita  $\text{Cu}+2\text{SO}_4\cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , Natrocalcita  $\text{NaCu}_2+2(\text{SO}_4)2\text{OH}\cdot \text{H}_2\text{O}$  e Hidróxido de sulfato de cobre  $\text{Cu}_3(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_2\cdot 4\text{H}_2\text{O}/2\text{CuSO}_4\cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$ , teniendo la micropartícula un tamaño entre 5 a 50  $\mu\text{m}$ . Un proceso para preparar las micropartículas de cobre con actividad antibacteriana y/o biocida. Una composición polimérica concentrada (MasterBatch) con actividad antibacteriana y/o biocida que se incorpora durante el proceso de extrusión a los fundidos de polímeros para formar productos rígidos o flexibles tales como fibras, filamentos y láminas. El uso de la composición polimérica concentrada (MasterBatch) con actividad antibacteriana y/o biocida.



*Farm. Berta Segavía*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1939932A**

(43) Asunción, 5 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1939932**

(22) Fecha de Solicitud: **24/05/2019**

(71) Solicitante: **KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH, INDUSTRIESTRAßE 3-5**

Domicilio Solicitante: **56412 Heiligenroth, República Federal De Alemania**

(72) Inventor: **1. JOCHEN MÜNSTER 2. ADRIAN WYSS**

Domicilio Inventor: **1. Weidstr. 3, CH - 4564 Zielebach, Suiza 2. Dorfmatweg 61B, CH-3110 Münsingen, Suiza**

(54) Título: **PELÍCULA DE POLÍMERO TRANSPARENTE CON COMPENSACIÓN DE DECOLORACIÓN**

(74) Agente: **Ada Nelly Torres De Centeno - 862**

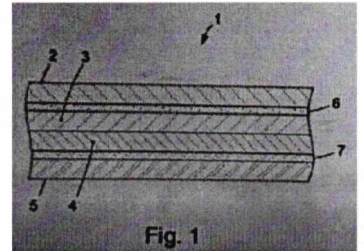
(30) Prioridad/es: **10 2018 112 817.7 - 29/05/2018 - DE**

(51) Int. Cl 8: **C 08J 3/20, B 29D 7/01, B 32B 27/20**

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:

(135/19). Una película de una o varias capas compuesta de uno o más materiales poliméricos que tiene valores de color CIE  $a^*$  y  $b^*$  tales que  $-7 \leq a^* \leq 0$ ,  $-15 \leq b^* \leq 0$  y una transmisión óptica T tal que  $60\% \leq T \leq 95\%$ .



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1939956A**

(43) Asunción, 2 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **-1939956**

(22) Fecha de Solicitud: **24/05/2019**

(71) Solicitante: **DANISCO US INC.**

Domicilio Solicitante: 925 Page Mill Road, Palo Alto, Ca 94304, California, Estados Unidos De América

(72) Inventor: **CELIA EMILY GABY PAYEN**

Domicilio Inventor: 902 North Market Street, Apt 1123, Wilmington, Delaware 19801, Estados Unidos De América

(54) Título: **LA SOBREENPRESIÓN DE FUMARATO REDUCTASA DA COMO RESULTADO UNA TASA DE FERMENTACIÓN AUMENTADA EN LEVADURA**

(74) Agente: Marta L. Berkemeyer Rodríguez – 7

(30) Prioridad/es: **62/676,446 – 25/05/2018 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 9/04**

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

### (57) Resumen:

(136/19). Se describen composiciones y métodos que se refieren a levadura modificada que sobreexpresa fumarato reductasa. Las células de levadura tienen una tasa de fermentación aumentada en comparación con sus células parentales. Tales células de levadura son particularmente útiles para la producción a gran escala de etanol a partir de sustratos de almidón donde es deseable una tasa aumentada de producción de etanol.

