

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1102998A

(43) Asunción, 5 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1102998** (22) Fecha de Solicitud: **02/02/2011**

(71) Solicitante: **BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH**  
Domicilio Solicitante: Alfred-Nobel-Strasse, 10 40789 Monheim am Rhein, Alemania

(72) Inventor: **KREUZALER FRITZ / NOELKE GRETA / PETERHAENSEL CHRISTOPH / SCHILLBERG STEFAN**  
Domicilio Inventor: EBURONENWINKEL 16, 52074 AACHEN, ALEMANIA / ROERMONDER STRASSE 321, 52072 AACHEN, ALEMANIA / TATTERSALL 1, 30175 HANNOVER, ALEMANIA / DREILANDERWEG 107, 52074 AACHEN, ALEMANIA

(54) Título: **UN MÉTODO PARA INCREMENTAR LA FIJACIÓN DE FOTOSINTÉTICA DEL CARBONO USANDO LA PROTEÍNA DE FUSIÓN MULTI-SUBUNIDAD DE GLICOLATO DESHIDROGENASA**

(74) Agente: **FERNANDEZ DE BRIX. WILFRIDO – 25**

(30) Prioridad/es: **10152714.1 – 04/02/2010 – EP 61/368,012 - 27/07/2010 - US.**

(51) Int. Cl 8: **A01H 5/00/ A01H 5/10/ A01N 63/0/2**

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

**(57) Resumen:**

(25/11) La invención se refiere a un método para estimular el crecimiento de las plantas y/o mejorar la producción de biomasa y/o incrementar la fijación de carbono por la planta que comprende introducir en una célula de planta, tejido de planta o planta uno o más ácidos nucleicos, en el que la introducción del o de los ácidos nucleicos resulta, en el interior de los cloroplastos, en una expresión de novo de uno o más polipéptidos que tienen la actividad enzimática de una glicolato deshidrogenasa constituida por subunidades fusionadas en la traducción de enzimas multi-subunidad de glicolato deshidrogenasa bacteriana.

Dirección de Patentes

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAFI



(43) Asunción, 2 de Febrero de 2018.-

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

- (21) N° de Solicitud: 1252670 (22) Fecha de Solicitud: 07/11/2012
- (71) Solicitante: **WAGSTAFF FOOD SERVICES PYT. LTD.**  
 Domicilio Solicitante: 15 MOORAKYNE AVENUE, MALVERN, VICTORIA 3144, AUSTRALIA.
- (72) Inventor: **JAMES HENRY RALPH / JEFFREY STEWART OWEN / ALISON HOLDHUS SMALL / DAVID WILLIAM MCLEAN / DANIEL JOHN GAILER**  
 Domicilio Inventor: MALVERN, CANNON HILL, WOLLONGONG, AUSTRALIA / MALVERN, CANNON HILL, WOLLONGONG, AUSTRALIA / MALVERN, CANNON HILL, WOLLONGONG, AUSTRALIA / MALVERN, CANNON HILL, WOLLONGONG, AUSTRALIA / MALVERN, CANNON HILL, WOLLONGONG, AUSTRALIA
- (54) Título: **ATURDIMIENTO DE ANIMALES**
- (74) Agente: SALOMONI FLORES, LUIS ALBERTO – 48
- (30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica)
- (51) Int. CI 8: **A22B 3/**

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

**(57) Resumen:**

322/2012. Se revela un aparato para aturdir a un animal y método para inducir rápida inconsciencia e insensibilidad. El aparato incluye una estación de aturdimiento 10 en la cual se ubica un animal vivo en una posición confinada y un aplicador 60 entra en contacto con un punto de aplicación 51 en la cabeza del animal vivo 50 inmediatamente suprayacente a una parte frontal del cerebro del animal y acopla radiación de microondas a la cabeza. Un generador de microondas 75 genera energía de microondas de un nivel y frecuencia de energía adecuada, y una guía de ondas 76 dirige la radiación de microondas al aplicador 60. El medio de conmutación 78 discontinúa la aplicación de radiación de microondas efectuando calentamiento de la parte frontal del cerebro del animal después de un período de tiempo suficiente para elevar la temperatura a la parte frontal del cerebro del animal para así inducir la inconsciencia e insensibilidad. El periodo es suficiente solo para inducir rápidamente la insensibilidad, y es suficiente para que la insensibilidad inducida sea irreversible, e insuficiente para causar calentamiento significativo de los tejidos cerebrales profundos, incluyendo el tronco cerebral.

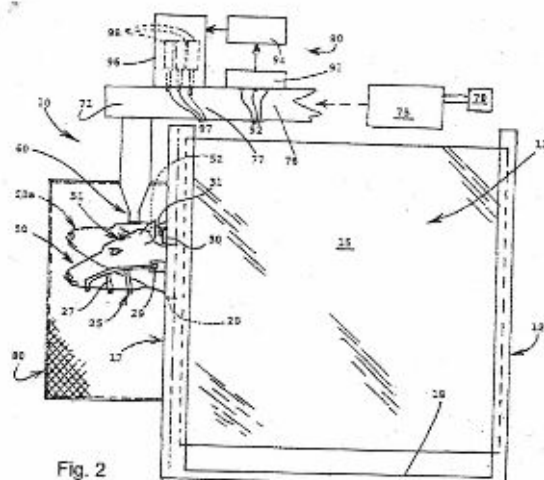
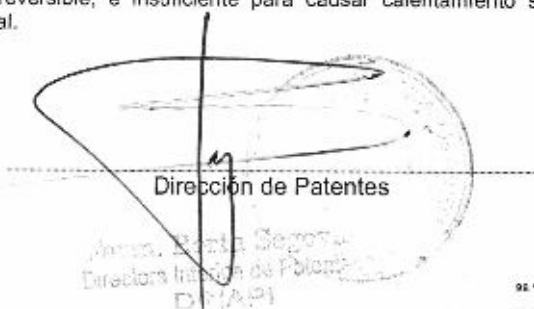


Fig. 2

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1357296A

(43) Asunción, 5 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1357296

(22) Fecha de Solicitud: 29/11/2013

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

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

(72) Inventor: **DR. HEIKO RIECK / HARUKO SAWADA / DR. STEFAN HERRMANN / CHRISTOPHE DUBOST**

Domicilio Inventor: DIERATH 29 A, 51399 BURSCHIED, ALEMANIA / VERBINDUNGSSTRASSE 22, 40764 LANGENFELD, ALEMANIA. / VERBINDUNGSSTRASSE 22, 40764 LANGENFELD, ALEMANIA. / CHEMIN TRACOL 44, 69260 CHARBONNIERES- LES-BAINS, FRANCIA.

(54) Título: **MEZCLAS PESTICIDAS Y FUNGICIDAS BINARIAS**

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


(30) Prioridad/es: 12195172.7 - 30/11/2012 - EP

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

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

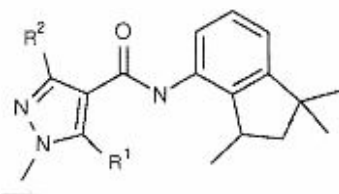
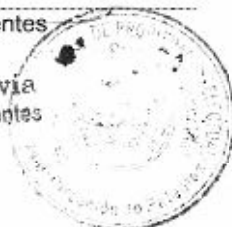
**(57) Resumen:**

378/13. La presente invención se refiere a nuevas mezclas, a procesos de preparación de estos compuestos, a composiciones que comprenden estas mezclas y al uso de los mismos como compuestos biológicamente activos, en especial para el control de microorganismos nocivos o plagas en la protección de cultivos y en la protección de materiales y para mejorar la salud de la planta.



Dirección de Patentes

Firma. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1501963A

(43) Asunción, 8 de Febrero de 2018.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1501963 (22) Fecha de Solicitud: 27/01/2015
- (71) Solicitante: **NOVARTIS AG / DANA - FARBER CANCER INSTITUTE, INC. / PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
- Domicilio Solicitante: LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, SUIZA / 450 BROOKLINE AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02215-5450, ESTADOS UNIDOS / 17 QUINCY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02138, ESTADOS UNIDOS
- (72) Inventor: **GORDON JAMES FREEMAN / ARLENE HELEN SHARPE / WALTER A. BLATTLER / JENNIFER MARIE MATARAZA / CATHERINE ANNE SABATOS-PEYTON / HWAI WEN CHANG / GERHARD JOHANN FREY**
- Domicilio Inventor: 305 WALNUT STREET, BROOKLINE, MASSACHUSETTS 02445, ESTADOS UNIDOS / 305 WALNUT STREET, BROOKLINE, MASSACHUSETTS 02445, ESTADOS UNIDOS / 197 MASON TERRACE, BROOKLINE, MASSACHUSETTS 02446-2768, ESTADOS UNIDOS / 631 CHESTNUT HILL AVENUE, BROOKLINE, MASSACHUSETTS 02445, ESTADOS UNIDOS / 17 PERKINS STREET, NEWTON, MASSACHUSETTS 02465, ESTADOS UNIDOS / 1318 SHADOW HILLS DRIVE, SAN MARCOS, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS / 13768 VIA CIMA BELLA, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92129, ESTADOS UNIDOS
- (54) Título: **MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN A PD-1 Y USOS DE LAS MISMAS**
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO – 25
- (30) Prioridad/es: 61/931,512 – 24/01/2014 – US 62/059,676 - 03/10/2014 - US 62/094,834 - 19/12/2014 - US
- (51) Int. CI 8: C07K 16/

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:

11/15. Moléculas de anticuerpos que se unen específicamente a PD-1 se divulgan. Las moléculas de anticuerpo anti-PD-1 pueden utilizarse para tratar, prevenir y/o diagnosticar enfermedades y trastornos cancerosos, o infecciosos.



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

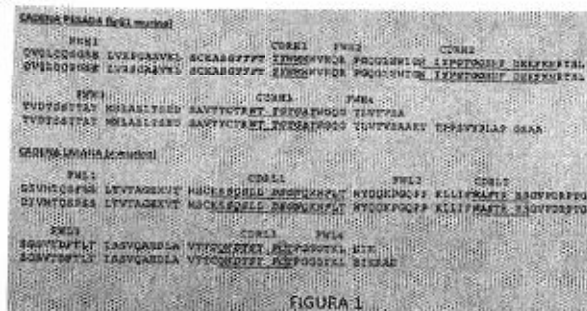


FIGURA 1



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(19)

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1516933A

(43) Asunción, 13 de febrero de 2018.

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1516933 (22) Fecha de Solicitud: 17/04/2015

(71) Solicitante: DOW AGROSCIENCES LLC, UNA CORPORACIÓN ORGANIZADA Y EXISTENTE BAJO LAS LEYES DEL ESTADO DE DELAWARE Y CON OFICINA CORPORATIVA EN INDIANAPOLIS, COUNTY DE MARION, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Domicilio Solicitante: 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268-1054, Estados Unidos de América

(72) Inventor: 1) MELISSA G. OLDS 2) HUI SHAO 3) HOLGER TANK

Domicilio Inventor: (1-3) 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos de América

(54) Título: MÉTODOS PARA USAR ADITIVOS CONCENTRADOS PARA MEZCLA EN TANQUE QUE CONTIENEN ACEITES PARAFÍNICOS

(74) Agente: WILFRIDO FERNÁNDEZ DE BRIX - 25

(30) Prioridad/es: 61/980,907 – 17/04/2014 – US / 61/980,887 – 17/04/2014 - US

(51) Int. C I P: A01N25; A01N37; A01N39

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:

93/15. Aditivos concentrados para mezcla en tanque que contienen un tensioactivo y un aceite parafinico derivado de petróleo y el uso de mezclas de plaguicida acuoso para aspersión que incorporan dichos aditivos concentrados para mezcla en tanque. Los aditivos concentrados para mezcla en tanque que se describen aquí incluyen entre 0,5 y 50 por ciento en peso de un tensioactivo polimérico, un tensioactivo aniónico que es éster, un tensioactivo no iónico, o mezclas de los mismos, y entre 1 y 95 por ciento en peso de un aceite parafinico derivado de petróleo. Al ser diluidos en una mezcla de plaguicida para aspersión, los aditivos concentrados para mezcla en tanque forman una emulsión estable.

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



(19)

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1516941A**

(43) **Asunción, 13 de febrero de 2018.**

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1516941 (22) Fecha de Solicitud: 17/04/2015

(71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC, UNA CORPORACIÓN ORGANIZADA Y EXISTENTE BAJO LAS LEYES DEL ESTADO DE DELAWARE Y CON OFICINA CORPORATIVA EN INDIANAPOLIS, COUNTY DE MARION, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**  
Domicilio Solicitante: 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268-1054, Estados Unidos de América

(72) Inventor: **1) MELISSA G. OLDS 2) HUI SHAO 3) HOLGER TANK**  
Domicilio Inventor: (1-3) 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos de América

(54) Título: **CONCENTRADOS DE PESTICIDAS ACUOSOS QUE CONTIENEN ACEITES PARAFÍNICOS Y MÉTODOS PARA SU USO**

(74) Agente: **WILFRIDO FERNÁNDEZ DE BRUX - 25**

(30) Prioridad/es: **61/980,921 - 17/04/2014 - US / 61/980,937 - 17/04/2014 - US**

(51) Int. C I P: **A01N25; A01N39; A01N57**

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:**

94/15. Se describen concentrados de pesticidas acuosos que comprenden un pesticida (tal como un herbicida auxínico), un tensioactivo y un aceite parafínico derivado de petróleo y el uso de tales mezclas de pulverización de pesticidas acuosos que incorporan tales concentrados. Los concentrados de pesticidas acuosos incluyen de 5 a 90 por ciento en peso de un pesticida, de 0,1 a 20 por ciento en peso de un tensioactivo y de 0,1 a 20 por ciento en peso de un aceite parafínico derivado de petróleo. Los concentrados de pesticidas acuosos contienen un pesticida, tal como una sal soluble en agua de un herbicida, y forman un líquido homogéneo que forma una emulsión estable tras su dilución en una solución de pulverización.

  
Dirección de Patentes  
María Inés Segovia  
Directora General de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1534700A

(43) Asunción, 6 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**



**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

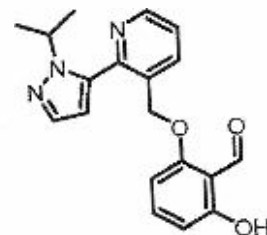
(21) N° de Solicitud: 1534700 (22) Fecha de Solicitud: 05/08/2015  
(71) Solicitante: GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC.  
Domicilio Solicitante: 400 EAST JAMIE COURT, SUITE 101 SOUTH SAN FRANCISCO, CA 90080, EEUU.  
(72) Inventor: LI, ZHE.  
Domicilio Inventor: 400 EAST JAMIE COURT, SUITE 101 SOUTH SAN FRANCISCO, CA 90080, EEUU.  
(54) Título: Polimorfos Cristalinos de la base libre de 2-hidroxi-6- ((2-(1- isopropil-1H-pirazol-5-IL) piridin-3-IL)metoxi) benzaldehído.  
(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6  
(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica)  
(51) Int. Cl 8: A61K 31/ A61P 7/ C07D 401/

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:**

206/15. Se divulgan formas de ansovato de base libre cristalinas de 2-hidroxi-6-((2-(isopropil-1H-pirazol-5-il) piridin-3-il)metoxi) benzaldehido (o Compuesto 1), como ser la Forma I, la Forma II y el Material N de la base libre. También se divulgan solvatos de la base libre cristalinos de 2-hidroxi-6-((2-(1-isopropil-1H-pirazol-5-il) piridin-3-il)metoxi)benzaldehido (o Compuesto 1).

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




(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1555016A

(43) Asunción, 5 de Febrero de 2018.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1555016 (22) Fecha de Solicitud: 08/10/2015

(71) Solicitante: 1) DOW AGROSCIENCES LLC / 2) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA

Domicilio Solicitante: 1) 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, USA. / 2) 3835 Holdrege Street Lincoln, NE 68583, USA.

(72) Inventor: 1) KENNETH E. NARVA 2) KANIKA ARORA 3) SARHA E. WORDEN 4) MURUGESAN RANGASAMY / 5) HUARONG LI 6) MEGHAN FREY / 7) BLAIR SIEGFRIED 8) CHITVAN KHAJURIA 9) ELANE FISHILEVICH

Domicilio Inventor: (1-4) 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, USA. / (5-6) 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268, USA. / (7-9) 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268, USA.