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

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1939957A

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

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

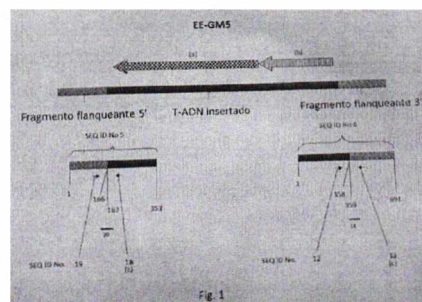
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 1939957 (22) Fecha de Solicitud: 24/05/2019
- (71) Solicitante: BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC
- Domicilio Solicitante: 2 Tw Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, Estados Unidos De América
- (72) Inventor: 1. Hal Moser 2. Veerle Habex 3. Julia Daum 4. Thomas Kleven 5. Vadim Beilinson 6. Michael Mccarville 7. Jeremiah Mullock
- Domicilio Inventor: 1905 Laurel Rd., Oceanside, CA 92054, Estados Unidos De América 2. Hoge Voetweg 12, Wevelgem, Belgium 8560, Bélgica 3. 1204 Anora Drive, Apex, Nc 27502, Estados Unidos De América 4. 14952 Co Hwy 1, Lake Park, Mn 56544, Estados Unidos De América 5. 4029 Remington Oaks Circle, Cary, NC 27519, Estados Unidos De América 6. 1871 115th Plaza #3704, Omaha, Ne 68154, Estados Unidos De América 7. 120 Glen Oaks Drive, Youngsville, NC 27596, Estados Unidos De América
- (54) Título: PLANTAS QUE CONTIENEN EL EVENTO ELITE EE-GM5, Y MÉTODOS Y KITS PARA IDENTIFICAR DICHO EVENTO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS, Y TRATAMIENTO DE ESTAS
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: 62/676,445, - 25/05/2018 – US 62/685,524 – 15/06/2018 – US 62/686,666 – 18/06/2018 - US
- (51) Int. Cl 8: C 12N 15/82, C 12N 9/00

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

#### (57) Resumen:

(137/19). La invención proporciona plantas, material vegetal y semillas de soja transgénica, caracterizados porque albergan un evento de transformación elite específico de resistencia a nematodos y tolerancia a herbicidas en una ubicación específica en el genoma de soja, y también dichas plantas, material y semillas tratados con compuestos y/o agentes de control biológicos o mezclas de estos. También se proporcionan herramientas que permiten la identificación rápida e inequívoca del evento en muestras biológicas.



*Farm. Berta Segovia*  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY1940435A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1940435**

(22) Fecha de Solicitud: **27/05/2019**

(71) Solicitante: **NISSAN CHEMICAL CORPORATION**

Domicilio Solicitante: **5-1, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1036119, Japón**

(72) Inventor: **1. Masahito Hori 2. Hiroaki Takahashi 3. Hirokazu Kamatani**

Domicilio Inventor: **1. 10-1, Tsubio-Nishi 2-chome, Fun abashi-shi, Chiba 2748507 2. 10-1, Tsubio-Nishi 2-chome, Fun abashi-shi, Chiba 2748507 3. 10-1, Tsubio-Nishi 2-chome, Fun abashi-shi, Chiba 2748507**

(54) Título: **COMPOSICIÓN AGRÍCOLA EMULSIONABLE**

(74) Agente: **Hugo R. Mersán Galli – 5**

(30) Prioridad/es: **2018-101536 – 28/05/2018 - JAPÓN 2018-119725 – 25/06/2018 - JAPÓN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04, A 01N 43/58, A 01P 13/00**

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

### (57) Resumen:

(140/19). Una composición agrícola emulsionable cuya estabilidad en emulsión mejora considerablemente cuando dilución con agua es suministrada. La composición emulsionable agrícola se define como que comprende (a) al menos un principio activo agrícola seleccionado de fluxametamida, piridabeno, amisulbrom y quizalofop P-etilo. (b) una mezcla de solvente que contiene (b-1) un solvente polar que contiene 3-metoxi-N, N-dimetilpropaneamida y (b 2) un disolvente no-polar, y c) un surfactante.

**Farm. Berta Segovia**  
**Directora Interina**

Dirección de Patentes





(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY1941610A

(43) Asunción, 3 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1941610 (22) Fecha de Solicitud: 30/05/2019

(71) Solicitante: DANISCO US INC

Domicilio Solicitante: 925 Page Mill Road, Palo Alto, Ca 94304, California, Estados Unidos De América.

(72) Inventor: 1. QUINN QUN ZHU 2. PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN 3. DANIEL JOSEPH MACOOL

Domicilio Inventor: 1.544 Revere Road, West Chester, PA 19382, Estados Unidos De América 2. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, California, Estados Unidos De América 3. 206 President Avenue, Rutledge, Pennsylvania 19070, Estados Unidos De América

(54) Título: SOBREENPRESIÓN DEL ACTIVADOR/REPRESOR TRANSCRIPCIONAL GIS1 EN LEVADURA PARA UN AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE ETANOL

(74) Agente: Marta L. Berkemeyer Rodríguez – 7

(30) Prioridad/es: 62/677,888 – 30/05/2018 – US

(51) Int. Cl 8: C 12P 7/06

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

### (57) Resumen:

(142/19). Se describen composiciones y métodos relacionados con células de levadura modificadas que sobreexpresan el activador/represor transcripcional, GIS1. Las células de levadura producen una mayor cantidad de etanol en comparación con sus células parentales. Dicha levadura es particularmente útil para la producción de etanol a gran escala a partir de sustratos de almidón, donde es deseable una mayor producción de etanol.