(54) Título: **Moléculas de ácido nucleico GHO/SEC24B2 y SEC24B1 para el control de las plagas de coleópteros y hemípteros**

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

(30) Prioridad/cs: 62/061,608 – 08/10/2014 – US

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

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

#### (57) Resumen:

259/15. La presente divulgación se relaciona con moléculas de ácido nucleico y con métodos de uso de las mismas para el control de las plagas de insectos a través de la inhibición con mediación de interferencia por ARN de las secuencias codificantes y no codificantes transcritas objetivo en las plagas de insectos, incluyendo plagas de coleópteros y/o hemípteros. La presente divulgación también se relaciona con métodos para la obtención de plantas transgénicas que expresan las moléculas de ácido nucleico útiles para el control de las plagas de insectos, así como las células de plantas y las plantas obtenidas por medio de las mismas.

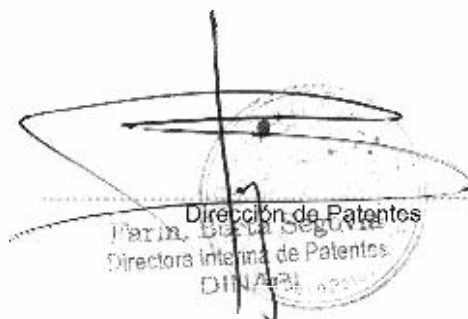
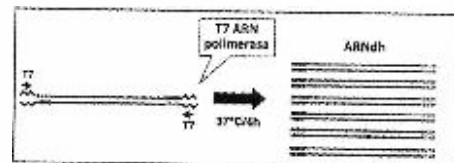


FIG. 1.





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1564072A**

(43) **Asunción, 14 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

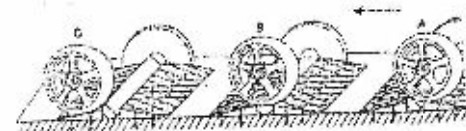
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1564072 (22) Fecha de Solicitud: 20/10/2015
- (71) Solicitante: HUGO ROBERTO DIAZ  
Domicilio Solicitante: AV. SARMIENTO 135, PISO 9, DPTO. 4. RESISTENCIA, CHACO, ARGENTINA.
- (72) Inventor: HUGO ROBERTO DIAZ  
Domicilio Inventor: AV. SARMIENTO 135. PISO 9, DPTO. 4. RESISTENCIA, CHACO, ARGENTINA.
- (54) Título: **Mecanismo recolector de energía cinética para generar energía eléctrica mediante tránsito vehicular por medio de un eje principal unido a un volante**
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25
- (30) Prioridad/es: 0103925 - 20/10/2014 - AR 20140103925 - 20/10/2014 - AR.-
- (51) Int. CI 8: H02K 7/

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

**(57) Resumen:**

273/15. Un mecanismo recolector de energía cinética para generar energía eléctrica mediante tránsito vehicular por medio de un eje principal unido a un volante, en donde el eje principal está apoyado sobre dos cojinetes y/o rodamientos, teniendo dicho eje principal un corte de media caña constituyendo un sector de apoyo de ruedas de vehículos, y en cuyos extremos se encuentra acoplado al menos un volante que se encuentra montado para transmitir carga en un solo sentido y para girar libremente en sentido contrario. dicho eje principal rota un rango de 0° a 120° preferentemente en 45° equivalente a 1/8 de vuelta cuando las ruedas vehiculares apoyan sobre la media caña del eje principal accionando y arrastrando al volante acoplado; en donde, el eje principal vuelve a su posición estática de origen por medio de resortes, repitiendo el movimiento de rotación cada vez que se acciona el eje principal por acción de ruedas vehiculares; y en donde, el volante tiene la fuerza suficiente para girar y accionar un generador con su respectivo regulador por medio de medios mecánicos que transmiten la carga a dicho generador con su respectivo regulador, que es encargado de producir energía eléctrica que se transmite a una red o se carga en baterías.-



**Fig. 1**

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1574509A**

(43) **Asunción, 2 de Febrero de 2018.-**

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **1574509** (22) Fecha de Solicitud: **02/12/2015**

(71) Solicitante: **REDCO NV**

Domicilio Solicitante: **KUIERMANSSTRAAT 1, 1880 KAPELLE-OP-DEN-BOS, BELGICA**

(72) Inventor: **BENOIT DE LHONEUX / NOUREDDIN MOUSSAIF**

Domicilio Inventor: **AVENUE DE LA VECQUÉE 17 5000 NAMUR, BELGICA / KUIERMANSSTRAAT 1, 1880 KAPELLE-OP-DEN-BOS, BELGICA**

(54) Título: **FIBRAS DE POLIPROPILENO MEJORADAS, MÉTODOS PARA PRODUCIRLAS Y SUS USOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO**

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

(30) Prioridad/es: **14198561.4 – 17/12/2014 – EP**

(51) Int. Cl 8: **C04B 16/ C04B 28/ D01D 5/**

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

#### (57) Resumen:

(305/15). La presente invención se relaciona con fibras de polipropileno mejoradas y métodos para producirlas como así también con los usos de tales fibras de polipropileno para la producción de productos de fibrocemento. La presente invención se relaciona además con productos de fibrocemento, tales como láminas de fibrocemento planas o corrugadas, que comprenden las fibras de polipropileno de la presente invención. Los productos de fibrocemento de la presente invención tienen una resistencia al impacto mejorada en comparación con productos de fibrocemento que no contienen las fibras de polipropileno de la presente invención.-


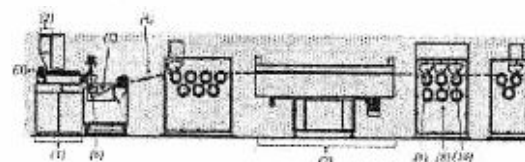
  
Dirección de Patentes  
Pharm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI

Figura 1



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1579995A**

(43) **Asunción, 2 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1579995** (22) Fecha de Solicitud: **30/12/2015**

(71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**  
Domicilio Solicitante: **9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268-1054, EEUU.**

(72) Inventor: **1) HITESHKUMAR, DAVE / 2) LIU, LEI 3) BOUCHER, JR. RAYMOND E. 4) POWELS, GREG 5) WILLIAMS, ALEX / 6) TUDKY, MIRIAN**  
Domicilio Inventor: **1) 400 ARCOLA ROAD, COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA 1946, EEUU. / (2-5) 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, EEUU. / 6) 2114 Kyra Drive Apt. B2- Lafayette, Indiana 47909, EEUU.**

(54) Título: **Composiciones microencapsuladas inhibidoras de la nitrificación**

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

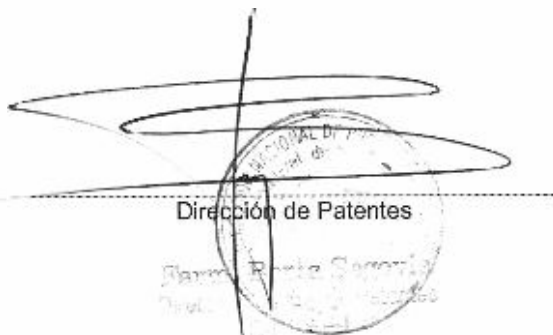
(30) Prioridad/es: **62/098,974 – 31/12/2014 – US**

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

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

**(57) Resumen:**

363/15. La presente divulgación se refiere a una composición mejorada inhibidora de la nitrificación y su uso en aplicaciones agrícolas.-



(19)



DIRECCION NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1609250A

(43) Asunción, 22 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1609250 (22) Fecha de Solicitud: 25/02/2016

(71) Solicitante: MERAL INC.

Domicilio Solicitante: 3239 SATELLITE BLVD., GEORGIA 30096, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: CADY, SUSAN MANCINI / CHEIFETZ, PETER / GALESKA, IZABELA

Domicilio Inventor: 1501 REVERE ROAD YARDLEY, PA 19067, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 15 LYNNFIELD DRIVE EAST WINDSOR, NJ 08520, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 1725 TRISTEN DR NEWTOWN, PA 18940, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(54) Título: FORMULACIONES INYECTABLES DE ACCIÓN PROLONGADA QUE COMPRENDEN UN AGENTE ACTIVO ISOXAZOLINA, MÉTODOS Y USOS DE LAS MISMAS

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

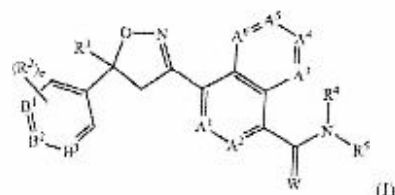
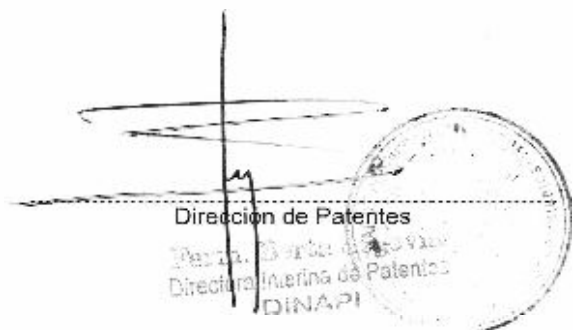
(30) Prioridad/es: 62/121,350 – 26/02/2015 – US

(51) Int. Cl 8: A61K 31/ A61K 47/ A61P 33/

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

**(57) Resumen:**

(37/16). Formulaciones inyectables de acción prolongada para combatir parásitos en animales, que comprenden por lo menos un agente activo de isoxazolina, un poloxámero, y un cosolvente. También se proveen métodos mejorados para erradicar, controlar y prevenir infecciones e infestaciones por parásitos en un animal que comprenden administrar las formulaciones inyectables de acción prolongada de la invención a un animal que lo necesite.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1610771A**

(43) **Asunción, 2 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

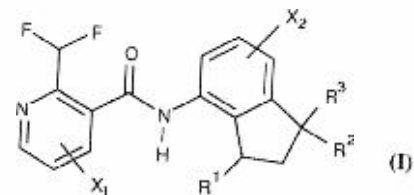
- (21) N° de Solicitud: **1610771** (22) Fecha de Solicitud: **03/03/2016**
- (71) Solicitante: **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**
- Domicilio Solicitante: **ALFRED-NOBEL-STR.50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA**
- (72) Inventor: **1) CHRISTOPHE DUBOST / 2) DR. ULRIKE WACHENDORFF- NEUMANN / 3) DR. SIMON MAECHLING / 4) DR. RUTH MEISSNER**
- Domicilio Inventor: **1) Allee des Mesanges 10, 69890 La Tour de Salvagny, Francia. / 2) Oberer Markweg 85, 56566, Neuwied, Alemania. / 3) Rue Bossuet 103, 59006, Lyon, Francia. / 4) Kuhlmannweg 35, 51375 Leverkusen, Alemania.**
- (54) Título: **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**
- (74) Agente: **FERNANDEZ DE BRIX, WILFRIDO – 25**
- (30) Prioridad/es: **15157802.8 – 05/03/2015 – EP**
- (51) Int. Cl 8: **A01N 37/ A01N 43/ A01N 47/**

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:**

(40/16). La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos, en particular dentro de una composición fungicida, que comprende (A) una carboxamida de indalino difluorometil-nicotínico de fórmula (I) y otro compuesto activo como fungicida (B). Además, la invención se refiere a un método para controlar de forma curativa o preventiva los hongos fitopatógenicos de plantas o cultivos, al uso de una combinación de acuerdo con la invención para el tratamiento de semillas, a un método para proteger una semilla y no al menos a la semilla tratada.

  
 Dirección de Patentes  
 Anna Berta Segovia  
 Directora Técnica de Patentes  
 DNPI/ARI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1612224A

(43) Asunción, 21 de Febrero de 2018.-

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1612224 (22) Fecha de Solicitud: 09/03/2016

(71) Solicitante: RIOTRAFO LTDA  
Domicilio Solicitante: Avenida Santos Dumont, 213 - Sao José do Rio Pardo - SP- Brasil.

(72) Inventor: LAERCIO APARECIDO MACHADO  
Domicilio Inventor: Avenida Santos Dumont, 213 - Sao José do Rio Pardo - SP- Brasil.

(54) Título: CONMUTADOR LONGITUDINAL, PARA SISTEMA DE CAMBIO DE POSICIÓN Y TRABAMIENTO EN EL CONTACTO ELÉCTRICO

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

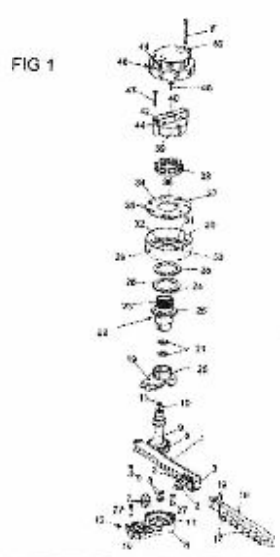
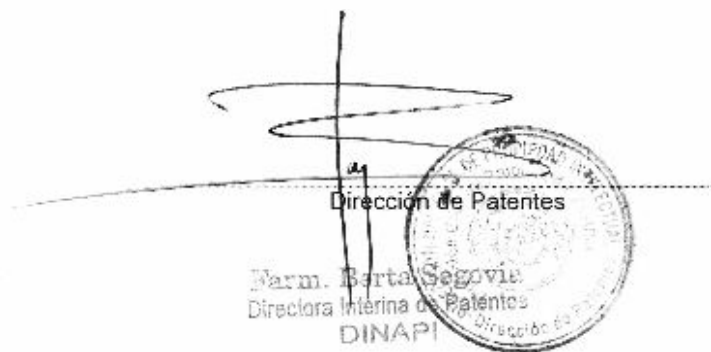
(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) BR 10 2015 013951 9 - 12/06/2015 - BRASIL

(51) Int. Cl 8: H01H 1/ H01H 19/ H01H 3/ H01H 9/

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:**

(42/16). Desarrollado para asegurar un posicionamiento seguro de sus elementos móviles (7), que son impulsados por resortes (5) y un mecanismo de cremallera (1) y engranaje dentado (8) de un eje vertical (9), actuando sobre elementos fijos (contactos) (16) de una superficie de rail eléctricamente aislante (15). El cambio de posiciones se hace luego del giro de un selector (39) y del engranaje dentado (8), haciendo girar el eje vertical (9) que mueve la cremallera (1) para el deslizamiento de los elementos móviles (7) por la superficie semicircular (17) de los elementos fijos (16), venciendo la fuerza de los resortes (5), comprimiéndolos. Después de encontrado el espacio existente entre los elementos fijos (16), los resortes (5) retornan, manteniendo los elementos móviles (7) trabados y asegurando así el eficaz contacto eléctrico con el paso de corriente eléctrica por esos puntos de contacto.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1613178A**

(43) **Asunción, 27 de Febrero de 2018.-**

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1613178** (22) Fecha de Solicitud: **11/03/2016**

(71) Solicitante: **SOPRANO ELECTROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA.**  
 Domicilio Solicitante: **ESTRADA ESTADUAL RS 122 FARROUPILHA RS 122 S/N KM 61, BRASIL**

(72) Inventor: **GUSTAVO MIOTTI**  
 Domicilio Inventor: **AV. RIO BRANCO, 1530 AP 81 CAXIAS DO SUL RS 95096-000, BRASIL**

(54) Título: **DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA APLICADA EN TAPA DE JARRA TÉRMICA**

(74) Agente: **BERKEMEYER, MARTHA – 7**

(30) Prioridad/es: **(no aplica) – (no aplica) – (no aplica) BR 20 2015 032688 8 - 28/12/2015 - BRASIL**

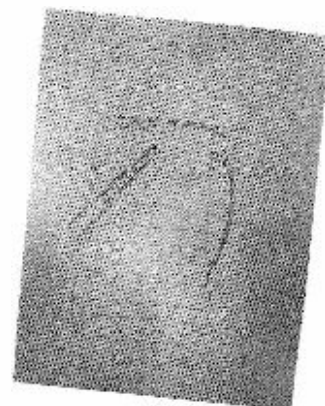
(51) Int. Cl 8: **A47J 41/**

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:**

(45/16) MU. El presente modelo de utilidad comprende un cuerpo (1) provisto de área superior estrecha (2) para el alojamiento de la tapa (3), y mango fijo (4). La tapa (3) tiene área inferior (5) de diámetro ligeramente menor que el diámetro superior (6), siendo provista de engaste en bajo relieve (7), capaz de recibir el perfil (8), provisto de tres aletas (9), dimensionadas de forma a sellar por el perímetro interno del cuerpo (1), cuando está montada, formando una línea de cierre por todo el perímetro interno del cuerpo (1), cuando está montada, formando una línea de cierre por todo el perímetro, con tres barreras de protección para bloquear el flujo de agua. El diámetro superior (6), de la tapa (3), presenta brida exterior (10) permitiendo la creación del rebaje superior (11), ilustrando en una de las extremidades de brida voladiza (12), provista de región convexa (13) que se utiliza como manípulo de apoyo, proporcionando facilidad al usuario en la tarea de apertura y cierre de la jarra térmica propuesta.