Firm. Berta Segovia  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1941612A

(43) Asunción, 5 de diciembre de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1941612**

(22) Fecha de Solicitud: **30/05/2019**

(71) Solicitante: **SANOFI**

Domicilio Solicitante: 54, Rue La Boétie, París 75008, Francia

(72) Inventor: **1. Olpp, Thomas 2. Walden, Michael 3. Poth, Nils 4. Mohnicke, Mandy 5. Wagner, Michael 6. Kadereit, Dieter 7. Dhal, Pradeep**

Domicilio Inventor: (1-6) C/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt Am Main, Alemania (7) C/o Sanofi US, 55 Corporate Drive, Mail-Code: 55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, Estados Unidos De América

(54) Título: **PRODUCTOS CONJUGADOS QUE COMPRENEN UN AGONISTA DEL RECEPTOR TRIPLE DE GLP-1/GLUCAGÓN/GIP, UN CONECTOR Y ÁCIDO HIALURÓNICO**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

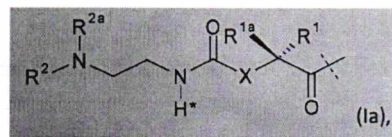
(30) Prioridad/es: **18305665.4 – 30/05/2018 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/00**

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

#### (57) Resumen:

(143/19). La presente invención se refiere a un conjugado o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo que comprenden un agonista del receptor triple de GLP-1/Glucagón/GIP, un conector y un hidrogel de ácido hialurónico que porta grupos - L1 -L2 - L - Y - R20, en donde Y representa un radical del agonista del receptor triple de GLP-1/Glucagón/GIP; y -L es un radical conector - mediante la fórmula (Ia), en donde la línea discontinua indica el anclaje a uno de los grupos amino del radical del agonista del receptor triple de GLP-1/Glucagón/GIP mediante la formación de un enlace amida. La invención se refiere adicionalmente a composiciones farmacéuticas que comprenden dichos productos conjugados así como a su uso como un medicamento para el tratamiento o la prevención de enfermedades o trastornos que pueden ser tratados mediante el agonista del receptor triple de GLP-1/Glucagón/GIP.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1943738A

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

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

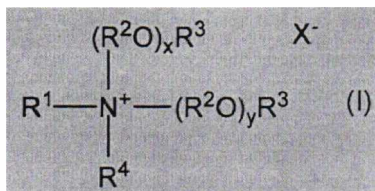
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 1943738 (22) Fecha de Solicitud: 05/06/2019
- (71) Solicitante: MONSANTO TECHNOLOGY LLC
- Domicilio Solicitante: 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, Estados Unidos De América.
- (72) Inventor: 1. Ashoke K. Sengupta 2. John Hemminghaus
- Domicilio Inventor: 1.800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, Estados Unidos De América 2. 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E2NA, Saint Louis, Missouri 63167, Estados Unidos De América
- (54) Título: COMPOSICIONES HERBICIDAS
- (74) Agente: Marta L. Berkemeyer Rodríguez – 7
- (30) Prioridad/es: 62/680,910 – 05/06/2018 – US
- (51) Int. Cl 8: A 01N 25/04, A 01N 37/26, A 01N 43/38

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

#### (57) Resumen:

(147/19). Composiciones herbicidas de dispersión continua no acuosa y procesos para preparar las composiciones. La presente invención además se relaciona con mezclas de aplicación herbicidas que son composiciones acuosas de dispersión continua, procesos para preparar estas mezclas de aplicación, y diferentes métodos de uso. Además, la presente invención se relaciona con diferentes composiciones herbicidas que tienen propiedades de aplicación mejoradas.



*Farm. Berta Segovia*  
 Directora Interina  
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1943742A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1943742**

(22) Fecha de Solicitud: **05/06/2019**

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

Domicilio Solicitante: 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, Estados Unidos De América

(72) Inventor: **1. Ashoke K. Sengupta 2. John Hemminghaus**

Domicilio Inventor: 1. 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, Estados Unidos De América 2. 800 North Lindbergh Blvd., Mail Zone E2NA., St. Louis, Missouri 63167, Estados Unidos De América

(54) Título: **COMPOSICIONES HERBICIDAS**

(74) Agente: Marta L. Berkemeyer Rodríguez – 7

(30) Prioridad/es: **62/680,914 – 05/06/2018 – US**

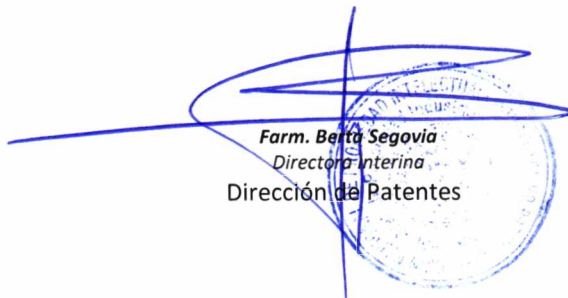
(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04, A 01N 37/26, A 01N 43/38**

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

### (57) Resumen:

(148/19). Composiciones herbicidas de dispersión continua no acuosa y procesos para preparar las composiciones. La presente invención además se relaciona con mezclas de aplicación herbicidas que son composiciones acuosas de dispersión continua, procesos para preparar estas mezclas de aplicación, y diferentes métodos de uso. Además, la presente invención se relaciona con diferentes composiciones herbicidas que tienen propiedades de aplicación mejoradas.

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1943991A**

(43) Asunción, 9 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

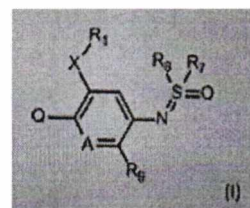
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **1943991** (22) Fecha de Solicitud: **05/06/2019**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: **Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Suiza**
- (72) Inventor: **1. Daniel Emery 2. Sebastian Rendler 3. Andrew Edmunds 4. Vikas Sikervar 5. Michel Muehlebach 6. Indira Sen**
- Domicilio Inventor: **1. Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza 2. Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza 3. Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza 4. Santa Monica Works, Corlim, Ilhas, Goa 403 110, India 5. Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Suiza 6. Santa Monica Works Corlim, Ilhas Goa 403 110, India**
- (54) Título: **Derivados heterocíclicos con sustituyentes que contienen azufres activos como plaguicidas**
- (74) Agente: **Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795**
- (30) Prioridad/es: **201811021199 – 06/06/2018 – IN**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/52, A 01N 43/90, C 07D 403/10**

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:

(149/19). Los compuestos de fórmula (I), donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar plagas de animales, incluyendo artrópodos y, en particular, insectos, nematodos, moluscos o representantes del orden Acarina.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1944721A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **1944721**

(22) Fecha de Solicitud: **07/06/2019**

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

Domicilio Solicitante: 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, Estados Unidos De América

(72) Inventor: **1. Tony K. Trullinger 2. Yu Zhang 3. Carla J. R. Klittich 4. Ricky Hunter**

Domicilio Inventor: 1.9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268, Estados Unidos De América 9330 2. Zionsville Road, Indianapolis In 46268, Estados Unidos De América 3. 1621 Village Walk Drive, Zionsville, In 46077, Estados Unidos De América 4. 9330 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, Estados Unidos De América

(54) Título: **MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, Y COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS**

(74) Agente: Marta L. Berkemeyer Rodríguez – 7

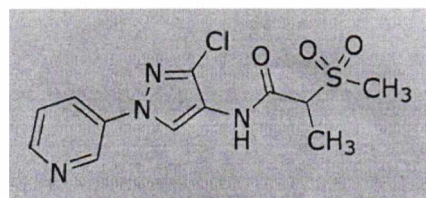
(30) Prioridad/es: **62/682,248 – 08/06/2018 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 53/00, C 07C 237/42, C 07C 255/19**

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:

(151/19). Esta descripción se refiere al campo de moléculas que tienen utilidad plaguicida contra plagas en los filos Arthropoda, Mollusca y Nematoda, procesos para producir tales moléculas, composiciones plaguicidas que contienen tales moléculas y procesos para usar tales composiciones plaguicidas contra tales plagas. Estas composiciones plaguicidas pueden usarse, por ejemplo, como acaricidas, insecticidas, aracnidas, molusquicidas y nematocidas. Este documento describe una molécula que tiene la siguiente fórmula. Fórmula Uno también conocida como F1.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY1947802A**