  
 Dirección de Patentes  
 María Bertá Segovia  
 Directora Interina de Patentes  
 DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1613501A

(43) Asunción, 22 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**


**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

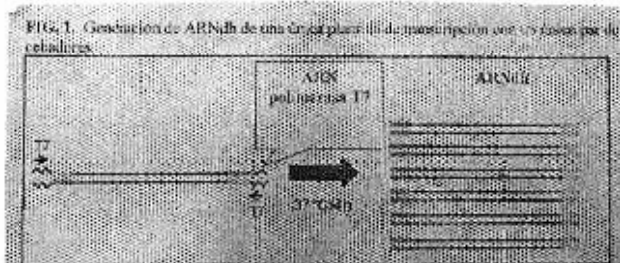
- (21) N° de Solicitud: 1613501 (22) Fecha de Solicitud: 14/03/2016
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC. / FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV**
- Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / Hansastrabe 27 c 80686 München, República Federal de Alemania
- (72) Inventor: **SARAH E. WORDEN / MEGHAN L-FREY / MURUGESAN RANGASAMY / PREMCHAND GANDRA / KENNETH NARVA / BALAJI VEERAMANI / WENDY LO / ANDREAS VILCINSKAS / EILEEN KNORR / ELANE FISHILEVICH**
- Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / WINCHESTERSTR. 2 GIESSEN 35394, ALEMANIA / HEINRICH-BUFF-RING 26-32 GIESSEN 35392, ALEMANIA / 9330 ZIONSVILLE ROAD INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (54) Título: **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO RNA POLIMERASA II215 PARA CONTROL DE PLAGAS**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: 62/133,202 – 13/03/2015 – US
- (51) Int. Cl 8: A01N 57/ C07K 14/ C12N 15/

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

**(57) Resumen:**

(47/16). La descripción se refiere a moléculas de ácido nucleico y métodos de uso de tales moléculas para controlar plagas de insectos a través de la inhibición mediada por la interferencia de ARN de secuencias no codificadoras transcritas y codificadoras objetivo de plagas de insectos, que incluyen plagas de coleópteros y/o hemipteros. La descripción también se refiere a métodos para generar vegetales transgénicos que expresan moléculas de ácido nucleico para el control de plagas de insectos, y a las células vegetales y los vegetales obtenidos de ese modo.

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







(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1617581A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2018.-

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1617581 (22) Fecha de Solicitud: 04/04/2016
- (71) Solicitante: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- Domicilio Solicitante: 1007 MARKET STREET WILMINGTON, DE 19898, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) Inventor: JOSE EDUARDO SILVA / ANTONIO PASCHOAL NETO / RUI XAVIER / FERNANDO COLLA
- Domicilio Inventor: ALAMEDA ITAPECURU, 506 ALPHAVILLE BARUERI-SP, 06454-080, BRASIL / ALAMEDA ITAPECURU, 506 ALPHAVILLE BARUERI-SP, 06454-080, BRASIL / ALAMEDA ITAPECURU, 506 ALPHAVILLE BARUERI-SP, 06454-080, BRASIL / ALAMEDA ITAPECURU, 506 ALPHAVILLE BARUERI-SP, 06454-080, BRASIL
- (54) Título: **COMPOSICIÓN FUNGICIDA, PROCESO PARA FABRICAR UNA COMPOSICIÓN FUNGICIDA Y MÉTODO PARA LUCHAR CONTRA LOS HONGOS FITOPATÓGENOS**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6
- (30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) 102015026253-1 - 15/10/2015 - BRASIL
- (51) Int. Cl 8: A01C 1/ A01N 43/ A01P 3/

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

**(57) Resumen:**

(56/16). La presente invención se refiere a una composición fungicida, el proceso para fabricarla y un método para luchar contra los hongos fitopatógenos que comprende la aplicación de dicha composición. Más específicamente, dicha composición comprende: a) al menos dos ingredientes fungicidas activos seleccionados de entre un derivado de estrobilurina, un derivado de triazol y un derivado de carboxamida; b) al menos un aceite mineral o vegetal en una concentración en el intervalo de entre 100 y 800 g/L de la composición; c) al menos una alquilamida de (c6-c18) en una concentración en el intervalo de entre 100 y 400 g/L de la composición; d) al menos una cetona de (C3-C12) en una concentración en el intervalo entre 50 y 350 g/L de la composición; e) al menos un acetato de alquilo de (C1-C10) en una concentración en el intervalo de entre 50 y 350 g/L de la composición; f) al menos un sulfóxido de alquilo de (C1-C10) en una concentración en el intervalo de entre 50 y 350 g/L de la composición; g) al menos un emulsionante libre de ion calcio en una concentración en el intervalo de entre 10 y 200 g/L de la composición.

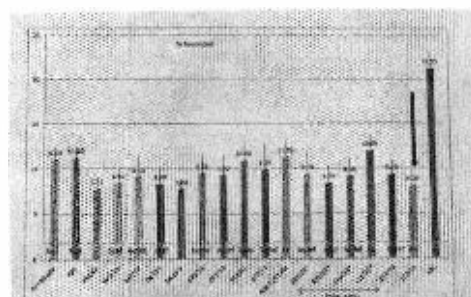


Figura 1

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1617768A

(43) Asunción, 22 de Febrero de 2018.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1617768

(22) Fecha de Solicitud: 04/04/2016

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

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

(72) Inventor: **DAVID BERNIER / PIERRE GENIX / STEPHANE BRUNET / PETER DAHMEN / ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN / PIERRE-YVES COQUERON / JEAN-PIERRE VORS / RICARDA MILLER / SEBASTIAN HOFFMANN / SVEN WITTRUCK / RUTH CHRISTIANE MEISSNER / SÉBASTIEN NAUD / PHILIPPE KENNEL / ALEXANDER SUDAU**

Domicilio Inventor: QUAI JOSEPH GUILLET 38, 69004 LYON, FRANCIA / RUE JANIN 10, 69004 LYON, FRANCIA / RUE DES DOMBES 44, 01390 ST ANDRE DE CORCY, FRANCIA / ALTEBRUCKER STR. 61, 41470 NEUSS, ALEMANIA / OBERER MARKENWEG 85, 56566 NEUWIED, ALEMANIA / RUE MASARYK 22, 69009 LYON, FRANCIA / ALLEE ADANSON 6, 69110 SAINTE FOY LES LYON, FRANCIA / RUE DE LA RÉPUBLIQUE 61, 69002 LYON, FRANCIA, , / ZYPRESSENWEG 12, 41470 NEUSS, ALEMANIA / RUE DES REMPARTS D'AINAY, 69002 LYON, FRANCIA, , / Kuhlmannweg 35, 51375 Leverkusen, Alemania / 272 Cours Lafayette, 69003 Lyon, Francia / Avenue Saint Philippe 45, 06410 Biot, Francia / Locher Weg, 17F, 40764 Langenfeld, Alemania.

(54) Título: **NUEVOS DERIVADOS DE IMIDAZOLIMETILO 5-SUSTITUIDOS**

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

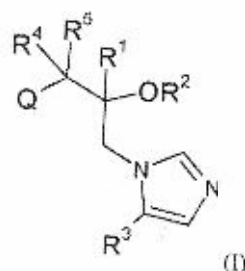
(30) Prioridad/es: 15162437.6 – 02/04/2015 – EP

(51) Int. Cl 8: **A01N 43/ C07D 233/**

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

#### (57) Resumen:

(58/16). La presente invención se refiere a nuevos derivados de derivados de imidazolimetilo 5-sustituidos, a procesos para preparar estos compuestos, a composiciones que comprenden estos compuestos y a su uso como compuestos biológicamente activos, en especial para controlar los microorganismos nocivos en la protección de cultivos y en la protección de materiales y como reguladores del crecimiento de plantas.





(43) Asunción, 20 de Febrero de 2018.-

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

(21) N° de Solicitud: **1618982** (22) Fecha de Solicitud: **08/04/2016**

(71) Solicitante: **DESARROLLOS SANITARIOS HORTOFRUTICOLAS 2121 SL**

Domicilio Solicitante: **VILLARROEL, 105, PRINCIPAL 1, 08011 - BARCELONA, ESPAÑA**

(72) Inventor: **USALL RODIE, JOSEP / GINE BORDONABA, JORDI / LARRIGAUDIERE, CHRISTIAN ETIENNE GABRIEL MICHEL**

Domicilio Inventor: **CRER MOLL, 6, 22125 - ALGUAIRE (LLEIDA) ESPAÑA / CRER, POMPEU FABRA 2 02 03 P02 0001, 25660 - ALCOLETGE (LLEIDA) ESPAÑA / CALLE AFUERAS, SN, 25124 - ROSSELLO (LLEIDA) ESPAÑA**

(54) Título: **COMPOSICION PARA EL RECUBRIMIENTO DE FRUTAS Y USO DE LA MISMA**

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

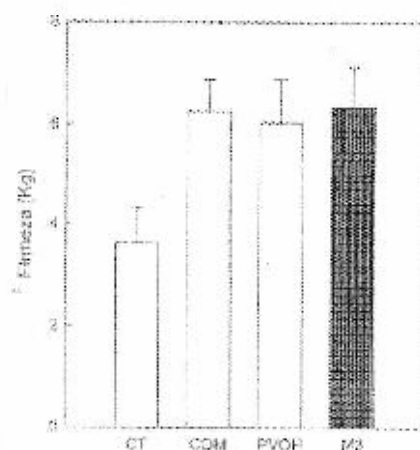
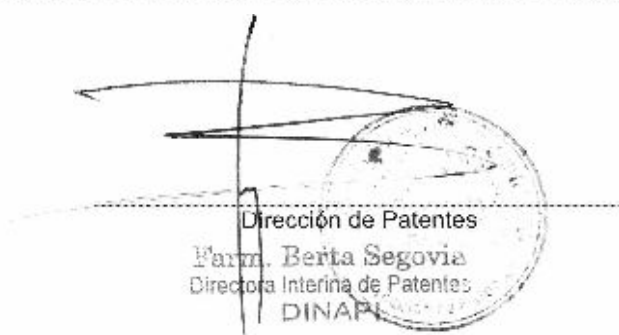
(30) Prioridad/es: **201530491 - 13/04/2015 - ES**

(51) Int. Cl 8: **A23B 7/**

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

**(57) Resumen:**

(63/16). La presente invención se refiere al sector frutícola, en particular a una composición para el recubrimiento de frutas, caracterizada porque comprende: a) entre un 0,5% y un 1,5% (p/v) de quitosano; b) entre un 0,5% y 1% (v/v) de glicerol; c) entre un 0,03% y un 0,1% (p/v) de metilcelulosa; y d) entre un 1,25% y un 2,5% (p/v) de gelatina. Dicha composición produce una capa semipermeable alrededor de las frutas evitando así el escaldado superficial e inhibiendo parcialmente la producción de etileno, además de mejorar otros parámetros de conservación de las mismas, tales como la firmeza y aumentando de esta manera el tiempo de conservación de dichas frutas recubiertas. También la presente invención se refiere al uso de dicha composición de recubrimiento para aumentar el tiempo de conservación de las frutas, especialmente de manzanas y peras.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1619050A**

(43) **Asunción, 22 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1619050** (22) Fecha de Solicitud: **08/04/2016**

(71) Solicitante: **MERIAL INC.**

Domicilio Solicitante: **3239 SATELLITE BLVD., DULUTH, GEORGIA 30096, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

(72) Inventor: **CADY, SUSAN MANCINI / CHEIFETZ, PETER / GALESKA, IZABELA / DE FALLOIS, LOIC LE HIR**

Domicilio Inventor: **1501 REVERE ROAD YARDLEY, PA 19067, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 15 LYNNFIELD DRIVE EAST WINDSOR, NJ 08520, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 1725 TRISTEN DRIVE NEWTOWN, PA 18940, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 2259 FAIRHAVEN CIRCLE NE ATLANTA, GA 30305, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

(54) Título: **FORMULACIONES INYECTABLES DE LIBERACIÓN EXTENDIDA QUE COMPRENDEN UN AGENTE ACTIVO DE ISOXAZOLINA, MÉTODOS Y USOS DE LAS MISMAS**

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

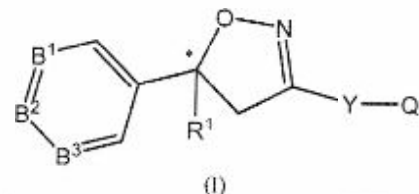
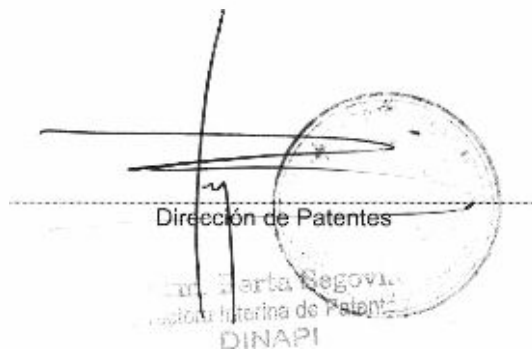
(30) Prioridad/es: **62/144,871 - 08/04/2015 - US**

(51) Int. Cl 8: **A61K 31/ A61K 47/ A61K 9/ A61P 33/**

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

**(57) Resumen:**

(66/16). Formulaciones inyectables de liberación extendida para combatir parásitos en animales, que comprenden al menos un agente activo de isoxazolina, un polímero farmacéuticamente aceptable y un solvente. Esta invención también provee métodos mejorados para erradicar, controlar y prevenir infecciones e infestaciones por parásitos en un animal que comprende administrar las formulaciones inyectables de liberación extendida de la invención a un animal que lo necesita.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1620953A**

(43) **Asunción, 22 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: **1620953** (22) Fecha de Solicitud: **15/04/2016**
- (71) Solicitante: **AGBIOME, INC.**
- Domicilio Solicitante: **104 T. W. ALEXANDER DRIVE RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA 27709, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
- (72) Inventor: **PARKS, JESSICA / ROBERTS, KIRA BULAZEL / THAYER, REBECCA E.**
- Domicilio Inventor: **5433 WADE PARK BOULEVARD APT. 2201 (UPDATED) RALEIGH, NORTH CAROLINA 27607, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 7810 ROXBORO ROAD BAHAMA, NORTH CAROLINA 27503, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 100 HAMMOND WOOD PLACE MORRISVILLE, NORTH CAROLINA 27560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
- (54) Título: **GENES PESTICIDAS Y MÉTODOS DE USO DE PESTICIDAS**
- (74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/149,164 – 17/04/2015 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A01H 5/ C07K 14/ C12N 15/**

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

**(57) Resumen:**

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

Dirección de Patentes  
María Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1620955A

(43) Asunción, 21 de Febrero de 2018.-

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

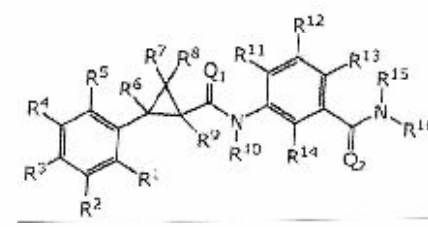
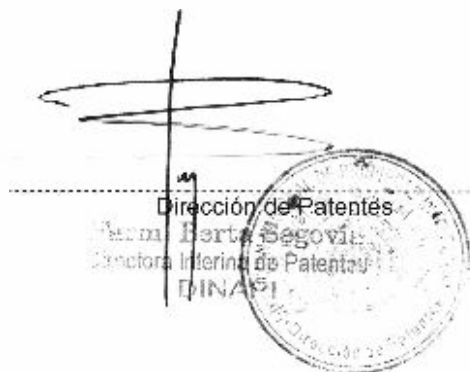
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1620955 (22) Fecha de Solicitud: 15/04/2016
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**
- Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, IN 46268-1054, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (72) Inventor: **1.TIMOTHY P. MARTIN 2.JOSEPH D. ECKELBARGER 3.RONALD ROSS 4.RONALD J. HEEMSTRA 5.DANIEL I. KNUEPPEL / 6.RICKY HUNTER 7.DAVID A.DEMETER 8.TONY K. TRULLINGER 9.ZOLTAN BENKO 10.NAKYEN CHOY / 11.JOHN F. DAEUBLE, SR. 12.FANGZHENG LI 13.JEFF NISSEN 14.TOM SPARKS 15.FRANK WESSELS 16.MAURICE YAP / 17. KYLE DEKORVER / 18. PETER VEDNOR / 19. ERICH BAUM / 20. GARY CROUSE / 21. MICHELLE REINER**
- Domicilio Inventor: (1-5) 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / (6-10) 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / (11-16) 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 17. 7060 BLISS CT SW, GRANDVILLE, MI 49418, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 18. 377 ARBOR DR., CARMEL, IN, 46032, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 19. 772 BURR OAK DRIVE, GREENWOOD, IN 46143, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 20. 5069 EAST 146TH STREET, NOBLESVILLE, IN 46062, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 21. 455 FOREST STREET, MARLBOROUGH, MA 01752, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (54) Titulo: **MOLÉCULAS CON UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6
- (30) Prioridad/es: 62/148,830 - 17/04/2015 - US 62/148,837 - 17/04/2015 - US 62/148,809 - 17/04/2015 - US  
62/148,814 - 17/04/2015 - US  
62/148.818 - 17/04/2015 - US 62/148,824 - 17/04/2015 - US
- (51) Int. Cl 8: **A01N 37/ C07C 237/ C07C 255/ C07D 205/**

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:**

(73/16). Esta invención se refiere al campo de moléculas que tienen utilidad plaguicida contra plagas en Filos de Artrópodos, Moluscos y Nematodos, procedimientos para producir tales moléculas, intermedios utilizados en dichos procedimientos, composiciones plaguicidas que contienen dichas moléculas y procedimientos que utilizan dichas composiciones plaguicidas contra tales plagas. Estas composiciones plaguicidas pueden utilizarse, por ejemplo, como aficidas, insecticidas, acaricidas, molusquicidas y nematocidas. Este documento revela moléculas que tienen la siguiente fórmula ("Fórmula Uno").