(43) Asunción, 23 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1947802**

(22) Fecha de Solicitud: **18/06/2019**

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

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

(72) Inventor: **1. Shroff, Vikram Rajnikant 2. Shroff, Jaidev Rajnikant 3. Shirsat, Rajan, Ramakant 4. More, Pravin, Namadeo**

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

(54) Título: **COFORMULACIÓN ESTABLE DE BENZOILUREA CON PIRETROIDES**

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

(30) Prioridad/es: **201831022744 – 18/06/2018 – IN**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/14, A 01N 43/50**

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:

(158/19). La presente invención proporciona una formulación microencapsulada que comprende un insecticida de piretroides solubilizado en aceite vegetal o derivados de este; el insecticida de piretroides solubilizado está encapsulado en una cápsula que tiene una pared de cobertura polimérica. La invención proporciona, además, un proceso para preparar dicha formulación microencapsulada. La invención proporciona, además, una coformulación encapsulada que comprende una formulación microencapsulada de piretroides y un concentrado de suspensión que comprende insecticida de benzoilurea.

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

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1948017A**

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

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1948017**

(22) Fecha de Solicitud: **19/06/2019**

(71) Solicitante: **TOP CAP HOLDING GMBH**

Domicilio: **Andreas-Hofer-Straße 2, 6330 Kufstein, Austria**

Solicitante:

(72) Inventor: **GREGOR ANTON PIECH**

Domicilio Inventor: **Föhrenwald 17a, 6352 Ellmau, Austria**

(54) Título: **TAPA DE LATA METÁLICA**

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

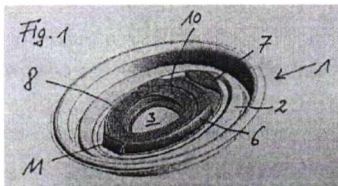
(30) Prioridad/es: **18178561.9 – 19/06/2018 – EP**

(51) Int. CI 8: **B 65D 17/00**

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

#### (57) Resumen:

(159/19). Tapa de lata metálica con una abertura que se puede volver a cerrar, en particular para latas de bebidas así como para recipientes para almacenar productos alimenticios y otros productos líquidos, pastosos, en polvo o sólidos, con un microespacio, o línea de debilitamiento, previsto en la superficie de tapa metálica, alrededor de la abertura, un marco de estanqueidad de material de plástico unido a la superficie de tapa fija y que rodea el área de apertura, una unidad de cierre de material de plástico unida al área de tapa metálica abatible situada en el interior del microespacio o la línea de debilitamiento, que está colocada en la superficie de tapa fija de manera que puede pivotar alrededor de un cojinete giratorio y provista preferentemente de un elemento de apertura por rasgado, que, diametralmente opuesto al cojinete giratorio, está unido a la unidad de cierre de manera abatible, en donde el marco de estanqueidad y la unidad de cierre cooperan, preferentemente a través de nervaduras de estanqueidad y encastre correspondientes a ranuras de alojamiento, de manera que crean una estanqueidad y el área de tapa metálica situada en el interior del microespacio o la línea de debilitamiento circundante está alojada y retenida en el área de apertura de la tapa, en donde el marco de estanqueidad está unido a la superficie de tapa sólida y la unidad de cierre está unida al área de tapa metálica abatible por unión de materiales, en particular mediante un procedimiento térmico utilizando un adhesivo preferentemente de calidad alimentaria y/o que presente propiedades lubricantes, en donde los bordes de estanqueidad están configurados de tal modo que, al abrir la tapa de lata, el borde de estanqueidad radialmente más interno todavía crea estanqueidad cuando los dos bordes de estanqueidad radialmente externos ya se han separado.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1948018A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

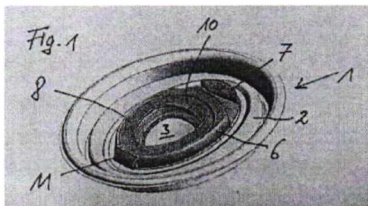
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **1948018** (22) Fecha de Solicitud: **19/06/2019**
- (71) Solicitante: **TOP CAP HOLDING GMBH**
- Domicilio Solicitante: **Andreas-Hofer-Straße 2, 6330 Kufstein, Austria**
- (72) Inventor: **GREGOR ANTON PIECH**
- Domicilio Inventor: **Föhrenwald 17a, 6352 Ellmau, Austria**
- (54) Título: **TAPA DE LATA METÁLICA**
- (74) Agente: **Elba Rosa Brítez De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **18178571.8 – 19/06/2018 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **B 65D 17/00**

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

### (57) Resumen:

(160/19). Tapa de lata metálica con una abertura que se puede volver a cerrar, en particular para latas de bebidas así como para recipientes para almacenar productos alimenticios y otros productos líquidos, pastosos, en polvo o sólidos, con un microespacio (4), o línea de debilitamiento, previsto en la superficie de tapa metálica, alrededor de la abertura, un marco de estanqueidad (5) de material de plástico unido a la superficie de tapa fija (2) y que rodea el área de apertura, una unidad de cierre (6) de material de plástico unida al área de tapa metálica abatible (3) situada en el interior del microespacio (4) o la línea de debilitamiento, que está colocada en la superficie de tapa fija (2) de manera que puede pivotar alrededor de un cojinete giratorio (7) y provista preferentemente de un elemento de apertura por rasgado (8), que, diametralmente opuesto al cojinete giratorio (7), está unido a la unidad de cierre (6) de manera abatible, en donde el marco de estanqueidad (5) y la unidad de cierre (6) cooperan, preferentemente a través de nervaduras de estanqueidad y encastre (12,13,14) y correspondientes ranuras de alojamiento (15, 16, 17), de manera que crean una estanqueidad y el área de tapa metálica (3) situada en el interior del microespacio (4) o la línea de debilitamiento circundante está alojada y retenida en el área de apertura de la tapa (1), en donde el marco de estanqueidad (5) está unido a la superficie de tapa sólida (2) y la unidad de cierre (6) está unida al área de tapa metálica abatible (3) por unión de materiales, en particular mediante un procedimiento térmico utilizando una capa de barniz adhesivo preferentemente de calidad alimentaria y/o que presente propiedades lubricantes, y en donde la cara interior de la tapa, al menos en gran parte, excepto por una capa de barniz eventualmente prevista, está libre de laminaciones y similares.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1948644A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCIÓN

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1948644**

(22) Fecha de Solicitud: **20/06/2019**

(71) Solicitante: **CTXT PTY LIMITED**

Domicilio Solicitante: **305 Grattan Street, Parkville, Melbourne, Australia 3000**

(72) Inventor: **1. Benjamin Joseph Morrow 2. Richard Charles Foitzik 3. Catherine Fae Hemley 4. Michelle Ang Camerino 5. Ylva Elisabet Bergman Bozikis 6. Scott Raymond Walker 7. Helen Rachel Lagiakos 8. Paul Anthony Stupple**

Domicilio Inventor: **1. Monash University, 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052, Australia 2. Monash University, 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052, Australia 3. Monash University, 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052, Australia 4. Monash University, 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052, Australia 5. Monash University, 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052, Australia 6. Monash University, 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052, Australia 7. Monash University, 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052, Australia 8. Monash University, 381 Royal Parade, Parkville VIC 3052, Australia**

(54) Título: **COMPUESTOS**

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

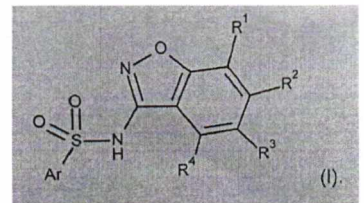
(30) Prioridad/es: **1810092.5 – 20/06/2018 – GB**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/542, A 61P 35/00**

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

### (57) Resumen:

(161/19). Un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéutica del mismo: (I). La presente invención se refiere a compuestos que actúan como inhibidores de Lisina Acetil Transferasa (KAT) de la familia MYST. Un segundo aspecto de la presente invención proporciona un método de tratamiento del cáncer.



*Farm. Berta Segovia*  
*Directora Interina*

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1949160A

(43) Asunción, 23 de diciembre de 2019.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 1949160

(22) Fecha de Solicitud: 21/06/2019

(71) Solicitante: ADAMA MAKHTESHIM LTDA.