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

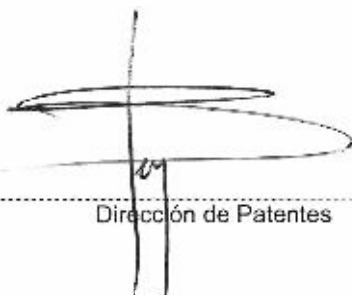
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1620956 (22) Fecha de Solicitud: 15/04/2016
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**
- Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268-1054, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, ,
- (72) Inventor: **JOSEPH D. ECKELBARGER / PETER VEDNOR / TIMOTHY P. MARTIN / RICKY HUNTER / DAVID A. DEMETER / TONY K. TRULLINGER / DANIEL I. KNUEPPEL / RONALD J. HEEMSTRA / RONALD ROSS / KAITLYN GRAY / FANGZHENG LI / JEFF NISSEN / KYLE DEKORVER / MICHELLE RIENER / TOM SPARKS / FRANK WESSELS / ERICH BAUM / ZOLTAN BENKO / NAKYEN CHOY / GARY CROUSE / JOHN F. DAEUBLE, SR. / MAURICE YAP**
- Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. / 377 ARBOR DR., CARMEL, IN, 46032, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 7060 BLISS CT SW, GRANDVILLE, MI 49418, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 455 FOREST STREET, MARLBOROUGH, MA 01752, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 772 BURR OAK DRIVE, GREENWOOD, IN 46143, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5069 EAST 146TH STREET, NOBLESVILLE, IN 46062, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (54) Título: **MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PESTICIDA, Y LOS INTERMEDIARIOS, LAS COMPOSICIONES, Y LOS PROCESOS, RELACIONADOS CON LAS MISMAS**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6
- (30) Prioridad/es: 62/148,830 - 17/04/2015 - US 62/148,837 - 17/04/2015 - US 62/148,809 - 17/04/2015 - US 62/148,814 - 17/04/2015 - US 62/148,818 - 17/04/2015 - US 62/148,824 - 17/04/2015 - US
- (51) Int. Cl 8: **A01N 37/ C07C 237/ C07C 255/ C07D 205/**

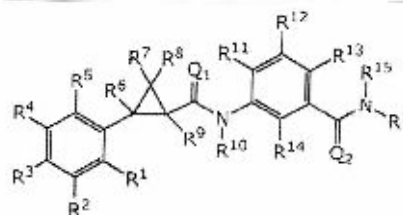
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(74/16). Esta revelación se refiere al campo de moléculas que tienen utilidad pesticida contra las plagas en Filos Artrópodos, los Moluscos y Nematodos, a los procesos para producir tales moléculas, a los intermediarios utilizados en tales procesos, a las composiciones plaguicidas que contienen tales moléculas, y a los procesos que usan tales composiciones plaguicidas contra tales plagas. Estas composiciones plaguicidas pueden ser usadas, por ejemplo, como los acaricidas, insecticidas, miticidas, molusquicidas, y nematocidas. Este documento revela las moléculas que tienen la siguiente Fórmula ("Fórmula I").



Dirección de Patentes





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1621349A

(43) Asunción, 5 de Febrero de 2018.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1621349 (22) Fecha de Solicitud: 18/04/2016
- (71) Solicitante: ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E
- Domicilio Solicitante: Parque Empresarial Boroa, Parcela 3A 48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia), España.
- (72) Inventor: 1) LARRIETA ZUBIA, JAVIER 2) ARANAGA LÓPEZ, SEVERO 3) DEL RÍO ETAYO, LUIS 4) ALCORTA GOYENECHEA, JON
- Domicilio Inventor: (1-4) Parque Empresarial Boroa, Parcela 3A 48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia), España.
- (54) Título: **DISPOSITIVO CAMBIADOR DE TOMAS ELÉCTRICAS EN CARGA**
- (74) Agente: MERSAN GALLI, HUGO R. – 5
- (30) Prioridad/es: 15382194.7 – 21/04/2015 – EP
- (51) Int. CI 8: H01F 29/ H01H 9/

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:

(76/16). Permite la regulación automática de la tensión en el devanado secundario (28) de un equipo eléctrico de alta tensión (26,65) seleccionando el número de espiras del devanado primario (27) mediante un dispositivo cambiador de tomas eléctricas (1, 40) en carga, de reducido volumen y peso, obteniendo el mayor número posible de relaciones de transformación sin variar la disposición constructiva del equipo eléctrico de alta tensión (26, 65).

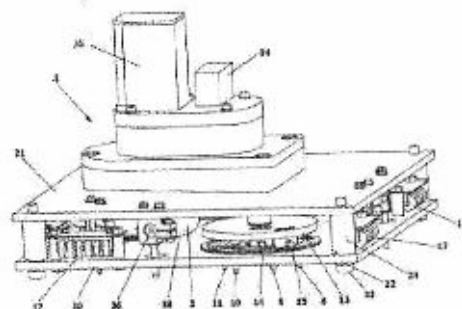
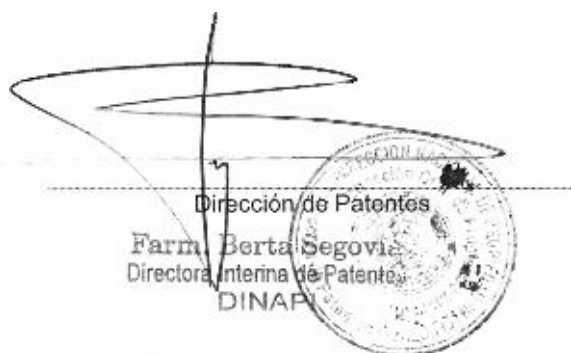


FIG. 1

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1622321A

(43) Asunción, 2 de Febrero de 2018.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1622321 (22) Fecha de Solicitud: 21/04/2016

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

Domicilio Solicitante: 1235 WATER STREET, EAST GREENVILLE, PENNSYLVANIA 18041, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) Inventor: **KRUSIN, MARC / RUZICKA, PAVEL / HARPER, MICHAEL**

Domicilio Inventor: 46 PALMERS ROAD APT. 117, LONDRES, E20TD GRAN BRETAÑA / 1024 LAKEVIEW TERRACE, PENNSBURG, PA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 3157 BEAUFORT DRIVE, BETHLEHEM, PA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(54) Título: **ARTÍCULO DE MOBILIARIO QUE TIENE UN MECANISMO DE CIERRE**

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

(30) Prioridad/es: 62/151,095 – 22/04/2015 – US 15/096,387- 12/04/2016- US

(51) Int. Cl 8: **A47B 13/ A47B 3/ A47B 96/ E05C 3/**

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

#### (57) Resumen:

(77/16). Un artículo de mobiliario puede incluir un mecanismo de cierre. El mecanismo de cierre puede incluir un mecanismo de accionamiento que tiene una caja que se puede mover con respecto a un elemento guía desde una primera posición a una segunda posición, al menos un mecanismo de retén que comprende un primer mecanismo de retén que tiene un primer elemento de retén que se puede mover desde una primera posición a una segunda posición, y un mecanismo de articulación ubicado entre el mecanismo de accionamiento y el primer mecanismo de retén. El mecanismo de articulación puede conectar el primer mecanismo de retén a la caja de modo que el movimiento de la caja desde la primera posición de la caja a la segunda posición de la caja hace mover el primer elemento de retén desde la primera posición del primer elemento de retén a la segunda posición del primer elemento de retén.

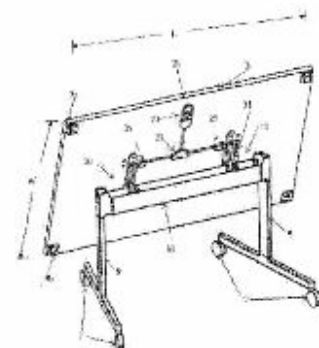


FIG. 4

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1623723A

(43) Asunción, 1 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1623723 (22) Fecha de Solicitud: 27/04/2016

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, 4058, BASEL, SUIZA.

(72) Inventor: 1) SHANAHAN, STEPHEN EDWARD 2) O'RIORDAN, TIMOTHY JEREMIAH CORNELIUS

Domicilio Inventor: (1-2) Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Gran Bretaña.

(54) Título: COMPUESTOS HERBICIDAS

(74) Agente: SALOMONI FLORES, RAFAEL AUGUSTO - 462


(30) Prioridad/es: 1507497.4 - 30/04/2015 - GB

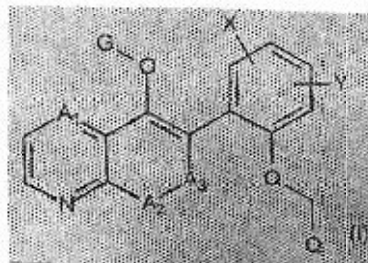
(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 241  
/ C07D 495/

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:**

(82/16). La presente invención se refiere a fenil-dionas sustituidas con heteroarilmetoxi/heterocicilmetoxi y derivados de fenil-dioxo-tiazinona sustituidos con heteroarilmetoxi/heterocicilmetoxi herbicidas de fórmula (I), así como a procedimientos y a intermedios usados para la preparación de tales derivados. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden tales derivados, así como al uso de tales compuestos y composiciones en el control del crecimiento de plantas no deseadas: en particular al uso en el control de malas hierbas, tales como malas hierbas dicotiledóneas de hoja ancha, en cultivos de plantas útiles.

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





(43) Asunción, 21 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1629057 (22) Fecha de Solicitud: 18/05/2016

(71) Solicitante: **AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP**  
Domicilio Solicitante: RUA MASCARENHAS, 722, BOQUEIRAO, CEP: 99025-040, PASSO FUNDO - RS, BRASIL.

(72) Inventor: **DANIEL GRANDO MARTINS**  
Domicilio Inventor: RUA MASCARENHAS DE MORAES, 722 APTO 103-BOQUEIRAO-CIUDAD:PASSO FUNDO-ESTADO RS-CEP:99025-040-BRASIL.

(54) Título: **MECANISMO DE AJUSTE INTELIGENTE DE DOSIFICACIÓN CON DISPOSITIVOS ACOPLABLES A DOSIFICADOR DE PARTÍCULAS SÓLIDAS**

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

(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) BR 102015031455-8 - 15/12/2015 - BRASIL

(51) Int. Cl 8: A01C 7/

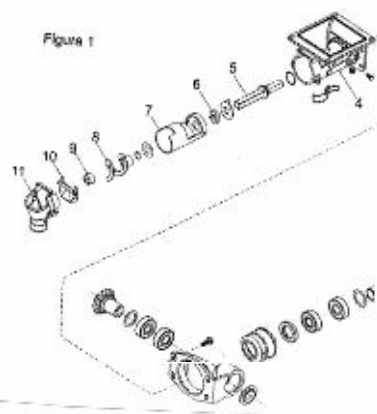
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(91/16). El presente pedido de invención consiste en un mecanismo de ajuste inteligente de dosificación con dispositivos acoplables a dosificador de partículas sólidas, como fertilizantes y correctivos, que tienen como objeto, en una concretización preferencial, reducir el volumen de dosificación de las partículas sólidas y facilitar la dosificación de producto de baja granulometría, tipo salvado o polvo a ser aplicado por el dosificador. De esa forma, es objeto de la presente invención proveer dosificaciones precisas con bajos volúmenes de partículas sólidas, principalmente de aquellas con baja granulometría, teniendo en consideración plenamente los requisitos de aplicación en tasa variable en la línea de siembra, sobre todo fertilizantes y correctivos inteligentes. Este mecanismo se caracteriza por incluir dispositivo reductor (1), dispositivo propulsor (2) y dispositivo estabilizador (3). Esta tecnología innovadora puede ser aplicada en pulverizadores y en dosificadores de precisión de fertilizantes, correctivos y otros productos sólidos de baja granulometría, utilizados en la agricultura y otros sectores. Esta tecnología promueve mayor eficiencia en la dosificación de productos sólidos para la agricultura, minimizando el costo con el abono, y, también, evitando el uso inadecuado de fertilizantes que pueden causar daños al medio ambiente. Además, esta tecnología permite adaptar dosificadores de fertilizantes, correctivos y otros productos sólidos tradicionales para productos sólidos de baja granulometría, sin necesidad de subsistir el dosificador, solo acompañando el mecanismo de ajuste de dosificación de acuerdo con el tipo y la granulometría del producto y con la calidad precisa de dosificación.



Figura 1



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1629060A**

(43) **Asunción, 22 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1629060 (22) Fecha de Solicitud: 18/05/2016

(71) Solicitante: **RAQUEL PAGANO BRINGEL**

Domicilio Solicitante: RUA CARLOS RATEB CURY, 697, CASA 51, RIBEIRAO PRETO, SP - BRAZIL - 14110-000

(72) Inventor: **RAQUEL PAGANO BRINGEL**

Domicilio Inventor: RUA CARLOS RATEB CURY, 697, CASA 51, RIBEIRAO PRETO, SP - BRAZIL - 14110-000

(54) Título: **BRAZO PARA SILLA ODONTOLÓGICA CON DISPOSITIVO MOUSE TOUCH PARA USO DEL PACIENTE**

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


(30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) **BR 10 2015 023851 7 - 16/09/2015 - BRASIL**

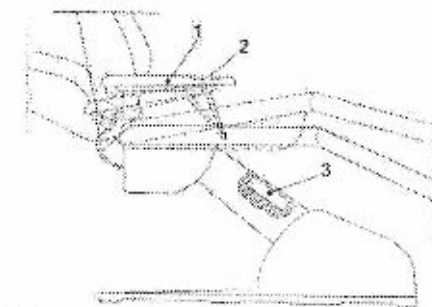
(51) Int. Cl 8: **A61G 15/**

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

**(57) Resumen:**

(92/16). BRAZO PARA SILLA ODONTOLÓGICA CON DISPOSITIVO MOUSE TOUCH PARA USO DEL PACIENTE, compuesto por un brazo de apoyo (1) fijado a la silla odontológica y que posee en su extremidad un periférico de entrada tipo mouse touch (2) conectado a través de conexiones USB o inalámbricas por radiofrecuencia a una CPU, unidad central de procesamiento (3), que realiza la gestión de los programas y envía las informaciones para un LCD, display de cristal líquido (4), ubicado en el campo de visión del paciente, independiente del movimiento de inclinación y altura de la silla odontológica, promoviendo la interacción del paciente con diversos programas de interfaz, tales como acceder a la internet, juego, ver videos, elegir músicas, medios o redes sociales, entre otros, utilizando únicamente las puntas de los dedos.

  
Dirección de Patentes  
Dra. Berta Segovia,  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI





(19)

(43) Asunción, 22 de febrero de 2018.

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de INVENCION


(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1630799 (22) Fecha de Solicitud: 26/05/2016
- (71) Solicitante: NOVARTIS AG  
Domicilio Solicitante: Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza
- (72) Inventor: 1) ZIJUN CHEN 2) SUJUN DENG 3) YUN HE 4) JING WU 5) MARKUS KUGLER 6) KATHRIN ULRIKE TISSOT- DAGUETTE 7) CHRIS XIANGYANG LU 8) XIAO LUO 9) YONGQIANG SHAN 10) QIAN LI 11) DAGANG HUANG  
Domicilio Inventor: (1-4) China Novartis Institutes for BioMedical Research Co., Ltd. Building 3, Lane 3728 Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai 201203, China (5-6) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg, Alemania (7-9) 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) Rm 101, Building 29, Lane 458, East Jin'an Road, Pudong New Area, Shanghai 201204, China 11) 589 Julian Road, Unit 93 Baoshan District, Shanghai China 201907
- (54) Título: ANTICUERPOS DIRIGIDOS A LA PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA 9 (BMP9) Y MÉTODOS A PARTIR DE ESTOS
- (74) Agente: WILFRIDO FERNÁNDEZ DE BRIX - 25
- (30) Prioridad/es: PCT/CN2015/080887 - 05/06/2015 - CHINA
- (51) Int. C I P: A61K39; A61K45, C07K16

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.

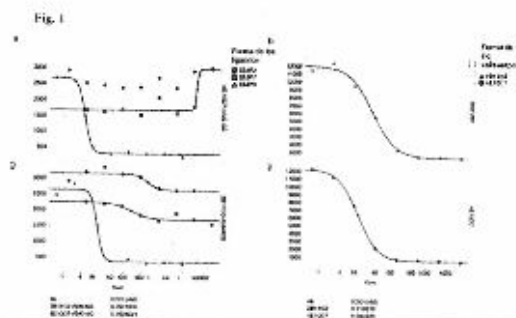
(57) Resumen:

(94/16). La presente invención se refiere a anticuerpos aislados y fragmentos de unión a antígeno de los mismos que unen a BMP9 humana, así como composiciones y métodos de uso de los mismos.



Dirección de Patentes

Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1630904A

(43) Asunción, 27 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

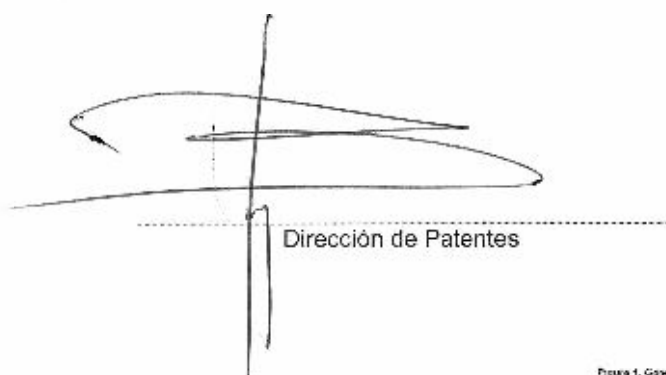
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1630904 (22) Fecha de Solicitud: 26/05/2016
- (71) Solicitante: DOW AGROSCIENCES LLC.
- Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (72) Inventor: KENNETH NARVA / ELANE FISHILEVICH / MEGHAN L. FREY / MURUGESAN RANGASAMY / SARAH E. WORDEN / PREMCHAND GANDRA
- Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, IN 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, , / 9330 ZIONSVILLE ROAD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, , / 9330 ZIONSVILLE ROAD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, , / 9330 ZIONSVILLE ROAD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, , / 9330 ZIONSVILLE ROAD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, ,
- (54) Título: MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO THREAD QUE CONFIEREN RESISTENCIA A PLAGAS DE HEMIPTEROS
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6
- (30) Prioridad/es: 62/166,985 - 27/05/2015 - US
- (51) Int. Cl 8: A01N 57/ A01N 65/ C12N 15/

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

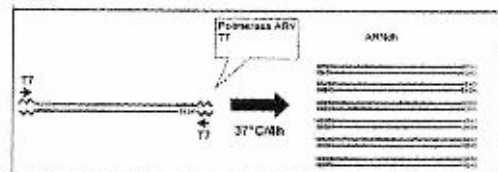
**(57) Resumen:**

(95/16). Esta invención se refiere a las secuencias de ácido nucleico y métodos de uso de las mismas para controlar las plagas de hemipteros a través de inhibición mediada por interferencia de ARN de secuencias codificantes objetivo y no codificantes transcritas en las plagas de hemipteros. La descripción también se refiere a métodos para producir plantas transgénicas que expresan las secuencias de ácido nucleico útiles para el control de plagas de hemipteros y células de planta y plantas obtenidas mediante los mismos.



Dirección de Patentes

Figura 1. Generación de ARN<sup>i</sup> a partir de un molde de transcripción simple con un par simple de cebadores



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1631505A

(43) Asunción, 27 de Febrero de 2018.-

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

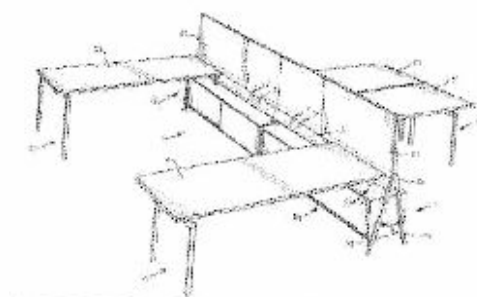
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1631505 (22) Fecha de Solicitud: 30/05/2016
- (71) Solicitante: **KNOLL, INC.**
- Domicilio Solicitante: 1235 WATER STREET, EAST GREENVILLE, PENNSYLVANIA 18041, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (72) Inventor: **UDAGAWA, MASAMICHI / MOESLINGER, SIGRID / SNYDER, RONALD**
- Domicilio Inventor: 33 RECTOR STREET, UNIT 3, NEW YORK, NY, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 33 RECTOR STREET, UNIT 3, NEW YORK, NY, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 2296 BURGUNDY DRIVE, MACUNGIE, PA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (54) Título: **UNIDAD DE MOBILIARIO MODULAR QUE TIENE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: 62/169,054 – 01/06/2015 – US
- (51) Int. Cl 8: **A47B 21/ A47B 37/ A47B 83/**

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:

(99/16) MU. Una unidad de mobiliario modular se puede configurar para proporcionar la distribución de energía en conjunto con otras características del mobiliario. Las formas de realización de las disposiciones de mobiliario pueden utilizar una o más unidades de mobiliario modular para proporcionar una o más de estas características (por ejemplo, almacenamiento, asiento, privacidad, superficie de trabajo, iluminación, etc.). En algunas formas de realización, la unidad de mobiliario modular incluye un elemento superior alargado que tiene una ranura superior que tiene un primer extremo y un segundo extremo opuesto a su primer extremo. Al menos una pata se une al primer extremo y al menos una pata se une al segundo extremo. El elemento superior alargado puede tener un canal a través del cual pasa el cableado de alimentación y tomas de corriente que se conectan a tal cableado. Se pueden conectar diferentes elementos al elemento superior por medio de la ranura superior o abertura orientada hacia abajo del elemento superior y/o a las patas para proporcionar diferentes disposiciones del mobiliario.





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1632384A**

(43) **Asunción, 20 de Febrero de 2018.-**

### Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Modelo de Utilidad

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1632384 (22) Fecha de Solicitud: 02/06/2016

(71) Solicitante: **SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA.**

Domicilio Solicitante: AVENIDA ÁLVARO GUIMARAES, 1.100 PLANALTO, SAO BERNARDO DO CAMPO, SAO PAULO, SP, BRASIL

(72) Inventor: **WILSON ROBERTO VENERANDO GALDI / ANGELO WAGNER MERLO**

Domicilio Inventor: RUA VISCONDE DE ATAIDE, 121 V. MAFRA - SAO PAULO/SP - 03108-900, BRASIL / RUA GABRIELE D'ANUNZIO, 125, APTO. 71 SAO PAULO/SP - 04619-000, BRASIL

(54) Título: **BATIDOR DE MASA PESADA Y EXTRA PESADA PARA USO EN APARATO ELECTRODOMÉSTICO**

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

(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) **BR 20 2015 012784 2 - 01/06/2015 - BR**

(51) Int. CI 8: **A47J 43/**

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

#### (57) Resumen:

(102/16). MU. Batidor de masa pesada extra pesada para uso en aparato electrodoméstico, comprendiendo una cabeza de accionamiento (2,20) y un cuerpo metálico de batidor (3,30) en que la cabeza de accionamiento (2,20) es formada en dos partes, por inyección de material plástico comprendiendo una boquilla de encaje (4,40) en su porción superior, destinada a acoplarse a un eje rotor que acciona el batidor (1,10) en movimiento giratorio, y una cavidad de acople en su porción inferior destinada a recibir el (los) brazo (s) (6,60) del cuerpo del batidor (3,30), en que la cavidad de acople (5,50) tiene un perfil de cavidad de formato idéntico al formato de perfil de extrusión del cuerpo (3,30) del batidor (1,10) obtenido por extrusión de metal; la cavidad de acople (5,50) recibe en su interior del brazo (6,60) de acople del cuerpo metálico (3,30) del batidor (1,10), y es fijado por medio de las ranuras de sujeción (7,70) y/o atomillado.

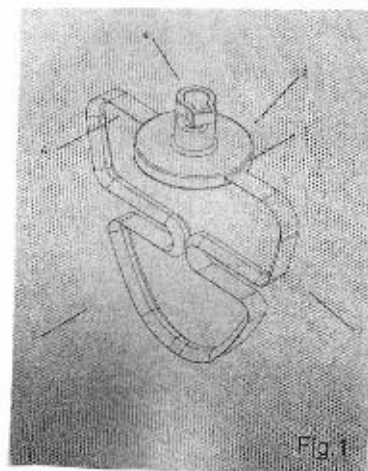


Fig. 1



(43) Asunción, 2 de Febrero de 2018.-

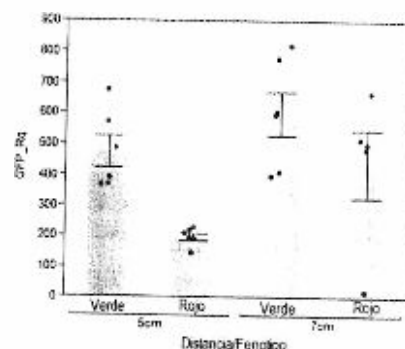
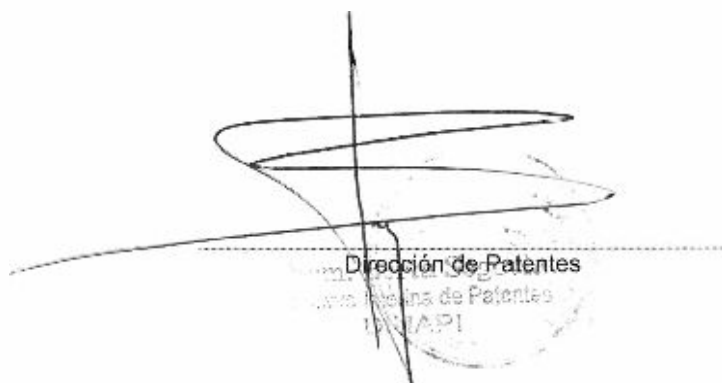
**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1632690 (22) Fecha de Solicitud: 02/06/2016
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC.**
- Domicilio Solicitante: 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (72) Inventor: **BENNETT, MICHAEL J. / HUANG, SHIHSHIEH / IANDOLINO, ALBERTO B. / LINDFORS, HEATHER A. / OAKES, JANETTE V. / PEEL, GREGORY JOHN / RADKE, SHARON E. / SCHWARTZ, STEVEN H.**
- Domicilio Inventor: 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD ST. LOUIS, MISSOURI 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE UN POLINUCLEÓTIDO EN UNA PLANTA**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: 62/170,002 – 02/06/2015 – US 62/170,447 - 03/06/2015 - US
- (51) Int. Cl 8: A01N 25/ A01N 63/ C12N 15/

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

**(57) Resumen:**

(103/16). La presente descripción proporciona composiciones y métodos para administrar un polinucleótido de la superficie exterior de una planta o una parte de una planta al interior de una célula de planta. Más específicamente, la presente descripción se refiere a composiciones que comprenden al menos un polinucleótido y al menos un agente que es capaz de alterar al menos una barrera de la planta o parte de planta.


**FIG. 1**

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1633126A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2018.-

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1633126 (22) Fecha de Solicitud: 03/06/2016

(71) Solicitante: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

Domicilio Solicitante: CHESTNUT RUN PLAZA 974 CENTRE ROAD, P.O., WILMINGTON, DELAWARE 19805, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) Inventor: RAVISEKHARA POCHIMIREDDY REDDY / DEPRez, NICHOLAS RYAN / PAULA LOUISE SHARPE / JOHN ROBBINS DEBERGH

Domicilio Inventor: 502 SAIBRUNDAVAN APT, DLR ENCLAVE MADHAVAPURI COLONY, SAINIKPURI SECUNDERABAD, ANDHRA PRADESH 500094 / 3903 CINDY DRIVE, NEWARK, DELAWARE 19701, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 14 DUNSWELL DRIVE MIDDLETOWN, DELAWARE 19709, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 409 SPRING HOLLOW DRIVE MIDDLETOWN, DELAWARE 19709, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(54) Titulo: DERIVADOS DE PIRIMIDINILOXI BENCENO COMO HERBICIDAS

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

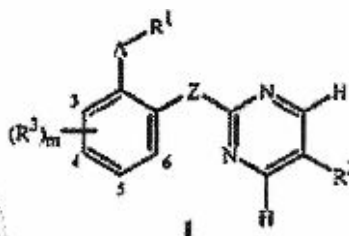
(30) Prioridad/es: 62/171,294 - 05/06/2015 - US

(51) Int. CI 8: A01N 43/ C07D 239/

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

**(57) Resumen:**

(106/16) Se describen compuestos de fórmula 1, que incluye todos los estereoisómeros, N óxidos y sales de estos, en donde: A, Z, R1, R2, R3 y m 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, los métodos comprenden poner la vegetación no deseada o su entorno en contacto con una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la presente invención.



  
 Dirección de Patentes  
 Berta Segovia  
 Directora Interina de Patentes  
 DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1635127A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2018.-

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1635127 (22) Fecha de Solicitud: 10/06/2016

(71) Solicitante: **VALID SOLUCOES E SERVICOS DE SEGURANCA EM MEIOS DE PAGAMENTO E IDENTIFICACAO S.A.**  
Domicilio Solicitante: RUA PETER LUND, N° 146/202, CAJU 20930-390, RIO DE JANEIRO, BRASIL

(72) Inventor: **FERREIRA DA SILVA SILVA, ANTONIO / DA SILVA CHAGAS, CÉSAR AUGUSTO.**  
Domicilio Inventor: ESTRADA DE JACAREPAGUÁ, 7709 - SALA 203 22753-033, RIO DE JANEIRO, BRASIL / LARGO DO MACHADO 11 22221-020, Rio de Janeiro, Brasil.

(54) Titulo: **PROCESO Y SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS EN DESPLAZAMIENTO EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN**

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

(30) Prioridad/es: - - .. **BR1020150135912 - 10/06/2015 - BR**

(51) Int. CI 8: **G06K 7/ G06K 9/**

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:**

(113/16) La presente invención está relacionada a procesos empleados para la cuantificación automática de un producto (2) específico en una línea de producción. Más particularmente, la presente invención está relacionada a procesos que permiten la identificación de la marca y/o nombre comercial de producto (2) en desplazamiento durante la producción de forma automatizada. El objetivo de la presente invención es el de proveer un eficiente proceso y sistema de identificación productos (2) en desplazamiento en una línea de producción, conciliando la captura de imágenes del producto (2) a ser identificado con la lectura de su respectivo código de barras (4) sin intervención humana y permitiendo la minimización de fallas operacionales y de fraudes.-

Dirección de Patentes

Farm. Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1636259A**

(43) **Asunción, 20 de Febrero de 2018.-**

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1636259** (22) Fecha de Solicitud: **15/06/2016**

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

Domicilio Solicitante: **ALFRED-NOBEL-STR.50, 40789 MONHEIM AM RHEIM**

(72) Inventor: **DR STEFAN HILLEBRAND / DR MAZEN ES-SAYED / DR ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN / STEPHANE BRUNET**

Domicilio Inventor: **414 NEUSS, DE - LOTHRINGER STR. 22, 41462 NEUSS, DE / 40764 LANGEFELD, DE - RICARDA.HUCH-STR 36, 40764 LANGEFELD, DE / 56566 NEUWIED, DE - OBERER MARKENWEG 85, 56566 NEUWIED, DE / 01390 ST. ANDRE DE CORCY, FR - RUE DES DOMBES 44, 01390 ST. ANDRE DE CORCY - FR**

(54) Título: **FENOXIFENILAMIDINAS SUSTITUIDAS CON HALOGENO Y EL USO DE ESTAS COMO FUNGICIDAS**

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

(30) Prioridad/es: **15172107.3 – 15/06/2015 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A01N 37/ A07C 205/ C07C 217/ C07C 257/**

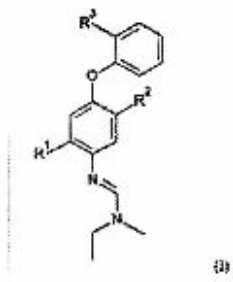
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(117/16) La presente invención se refiere a fenocefenilamidinas sustituidas con halógeno de la fórmula general (I) a un proceso para su preparación, al uso de las amidinas de acuerdo con la invención para controlar microorganismos indeseados y también a una formulación agroquímica a este efecto, que comprenden las fenocefenilamidinas sustituidas con halógeno de acuerdo con la invención. Además, la invención se refiere a un método para controlar microorganismos indeseados mediante la aplicación de los compuestos de acuerdo con la invención a los microorganismos y/o su hábitat.