Domicilio Solicitante: P.O. Box 60, 8410001 Beer Sheva, Israel

(72) Inventor: 1. Pedro Henrique De Castro Singer 2. Renato Castagna

Domicilio Inventor: 1.Rua Takabumi Murata, 555, Londrina 86055-580, Brasil 2. Lochstrasse, 17-8200, Schaffhausen 8200, Suiza

(54) Título: COMPOSICIÓN FUNGICIDA

(74) Agente: Julia Analía Schmidt Aliendre – 3091

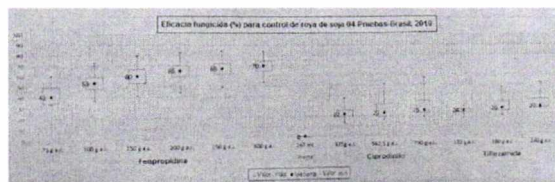
(30) Prioridad/es: 62/688,028 – 21/06/2018 – US

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/40, A 01N 57/16

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

#### (57) Resumen:

(164/19). La presente invención se refiere a nuevas composiciones fungicidas eficaces para combatir o prevenir enfermedades fúngicas de plantas de cultivo. En particular, la invención se refiere a nuevas mezclas y composiciones fungicidas que comprenden una combinación de fenpropidina asociada con al menos otro fungicida. Se halló que combinaciones, mezclas y composiciones que comprenden a) fenpropidina, y al menos un fungicida seleccionado del grupo que consiste en: b) un fungicida de contacto multisitio, c) una estrobilurina, d) un fungicida inhibidor de la succinato deshidrogenasa (SDHI), e) un fungicida de triazol, f) un fungicida de dicarboximida, g) un fungicida de fenilpirrol (PP), h) un fungicida de benzofenona, i) un fungicida de fenil acetamida, y j) un fungicida de pirimidina, tiene una acción sinérgicamente mayor sobre la prevención y el control de enfermedades fúngicas en plantas de cultivo sin causar fitotoxicidad en las plantas. También se revela un método para tratar una planta o suelo contra una infección fúngica.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY1949665A**

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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1949665**

(22) Fecha de Solicitud: **21/06/2019**

(71) Solicitante: **UCB BIOPHARMA SPRL**

Domicilio Solicitante: **Allée De La Recherche 60, 1070 Bruselas, Bélgica**

(72) Inventor: **1. Gregory William Haslett 2. Zhaoning Zhu 3. Judi Charlotte Neuss 4. Matthew Duncan Selby 5. Richard Jeremy Franklin 6. Timothy John Norman 7. William Ross Pitt 8. Alistair James Henry 9. Giancarlo Trani 10. James Madden 11. Oliver Philips 12. Prafulkumar Tulshibhai Chovatia 13. Konstantinos Rampalagos 14. Ricki Lee Connolly 15. Suganthan Selvaratnam**

Domicilio Inventor: **(1-8) C/O IPD, UCB CELLTECH, 208 BATH ROAD, SLOUGH, SL1 3WE, REINO UNIDO (9-15) C/O EVOTEC (UK) LTD, 114 INNOVATION DRIVE, MILTON PARK, ABINGDON, OXFORDSHIRE, OX14 4RZ, REINO UNIDO**

(54) Título: **Derivados de tiofeno para el tratamiento de trastornos causados por IgE**

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

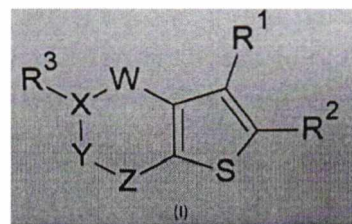
(30) Prioridad/es: **EP18179126.0 – 21/06/2018 – OFICINA DE PATENTES EUROPEA**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/397, A 61P 1/00**

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

### (57) Resumen:

(166/19). Se proporcionan derivados de tiofeno de fórmula (I) y una de sus sales farmacéuticamente aceptables. Estos compuestos tienen utilidad para el tratamiento o prevención de trastornos causados por IgE, tales como alergia, hipersensibilidad tipo 1, o inflamación sinusal familiar.



**Farm. Berta Segovia**  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1954220A

(43) Asunción, 9 de diciembre de 2019.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1954220 (22) Fecha de Solicitud: 05/07/2019

(71) Solicitante: CAFÉ TRÊS CORAÇÕES S/A  
Domicilio Solicitante: Avenida Brasilia, 5145 - Galpão, São Benedito, Santa Luzia - Minas Gerais - 33170-000, Brasil

(72) Inventor: CÉDRIC PASCAL SANTANA ROCHA-SIEGENTHALER  
Domicilio Inventor: Betliserstrasse 3 Weesen, 8872 St Gallen, Suiza