*[Handwritten signature]*

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



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1637359A**

(43) **Asunción, 27 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1637359** (22) Fecha de Solicitud: **17/06/2016**

(71) Solicitante: **INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. / LES LABORATOIRES SERVIER**

Domicilio Solicitante: **450 W. 15TH STREET, SUITE 505, NEW YORK, NY 10011, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 35 RUE DE VERDUN - 92284 SURESNES CEDEX, FRANCIA**

(72) Inventor: **ROBERTO PELLICCIARI / ANTIMÒ GIOELLO / ANTONIO MACCHIARULO / FRANCOISE PERRON-SIERRA / KLAUS SEEDORF**

Domicilio Inventor: **ULISSE ROCCHI 60 - 06123 PERUGIA, ITALIA / A. PESENTI, 51 - 06125 PERUGIA, ITALIA / GREGOROVIVUS N. 62 - 06217 PERUGIA, ITALIA / 37 BIS, RUE DES PLANTES - 75014 PARIS, FRANCIA / HIMMELSMOOR 29E - 22397 HAMBURG, ALEMANIA**

(54) Título: **MODULADORES DE TGR5 Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS**

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

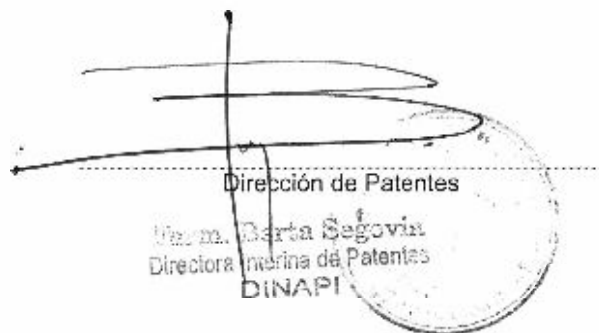
(30) Prioridad/es: **62/182,081 - 19/06/2015 - US 15305976.1 - 24/06/2015 - EP**

(51) Int. Cl 8: **A61K 31/ A61P 1/ A61P 3/ A61P 35/**

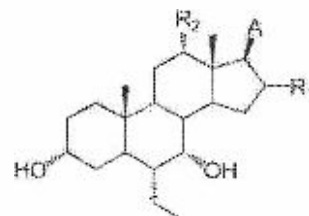
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(120/16). La solicitud se refiere a compuestos con la fórmula A: o una sal, solvato, éster, tautómero, aminoácido conjugado o metabolito del mismo. Los compuestos de fórmula A son moduladores de TGR5 útiles para el tratamiento de diversas enfermedades, incluyendo la enfermedad metabólica, enfermedad inflamatoria, enfermedad autoinmunitaria, enfermedad cardíaca, enfermedad renal, cáncer y enfermedad gastrointestinal.



Dirección de Patentes  
Dra. m. Berta Segovín  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(A).

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1637742A**

(43) **Asunción, 2 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1637742** (22) Fecha de Solicitud: **20/06/2016**

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

Domicilio Solicitante: **104 T. W. ALEXANDER DRIVE RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA 27709, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

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

Domicilio Inventor: **7810 ROXBORO ROAD BAHAMA, NORTH CAROLINA 27503, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5433 WADE PARK BOULEVARD APT. 2201 RALEIGH, NORTH CAROLINA 27607, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 100 HAMMOND WOOD PLACE MORRISVILLE, NORTH CAROLINA 27560, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

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

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

(30) Prioridad/es: **62/182,855 – 22/06/2015 – US**

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

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

**(57) Resumen:**

(121/16). Se proveen composiciones con actividad pesticida y métodos de uso de las mismas. Las composiciones incluyen polipéptidos aislados y recombinantes que poseen actividad pesticida, moléculas de ácidos nucleicos recombinantes y sintéticos que codifican los polipéptidos, construcciones de ADN y vectores que comprenden las moléculas de ácido nucleico, células huésped que comprenden los vectores, y anticuerpos para los polipéptidos. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos se pueden utilizar en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos de interés. Las composiciones y métodos provistos son útiles para la producción de organismos con una mejor resistencia o tolerancia a las plagas. También se proporcionan plantas y semillas transgénicas que comprenden una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína pesticida de la invención. Tales plantas son resistentes a los insectos y otras plagas. Se proveen métodos para la producción de los diversos polipéptidos descritos en la presente, y para el uso de esos polipéptidos en el control o eliminación de una plaga. También se incluyen métodos y kits para la detección de polipéptidos de la invención en una muestra.

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1638792A

(43) Asunción, 19 de Febrero de 2018.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención.-

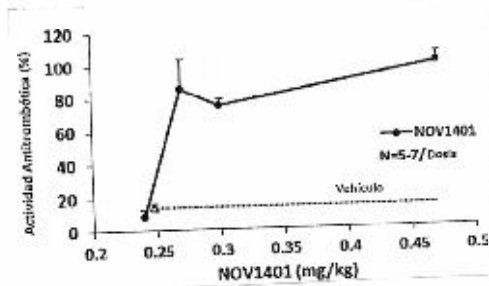
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1638792 (22) Fecha de Solicitud: 23/06/2016
- (71) Solicitante: NOVARTIS AG.  
Domicilio Solicitante: LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, SWITZERLAND
- (72) Inventor: JORG EDER / STEFAN EWERT / ULRICH HASSIEPEN / YASSER KHDER / NIKOLAUS SCHIERING / SAMU MELKKO / LORENZ M. MAYR  
Domicilio Inventor: NOVARTIS PHARMA AG, POSTFACH, 4002 BASEL, SWITZERLAND / NOVARTIS PHARMA AG, POSTFACH, 4002 BASEL, SWITZERLAND / NOVARTIS PHARMA AG, POSTFACH, 4002 BASEL, SWITZERLAND / NOVARTIS PHARMA AG, POSTFACH, 4002 BASEL, SWITZERLAND / C/O MOLECULAR PARTNERS AG WAGISTRASSE 14 8952 SCHLIEREN, SWITZERLAND / FRITZ-SCHULIN-WEG 16, 79589 BINZEN, GERMANY.
- (54) Título: ANTICUERPOS DE FACTOR XI Y MÉTODOS DE USO
- (74) Agente: FERNANDEZ DE BRUX, WILFRIDO - 25
- (30) Prioridad/es: 62/184.955 - 26/06/0215 - US 62/341.568 - 26/06/2016 - US
- (51) Int. Cl 8: C07K 16/

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:

(130/16) La presente invención se refiere a anticuerpos monoclonales y fragmentos de unión a antígeno de los mismos que se unen a Factor XI humano y Factor XI activado ("Factor Xia"), y las composiciones farmacéuticas y métodos de tratamiento que comprenden la misma.



*[Handwritten signature]*

*[Circular stamp: DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL]*

Dirección de Patentes

Farm. Berta Rogiovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1639235A

(43) Asunción, 13 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1639235 (22) Fecha de Solicitud: 24/06/2016

(71) Solicitante: **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**  
Domicilio Solicitante: Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Suiza.

(72) Inventor: **JUNG, PIERRE JOSEPH MARCEL / EDMUNDS, ANDREW / MUEHLEBACH, MICHEL**  
Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332, STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332, STEIN, SUIZA

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

(74) Agente: SALOMONI FLORES, RAFAEL AUGUSTO – 462

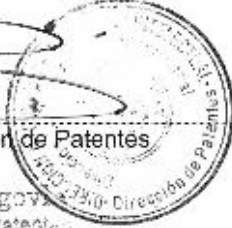
(30) Prioridad/es: 15174760.7 – 01/07/2015 – EP 15184065.9 - 07/09/2015 - EP

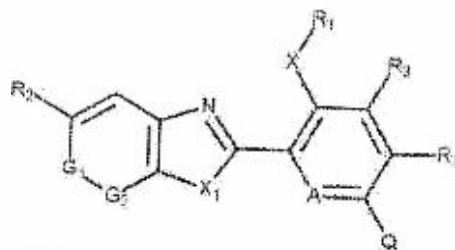
(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 471/

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

**(57) Resumen:**

(132/16). Derivados policíclicos de fórmula (I), donde los sustituyentes son tal como se han definido en la reivindicación 1, y los estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros, N-óxidos y sales agroquímicamente aceptables de estos compuestos se puede utilizar como insecticidas y se pueden preparar de una manera conocida por se.

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



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1640586A

(43) Asunción, 5 de Febrero de 2018.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 1640586 (22) Fecha de Solicitud: 29/06/2016

(71) Solicitante: HANMI PHARM. CO., LTD.

Domicilio Solicitante: 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, REPUBLICA DE KOREA

(72) Inventor: 1) KIM, JUNG KUK 2) PARK, YOUNG JIN 3) CHOI, IN YOUNG 4) JUNG, SUNG YOUB

Domicilio Inventor: (1-4) 550, Dongtangiheung-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, República de Korea.

(54) Título: NUEVO DERIVADO DE GLUCAGÓN Y UN COMPUESTO QUE COMPRENDE UN CONJUGADO DEL MISMO DE LARGA DURACIÓN

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

(30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) 10-2015-0093265 - 30/06/2015 - KR

(51) Int. Cl 8: A61K 31/ C07K 14/ C12N 15/

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

(57) Resumen:

(137/16). La presente invención se refiere a un derivado de glucagón, a un conjugado de acción prolongada del derivado de glucagón y a un uso del mismo.

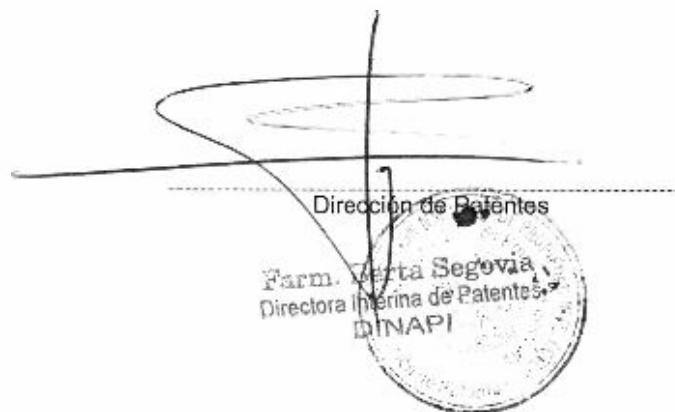
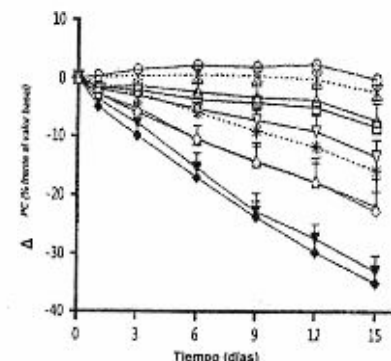


FIG. 1



- control
- derivado de acetilino-4 de acción prolongada (3,3 nmol/kg)
- △ derivado de acetilino-4 de acción prolongada de SEQ ID NO-12 (1,2 nmol/kg)
- ▽ derivado de acción prolongada de SEQ ID NO-12 (3,3 nmol/kg)
- ◇ derivado de acción prolongada de SEQ ID NO-12 (8,8 nmol/kg)
- ▲ derivado de acetilino-4 de acción prolongada (3,3 nmol/kg) conjugado de acción prolongada de SEQ ID NO-12 (1,2 nmol/kg)
- ◆ derivado de acetilino-4 de acción prolongada (3,3 nmol/kg) conjugado de acción prolongada de SEQ ID NO-12 (3,3 nmol/kg)
- ◆ derivado de acetilino-4 de acción prolongada (3,3 nmol/kg) conjugado de acción prolongada de SEQ ID NO-12 (8,8 nmol/kg)
- × combinación avanzada (a derivado de acción prolongada de SEQ ID NO-12 (1,2 nmol/kg))
- ⊕ combinación avanzada (a derivado de acetilino-4 de acción prolongada (3,3 nmol/kg) derivado de acción prolongada de SEQ ID NO-12 (8,8 nmol/kg))

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1646709A**

(43) **Asunción, 6 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1646709 (22) Fecha de Solicitud: 21/07/2016

(71) Solicitante: **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**  
Domicilio Solicitante: Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Suiza.

(72) Inventor: **JUNG, PIERRE JOSEPH MARCEL / MUEHLEBACH, MICHEL / EDMUNDS, ANDREW / EMERY, DANIEL / BUCHHOLZ, ANKE**  
Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA

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

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


(30) Prioridad/es: 15178308.1 – 24/07/2015 – EP 15186015.2 - 21/09/2015 - EP 16154598.3 - 08/02/2016 - EP

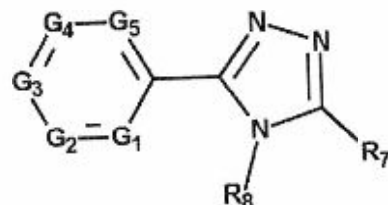
(51) Int. Cl 8: **A01N 43/ A01P 7/ C07D 403/**

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

**(57) Resumen:**

(164/16). Compuestos de fórmula I, donde los sustituyentes son tal como se han definido en la reivindicación 1, y los estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros, N-óxidos y sales agroquímicamente aceptables de estos compuestos se pueden utilizar como insecticidas y se pueden preparar de una manera conocida por se.

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



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1646918A

(43) Asunción, 6 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1646918 (22) Fecha de Solicitud: 22/07/2016
- (71) Solicitante:  **BIOGENESIS BAGO S. A.**
- Domicilio Solicitante: AVENIDA PRESIDENTE ROQUE SAENZ PEÑA NO. 995, PRIMER PISO, OFICINA "A", CIUDAD DE BUENOS AIRES
- (72) Inventor:  **ESTEBAN TURIC / MARISA MARTINEZ**
- Domicilio Inventor: CALLE RAWSON 165,1876 BERNAL, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA / AVDA. CÓRDOBA 3386, PISO 11, DEPTO. 32, 1187 CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
- (54) Título:  **USO DE DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA INCREMENTAR EL AUMENTO DE PESO Y MEJORAR LA CALIDAD DE LA CARCASA EN HEMBRAS BOVINAS**
- (74) Agente: DE ORTIZ PIERPAOLI, ELBA ROSA – 109
- (30) Prioridad/es:  **62/196,297 – 23/07/2015 – US**
- (51) Int. Cl 8:  **A61K 31/ A61K 45/ A61K 9/ A61M 31/**

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:**

(165/16). Esta invención provee un método para incrementar la cantidad de carne y mejorar la calidad de la carne de los bovinos hembras. En una forma de realización, el método comprende la administración de concentraciones altas de progesterona (por ej., de 2 a 5 gramos) por medio de un dispositivo intravaginal durante periodos de tiempo prolongados (por ej., de 30 a 120 días).



Dirección de Patentes

**Carm. Berta Segovia**  
Asesora Interina de Patentes  
DINAPI

Figura 1A





(43) Asunción, 6 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de invención**

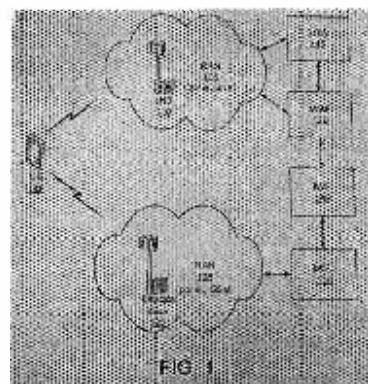
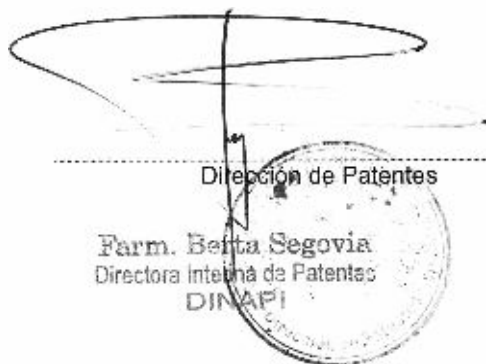
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1647037 (22) Fecha de Solicitud: 22/07/2016
- (71) Solicitante: **QUALCOMM INCORPORATED**
- Domicilio Solicitante: 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) Inventor: **AMIT MANDIL / AMIR AMINZADEH GOHARI / HONGBO YAN / REBECCA WEN-LING YUAN / LEENA ZACHARIAS / ANTRIKSH PANY / SARABJOT KHANGURA / WON-JOON CHOI**
- Domicilio Inventor: 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 14708 VIA MANTOVA; SAN DIEGO, CALIFORNIA 92127, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (54) Título: **TÉCNICAS Y APARATOS PARA MONITORIZAR EL ENLACE DE RADIO VIRTUAL DURANTE LA AGREGACIÓN DE PORTADOR Y PROGRAMACIÓN A TRAVÉS DE PORTADORES CRUZADOS**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6
- (30) Prioridad/es: (no aplica) - (no aplica) - (no aplica) 2894/MUM/2015 - 31/07/2015 - INDIA 14/925,700 - 28/10/2015 - ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (51) Int. Cl 8: **H04W 24/ H04W 40/**

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

**(57) Resumen:**

(167/16). Ciertos aspectos de la presente revelación se refieren en general a las comunicaciones inalámbricas. En algunos aspectos, un dispositivo de comunicación inalámbrica puede determinar que el dispositivo de comunicación inalámbrica está configurado para utilizar un portador de componentes primarios (PCC), un primer portador de componentes secundarios (SCC), y un segundo SCC para la agregación de portador. Una celda primaria puede estar asociada con el PCC, una primera celda secundaria puede estar asociada con el primer SCC, y una segunda celda secundaria puede estar asociada con el segundo SCC. La primera celda secundaria puede proporcionar información de control para la segunda celda secundaria. El dispositivo de comunicación inalámbrica puede controlar al menos uno del primer SCC o el segundo SCC. El dispositivo de comunicación inalámbrica puede realizar una acción asociada con la segunda celda secundaria con base, al menos en parte, en la monitorización del al menos uno del primer SCC o el segundo SCC.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1647044A

(43) Asunción, 6 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

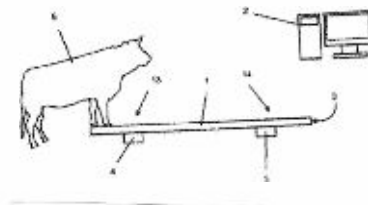
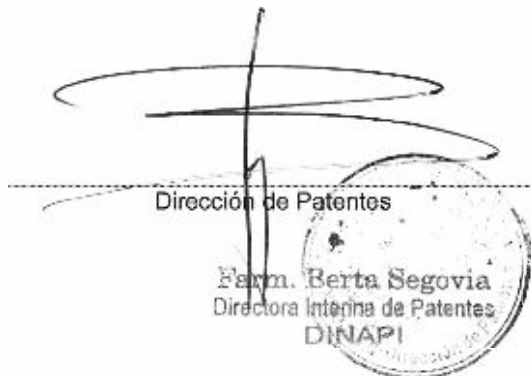
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1647044 (22) Fecha de Solicitud: 22/07/2016
- (71) Solicitante: **ROBERT BOSCH LIMITADA**
- Domicilio Solicitante: VIA ANHANGUERA, KM 98, VILA BOA VISTA 13065-900 CAMPINAS - SP, BRASIL
- (72) Inventor: **LUIS FERNANDO RIBEIRO JUNIOR / RENATA GHISLOTI DUARTE DE SOUZA GRANHA / RICARDO KEIGO DE SALES ANDRADE**
- Domicilio Inventor: RUA JOSE MANOEL VEIGA, 680, JARDIM CHAPADAO 13070-137 CAMPINAS-SP, BRASIL / RUA IRMA MARIA INES, 84, APT 901, JARDIM CHAPADAO 13070-030 CAMPINAS-SP, BRASIL / RUA TEODORO DE SOUZA CAMPOS, 57 13043-620 CAMPINAS - SP, BRASIL
- (54) Título: **PROCESO Y DISPOSITIVO DE PESAJE DINÁMICO DE UN ANIMAL**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: (no aplica) – (no aplica) – (no aplica) BR102015017662-7 - 23/07/2015 - BRASIL.
- (51) Int. Cl 8: A01K 29/ G01G 11/ G01G 17/ G01G 23/

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

**(57) Resumen:**

(169/16). La presente invención pertenece al sector técnico del pesaje de animales. La invención se refiere a un proceso de pesaje dinámico de un animal (6), que incluye una etapa de pasaje de este animal (6) sobre una plataforma de pesaje (1), y que incluye además las siguientes etapas: -Obtener una primera (7) y una segunda (8) curvas de peso en función del tiempo; -calcular el primer y el segundo pesos medios, cada uno a partir de los pesos de la curva correspondiente de peso que están situados entre un pico (9,12) y un punto secundario (10,11); -sumar el primer peso medio y el segundo peso medio para obtener el peso del animal (6). La presente invención se refiere también a un dispositivo de pesaje dinámico de un animal (6).



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1647068A

(43) Asunción, 8 de Febrero de 2018.-

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

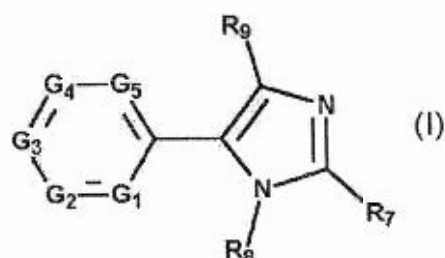
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 1647068 (22) Fecha de Solicitud: 22/07/2016
- (71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
- Domicilio Solicitante: Schwarzwaldalle 215, CH-4058 Basel, Suiza.
- (72) Inventor: JUNG, PIERRE JOSEPH MARCEL / EDMUNDS, ANDREW / BUCHHOLZ, ANKE / MUEHLEBACH, MICHEL / TITULAER, RUUD / EMERY, DANIEL
- Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / KERKENBOS 1013, 6546 BB NIJMEGEN, PAÍSES BAJOS / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA
- (54) Título: DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ACTIVOS COMO PESTICIDA CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE
- (74) Agente: SALOMONI FLORES, LUIS ALBERTO - 48
- (30) Prioridad/es: 15178277.8 - 24/07/2015 - EP
- (51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 233/ C07D 401/

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:

(171/16). Compuestos de fórmula I, donde los sustituyentes son tal como se han definido en la reivindicación 1, y los estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros, N-óxidos y sales agroquímicamente aceptables de estos compuestos pueden utilizarse como insecticidas y pueden prepararse de manera conocida per se.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1650689A

(43) Asunción, 9 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1650689 (22) Fecha de Solicitud: 08/08/2016

(71) Solicitante: CITY OF HOPE

Domicilio Solicitante: 1500 E. DUARTE ROAD, DUARTE, CALIFORNIA 91010, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: ANDREAS HERRMANN / HUA YU

Domicilio Inventor: 500 S. EL MOLINO, PASADENA, CALIFORNIA 91101, USA / 123 S. OAKHART DRIVE, GLENDORA, CALIFORNIA 91741, USA

(54) Título: CONJUGADOS TERAPÉUTICOS DE INTERNALIZACIÓN CELULAR

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

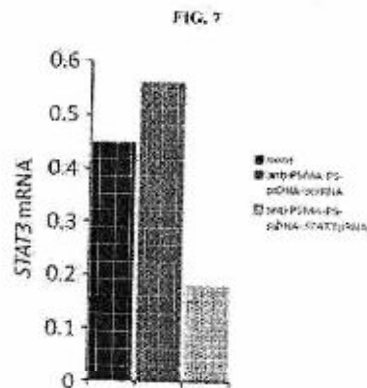
(30) Prioridad/es: 62/201,993 – 06/08/2015 – US

(51) Int. Cl 8: A61P 35/ C12Q 1/

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

**(57) Resumen:**

(183/16). En el presente documento se proporcionan conjugados de penetración celular. Los conjugados incluyen una proteína de no penetración celular, un ácido nucleico de fosforioato, un primer enlazador que une el ácido nucleico de fosforioato a la proteína de no penetración celular y un segundo enlazador que une el ácido nucleico de fosforioato a un radical terapéutico (por ejemplo, siARN o molécula pequeña), en donde el ácido nucleico de fosforioato mejora el suministro intracelular de la proteína de no penetración celular. Los conjugados proporcionados aquí son, entre otras cosas, útiles para el tratamiento del cáncer.





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1650692A

(43) Asunción, 9 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1650692** (22) Fecha de Solicitud: **08/08/2016**

(71) Solicitante: **CITY OF HOPE**

Domicilio Solicitante: **1500 E. DUARTE ROAD, DUARTE, CALIFORNIA 91010, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

(72) Inventor: **ANDREAS HERRMANN / HUA YU**

Domicilio Inventor: **500 S. EL MOLINO, PASADENA, CALIFORNIA 91101, USA / 123 S. OAKHART DRIVE, GLENDORA, CALIFORNIA 91741, USA**

(54) Título: **CONJUGADOS DE PROTEÍNA Y ANTICUERPO PARA LA PENETRACIÓN CELULAR Y MÉTODOS DE USO**

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

(30) Prioridad/es: **62/202,006 – 06/08/2015 – US**

(51) Int. Cl 8: **A61K 39/ A61P 35/ C07K 14/ C07K 19/**

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

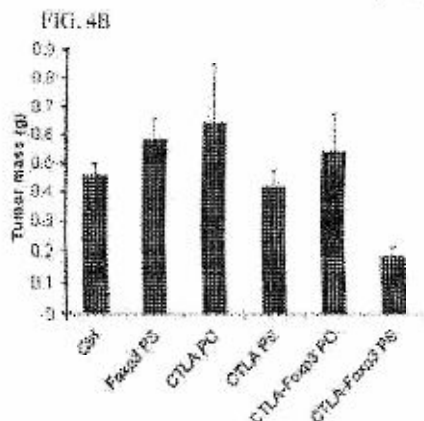
**(57) Resumen:**

(184/16). En la presente se brindan conjugados de penetración celular. Los conjugados incluyen proteínas sin penetración celular conectadas a través de un ácido nucleico de fosforitoato, donde el ácido nucleico de fosforitoato mejora la introducción intracelular de las proteínas sin penetración celular. También se proporcionan métodos y kits que incluyen los conjugados proporcionados en la presente.

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

En fecha \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año dos mil\_\_\_\_, siendo las \_\_\_\_horas, el/la Sr./Sra. \_\_\_\_\_, se presenta en esta Dirección a fin de notificarse de la presente Orden de Publicación, a quien hace entrega del duplicado de la misma.-

.....  
Firma



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1651557A

(43) Asunción, 9 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1651557

(22) Fecha de Solicitud: 11/08/2016

(71) Solicitante: LEXMARK INTERNATIONAL, INC.

Domicilio Solicitante: 740 WEST NEW CIRCLE ROAD, LEXINGTON, KY 40550, USA.

(72) Inventor: MICHAEL NUESTRO BAYUBAY / SALVADOR CAPURIHAN BONANCIAR / BRIAN SCOTT CARPENTER / DONATO AUSTRIA MARMOL / ROBERT WATSON MCALPINE / KATRINA ROSIT LACTUAN

Domicilio Inventor: VILLA CRISTINA, IBABAO CORDOVA, CEBU, PHILIPPINES 6017, FILIPINAS. / 461-1B RAMA AVENUE, BRGY GUADALUPE, CEBU CITY, PHILIPPINES, 6000, FILIPINAS. / 557 LANARKSHIRE PLACE, LEXINGTON, KY 40509, EEUU. / SAN VICENTE PEQUENO, DARAGA ALBAY, LEGAZPI CITY, PHILIPPINES, 4501, FILIPINAS. / 657 RAINTREE ROAD, LEXINGTON, KY 40502, EEUU. / CAROLINO COMPOUND PITOGO, CONSOLACIÓN, PHILIPPINES, 6001, FILIPINAS.

(54) Título: Cartucho de tóner que tiene un saliente móvil para proporcionar realimentación de instalación a un dispositivo de formación de imagen

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

(30) Prioridad/es: 14/825,400 - 13/08/2015 - US

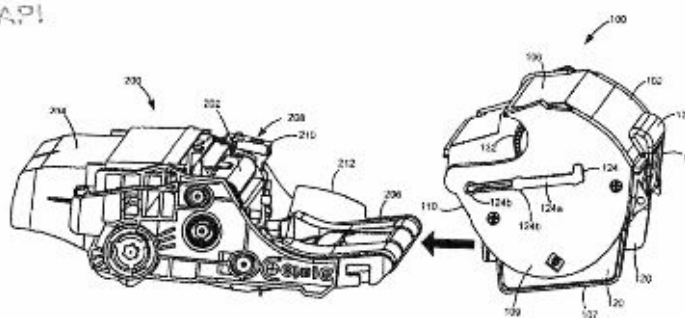
(51) Int. Cl 8: G03G 15/

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

**(57) Resumen:**

(185/16). Un cartucho de tóner de acuerdo con una realización a modo de ejemplo incluye una carcasa que tiene un depósito de tóner. Un acceso de salida está orientado hacia abajo sobre una parte delantera de la carcasa cerca de un primer lado de la carcasa. Una conexión está ubicada sobre el primer lado de la carcasa y tiene una superficie de enganche que es accesible en la parte trasera de la carcasa. Un saliente está ubicado sobre el primer lado de la carcasa y se puede mover entre una primera posición y una segunda posición. El saliente está conectado operativamente con la conexión de tal modo que el saliente se mueve hacia arriba de la primera posición a la segunda posición cuando la superficie de enganche recibe una fuerza hacia delante que es hacia la parte delantera de la carcasa. El saliente se extiende hacia fuera en sentido lateral a partir del primer lado cuando el saliente se encuentra en la segunda posición.

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



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1652268A**

(43) **Asunción, 14 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: **1652268** (22) Fecha de Solicitud: **12/08/2016**
- (71) Solicitante: **NOVOZYMES BIOAG A/S**
- Domicilio Solicitante: **KROGSHOEJVEJ 36 BAGSVAERD (DK-2880) DINAMARCA**
- (72) Inventor: **KANG, YAOWEI / SMITH, JESSICA / PELLIGRA, CLAIRE / MCCALLISTER, DOUGLEY / WOODS, KRISTI**
- Domicilio Inventor: **108 TW ALEXANDER DR., BLDG. 1A, DURHAM, NC 27709, EUA / 108 TW ALEXANDER DR., BLDG. 1A, DURHAM, NC 27709, EUA / 108 TW ALEXANDER DR., BLDG. 1A, DURHAM, NC 27709, EUA / 108 TW ALEXANDER DR., BLDG. 1A, DURHAM, NC 27709, EUA**
- (54) Título: **FACILITAMIENTO DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS CON RIZOBIOS TOLERANTES AL ENTORNO**
- (74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/204863 – 13/08/2015 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C12N 1/ C12N 15/**

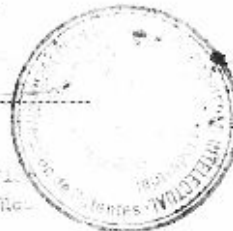
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

**(57) Resumen:**

(190/16). Se divulgan métodos para el uso de bacterias rizobiales que son por lo menos parcialmente tolerantes a múltiples condiciones ambientales adversas, para estimular el crecimiento de las plantas cultivadas en condiciones que no son óptimas para el crecimiento de las plantas.