(54) Título: AGUJA INYECTORA

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

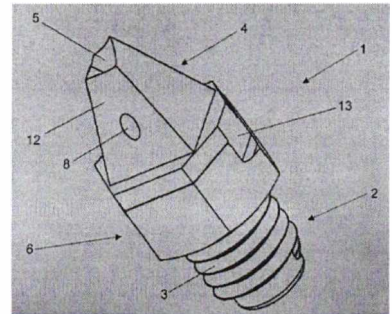
(30) Prioridad/es: BR 202018013929-6 – 06/07/2018 – BR

(51) Int. Cl 8: A 47J 31/44

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:

(177/19) La presente patente de invención se refiere a una disposición constructiva aplicada a una aguja inyectora. Más precisamente, la presente patente de invención se refiere a una disposición constructiva aplicada a una aguja inyectora utilizada en máquinas para la preparación de bebidas a partir de cápsulas. La aguja inyectora (1) comprende una primera extremidad (2) dotada de un medio de fijación (3); una segunda extremidad (4) dotada de una punta (5); una parte central (6) interconectando la primera y la segunda extremidades (2, 4); en que la primera extremidad (2) comprende un orificio de entrada (7) y la segunda extremidad (4) comprende un orificio de salida (8). La aguja inyectora (1) comprende además un primer canal interno (9), extendiéndose paralelamente a un eje longitudinal (10) de la aguja inyectora (1), extendiéndose el primer canal interno (9) a partir del orificio de entrada (7) y conectándose de forma fluida a un segundo canal interno (11); estando el segundo canal interno (11) inclinado en un ángulo  $\beta$  con relación al eje longitudinal (10) de la aguja inyectora (1), extendiéndose el segundo canal interno (11) hasta el orificio de salida (8); en que la segunda extremidad (4) comprende una cara (12) inclinada en un ángulo  $\alpha$  con relación al eje longitudinal (10) de la aguja inyectora (1); en que el orificio de salida (8) está dispuesto en la cara inclinada (12).



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes

(43) **Asunción, 18 de diciembre de 2019.**
**Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de INVENCIÓN**
**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: **9029786** (22) Fecha de Solicitud: **21/08/2009**

(71) Solicitante: **1. ASTEX THERAPEUTICS LTD 2. NOVARTIS AG.**

Domicilio Solicitante: **1. 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, Reino Unido 2. Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza**

(72) Inventor: **1. Gilbert Besong 2. Christopher Thomas Brain 3. Clinton A. Brooks 4. Miles Stuart Congreve 5. Claudio Dagostin 6. Guo He 7. Ying Hou 8. Steven Howard 9. Yue Li 10. Yipin Lu 11. Paul Mortensen 12. Troy Smith 13. Moo Sung 14. Steven Woodhead 15. Wojciech Wrona 16. Bharat Lagu**

Domicilio Inventor: **1. Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, Reino Unido 2. Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 3. 3274 Ridgecrest Rd., Smyra, Georgia 30080, EEUU 4. 11A Orchard Road, Melbourn, Royston, SG8 6HL, Reino Unido 5. 1 Hillfield Road, Camberton, CB23 7DB, Reino Unido 6. Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 7. Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 8. Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, Reino Unido 9. China Novartis Institutes for Biomedical Research Co., Ltd. N° 8 Building Lane 898 Halei Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong, New Area, Shanghai 201203, China 10. Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139, EEUU 11. Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, Reino Unido 12. Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 13. Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 14. Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, Reino Unido 15. Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU 16. Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, EEUU**

(54) Título: **"COMPUESTO DE PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINA MODULAR DE PROTEINQUINASAS CDK Y COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE"**

(74) Agente: **Marta L. Berkemeyer Rodríguez – 7**

(30) Prioridad/es: **61/091037 – 22/08/2008 – US**

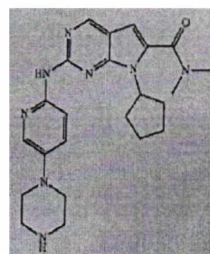
(51) Int. Cl 8: **C 07D 487/04, A 61K 31/519**

Registro N°: **4379** En Fecha: **05/12/2019** Vencimiento: **21/08/2029**

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

**(57) Resumen:**

(192/09). El compuesto que se da a conocer se relaciona con tratamientos y terapias para trastornos asociados con la cinasa de proteína. Existe una necesidad de métodos para modular la actividad de las cinasas de proteína, tales como CDK1, CDK2, CDK4, CDK5, CDK6, CDK7, CDK8 Y CDK9, utilizando el compuesto proporcionado por la presente. COMPUESTO: RIBOCICLIB.



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