Dirección de Patentes

Berta Segovia  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1652920A

(43) Asunción, 14 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

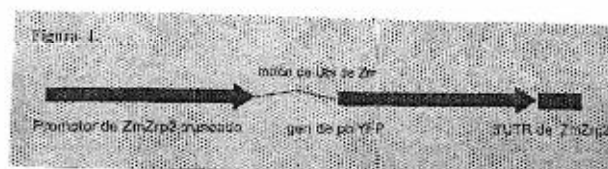
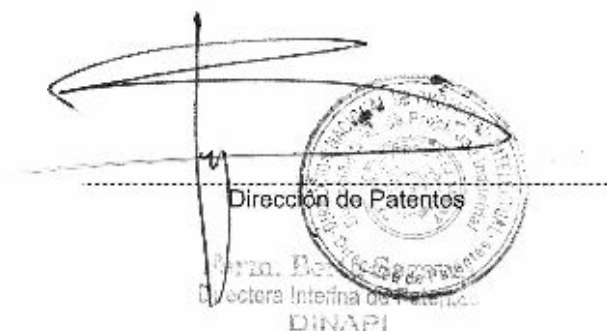
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1652920 (22) Fecha de Solicitud: 17/08/2016
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**
- Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (72) Inventor: **DELKIN ORLANDO GONZALEZ / MEGAN SOPKO / JEFFREY CHURCH / JAMES PATRICK CONNELL / KRISTINA M. WOODALL / DAVID MANN**
- Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- (54) Título: **PROMOTOR DE VEGETALES Y UTR 3' PARA EXPRESIÓN TRANSGÉNICA**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: 62/205,756 – 17/08/2016 – US
- (51) Int. Cl 8: **A01H 5/ C12N 15/**

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

**(57) Resumen:**

(191/16). La presente descripción se refiere a composiciones y métodos para promover la transcripción y traducción de una secuencia de nucleótidos en un vegetal o en una célula vegetal, con el uso de un promotor y/o una 3' UTR del gen Zrp2 de Zea mays. Algunas modalidades se refieren a un promotor de un gen Zrp2 de Zea mays que se halla operativamente unido a un intrón de ubiqtina 1 de Zea mays y funciona en los vegetales para promover la transcripción de secuencias de nucleótidos operativamente unidas. Otras modalidades se refieren a una 3' UTR de un gen Zrp2 de Zea mays que funciona en los vegetales para terminar la transcripción de secuencias de nucleótidos operativamente unidas.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1653685A**

(43) **Asunción, 13 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

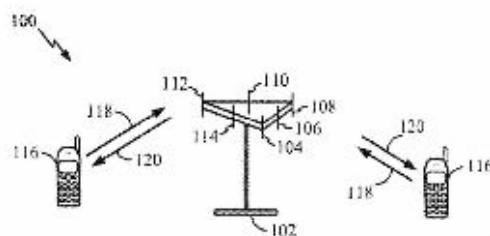
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: **1653685** (22) Fecha de Solicitud: **19/08/2016**
- (71) Solicitante: **QUALCOMM INCORPORATED**
- Domicilio Solicitante: **5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
- (72) Inventor: **1) ASHRAFUR REZA / 2)PEYMAN HESAMI / 3)ROBERT KING CHAN / 4)SAGAR KAKADE / 5)NING HE**
- Domicilio Inventor: **1)5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714 AND A RESIDENT OF SAN DIEGO,CALIFORNIA,EEUU / 2)5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714 AND A RESIDENT OF SAN DIEGO,CALIFORNIA,EEUU / 3)5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714 AND A RESIDENT OF SAN DIEGO,CALIFORNIA,EEUU / 4)5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714 AND A RESIDENT OF SAN DIEGO,CALIFORNIA,EEUU / 5)1571 237TH CT.NE;SAMMAMISH, WA 98074 AND A RESIDENT OF SAMMAMISH, WA,EEUU**
- (54) Título: **DIVERSIDAD DE CONMUTACIÓN DE ANTENAS OPORTUNISTA (ASDIV) EN AGREGACIÓN DE PORTADORAS**
- (74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. – 6**
- (30) Prioridad/es: **62/208,505 – 21/08/2015 – US 14/858,791 - 18/09/2015 - US**
- (51) Int. Cl 8: **H04B 7/**

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

**(57) Resumen:**

(193/16). Los aspectos de la presente revelación se refieren a técnicas para la conmutación de antenas en dispositivos que tienen múltiples antenas para la comunicación mediante la agregación de múltiples portadoras.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY1654006A**

(43) **Asunción, 13 de Febrero de 2018.-**

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: **1654006** (22) Fecha de Solicitud: **22/08/2016**
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC.**
- Domicilio Solicitante: **9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**
- (72) Inventor: **JUSTIN M. LIRA / ROBERT CICCHILLO / CARLA N. YERKES / ANDREW E. ROBINSON**
- Domicilio Inventor: **9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**
- (54) Título: **PÉPTIDOS DE TRÁNSITO AL CLOROPLASTO**
- (74) Agente: **BERKEMEYER, HUGO T. - 6**
- (30) Prioridad/es: **62/207,685 - 20/08/2015 - US**
- (51) Int. CI 8: **C07K 14/ C12N 15/**

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

**(57) Resumen:**

(194/16). Esta divulgación se refiere a las composiciones y los métodos para péptidos, polipéptidos y proteínas dirigidos a plástidos de las células conteniendo plástidos. En algunas realizaciones, la divulgación se refiere a los péptidos de tránsito al cloroplasto que pueden dirigir el polipéptido hacia el plástido, y las moléculas de ácido nucleico codificando lo mismo. En algunas realizaciones, esta divulgación se refiere a los métodos para producir material vegetal transgénico (p.ej., una planta transgénica) conteniendo péptidos de tránsito al cloroplasto, así como materiales vegetales producidos por dichos métodos, y productos para la comodidad de la planta del mismo.

Ejemplo 4: Secuencias de Péptidos de Tránsito al cloroplasto (TraP) Quiméricas para la Expresión de Transgéneros Tolerantes a Herbicidas en Arabidopsis.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1655718A

(43) Asunción, 14 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1655718 (22) Fecha de Solicitud: 26/08/2016
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
- Domicilio Solicitante: 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, EEUU.
- (72) Inventor: **BOWEN, DAVID J. / CHAY, CATHERINE A. / CICHE, TODD A. / KESANAPALLI, UMA R. / LUTKE, JENNIFER L.**
- Domicilio Inventor: 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, EEUU. / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, EEUU. / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, EEUU. / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, EEUU. / 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, MAIL ZONE E1NA, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, EEUU.
- (54) Título: **PROTEÍNAS INHIBIDORAS DE INSECTOS NOVEDOSAS**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: 62/210,737 – 27/08/2015 – US
- (51) Int. CI 8: **A01H 5/ A01N 63/ C07K 14/ C12N 15/**

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

**(57) Resumen:**

(196/16). Se describen proteínas pesticidas que presentan actividad tóxica contra especies de plagas de lepidópteros e incluyen, de modo no taxativo, TIC6757, TIC6757PL, TIC7472, TIC7472PL, TIC 7473 y TIC7473PL. Se proporcionan construcciones de ADN que contienen una secuencia de ácido nucleico recombinante que codifica una o más de las proteínas pesticidas descritas. Se proporcionan plantas, células vegetales, semillas y partes de plantas transgénicas resistentes a infestación de lepidópteros que contienen secuencias de ácidos nucleicos recombinantes que codifican las proteínas pesticidas de la presente invención. También se proporcionan métodos para detectar la presencia de las secuencias de ácidos nucleicos recombinantes o las proteínas de la presente invención en una muestra biológica, y métodos para controlar plagas de especies de lepidópteros usando cualquiera de las proteínas pesticidas TIC6757, TIC6757PL, TIC7472, TIC7472PL, TIC7473 y TIC7473PL.

Dirección de Patentes

Firma: *Berta Segovia*  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1657510A

(43) Asunción, 16 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1657510 (22) Fecha de Solicitud: 02/09/2016

(71) Solicitante: DOW AGROSCIENCES LLC.

Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: NATALIE C. GIAMPIETRO / GARY D. CROUSE / THOMAS C. SPARKS / DAVID A. DEMETER

Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 5069 EAST 146TH STREET NOBLESVILLE, INDIANA 46062, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(54) Título: **MOLÉCULAS CON UTILIDAD PESTICIDA Y PRODUCTOS INTERMEDIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS RELACIONADOS A ELLAS**

(74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6

(30) Prioridad/es: 62/214,368 – 04/09/2015 – US

(51) Int. CI 8: A01N 43/ A01N 47/ C07D 249/ C07D 417/

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

**(57) Resumen:**

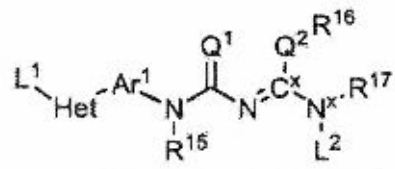
(200/16). Esta divulgación se relaciona al campo de las moléculas con utilidad pesticida contra pestes en Fila Artrópoda, Mollusca, y Nematoda, los procesos para producir dichas moléculas, los intermediarios utilizados en dichos procesos, las composiciones pesticidas conteniendo dichas moléculas, y los procesos de utilización de dichas composiciones pesticidas contra pestes. Estas composiciones pesticidas se pueden utilizar, por ejemplo, como acaricidas, insecticidas, miticidas, molusquicidas, y nematocidas. Este documento divulga las moléculas conteniendo la fórmula ("Fórmula Uno").

Dirección de Patentes

Arm. Berta Segovia

Asociada Titular de Patentes

DIAPI





(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1657510A

(43) Asunción, 16 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1657510

(22) Fecha de Solicitud: 02/09/2016

(71) Solicitante: DOW AGROSCIENCES LLC.

Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: NATALIE C. GIAMPIETRO / GARY D. CROUSE / THOMAS C. SPARKS / DAVID A. DEMETER

Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 5069 EAST 146TH STREET NOBLESVILLE, INDIANA 46062, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(54) Título: **MOLÉCULAS CON UTILIDAD PESTICIDA Y PRODUCTOS INTERMEDIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS RELACIONADOS A ELLAS**

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

(30) Prioridad/es: 62/214,368 - 04/09/2015 - US

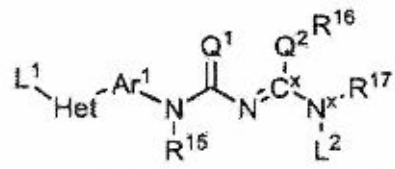
(51) Int. CI 8: A01N 43/ A01N 47/ C07D 249/ C07D 417/

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

**(57) Resumen:**

(200/16). Esta divulgación se relaciona al campo de las moléculas con utilidad pesticida contra pestes en Fila Artrópoda, Mollusca, y Nematoda, los procesos para producir dichas moléculas, los intermediarios utilizados en dichos procesos, las composiciones pesticidas conteniendo dichas moléculas, y los procesos de utilización de dichas composiciones pesticidas contra pestes. Estas composiciones pesticidas se pueden utilizar, por ejemplo, como acaricidas, insecticidas, miticidas, molusquicidas, y nematocidas. Este documento divulga las moléculas conteniendo la fórmula ("Fórmula Uno").

Dirección de Patentes  
Dra. Berta Segovia  
Asesora Técnica de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1657520A

(43) Asunción, 15 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1657520 (22) Fecha de Solicitud: 02/09/2016

(71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC.**  
 Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: **NATALIE C. GIAMPIETRO / GARY D. CROUSE / DAVID A. DEMETER / THOMAS C. SPARKS**  
 Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 5069 EAST 146TH STREET NOBLESVILLE, INDIANA 46062, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(54) Título: **MOLÉCULAS CON UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**

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

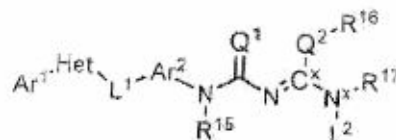
(30) Prioridad/es: 62/214,255 - 04/09/2015 - US

(51) Int. Cl 8: A01N 43/ A01N 47/ A01P 7/ C07D 417/

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

**(57) Resumen:**

(202/16). Esta invención se refiere al campo de las moléculas que tienen utilidad plaguicida contra plagas en Filos Artrópodos, Moluscos y Nematodos, procedimientos para producir dichas moléculas, intermedios utilizados en dichos procedimientos, composiciones plaguicidas que contienen dichas moléculas, y procedimientos que utilizan dichas composiciones plaguicidas contra las plagas. Estas composiciones plaguicidas pueden utilizarse, por ejemplo, como aficidas, insecticidas, acaricidas, molusquicidas y nematocidas. Este documento revela moléculas que tienen la siguiente fórmula ("Fórmula uno").



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1657525A

(43) Asunción, 15 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1657525 (22) Fecha de Solicitud: 02/09/2016

(71) Solicitante: DOW AGROSCIENCES LLC.

Domicilio Solicitante: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(72) Inventor: NATALIE C. GIAMPIETRO / THOMAS C. SPARKS / GARY D. CROUSE / DAVID A. DEMETER

Domicilio Inventor: 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 5069 EAST 146TH STREET NOBLESVILLE, INDIANA 46062, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(54) Título: **MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PESTICIDA, Y LOS PRODUCTOS INTERMEDIARIOS, LAS COMPOSICIONES Y SUS PROCESOS RELACIONADOS**

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

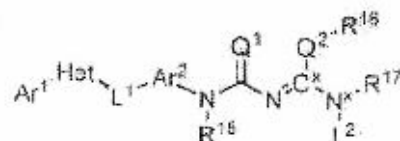
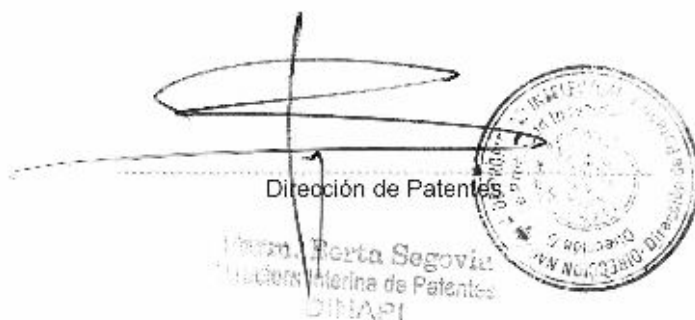
(30) Prioridad/es: 62/214,348 - 04/09/2015 - US

(51) Int. Cl 8: A01N 47/ C07D 417/

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

**(57) Resumen:**

(203/16). La revelación se refiere al campo de las moléculas que tienen utilidad plaguicida contra las plagas de los Filos Artrópodos, Moluscos y Nematodos, a los procesos para producir tales moléculas, a los intermediarios utilizados en tales procesos, a las composiciones plaguicidas que contienen tales moléculas y a los procesos para utilizar tales composiciones plaguicidas contra tales plagas. Estas composiciones plaguicidas pueden ser utilizadas, por ejemplo, como acaricidas, insecticidas acaricidas molusquicidas y nematocidas. Este documento revela las moléculas que tienen la fórmula siguiente ("Fórmula uno").



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1659202A

(43) Asunción, 16 de Febrero de 2018.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

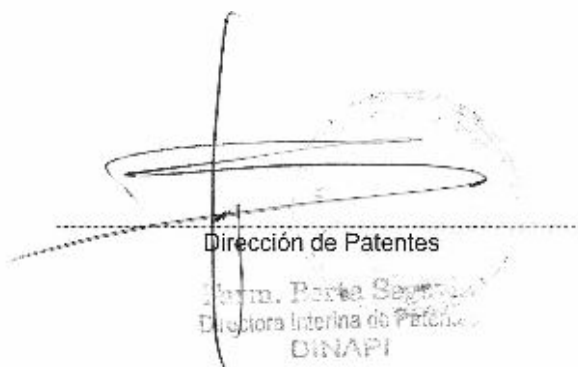
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: 1659202 (22) Fecha de Solicitud: 09/09/2016
- (71) Solicitante: NOVOZYMES BIOAG A/S
- Domicilio Solicitante: KROGSHOEJVEJ 36 BAGSVAERD (DK-2880) DINAMARCA
- (72) Inventor: KELLAR, KENNETH EDMUND / KANG, YAOWEI / PELLIGRA, CLAIRE / BURKLEW, CAITLIN / WYSINSKI, ANNA / DOUGHAN, BEN / FETHE, MICHAEL / TRAHAN, ASHLEY DELANIE / WOODS, KRISTI / LOOZE, EMILY / LELAND, JARROD / GREENSHIELDS, DAVE
- Domicilio Inventor: 1553 ARCHWAY ROAD, BLUE RIDGE, VA 24064, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 787 COVERED BRIDGE TRAIL, CHAPEL HILL, NC 27517, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 438 FINCASTLE DRIVE, RALEIGH, NC 27607, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 5400 CORPORATE CIRCLE, SALEM, VA 24153, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 5400 CORPORATE CIRCLE, SALEM, VA 24153, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 357 SALEM AVE #112 ROANOKE, VA 24016, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 10001 YELLOW WOOD LN, APT 304, RALEIGH, NC 27617, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 1504 RUTONI DRIVE, HILLSBOROUGH, NC 27278, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 1264 CATWABA RD, BLACKSBURG, VA 24060, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 5400 CORPORATE CIRCLE, SALEM, VA 24153, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 18002 SHADOW LAKE RD, BLACKSBURG, VA 24060, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 702 MCPHERSON AVE, SASKATOON, SASKATCHEWAN S7N0X8, CANADÁ
- (54) Título: COMPOSICIONES INOCULANTES ESTABLES Y MÉTODOS PARA SU PRODUCCIÓN
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6
- (30) Prioridad/es: 62/273054 - 30/12/2015 - US 62/217250 - 11/09/2016 - US 62/296766 - 18/02/2016 - US  
62/343250 - 31/05/2016 - US
- (51) Int. Cl 8: C12H 1/ C12N 1/

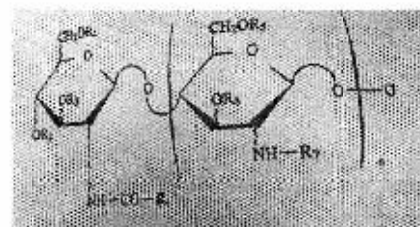
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(210/16). La presente divulgación proporciona composiciones inoculantes estables y métodos para mejorar la supervivencia y/o estabilidad de microorganismos en una composición inoculante. En algunas formas de realización, los microorganismos de las composiciones inoculantes se estabilizan mediante la presencia de una o varias maltodextrinas que tienen un valor equivalente de dextrosa de aproximadamente 15 a aproximadamente 20.



Dirección de Patentes  
María Paula Segura  
Directora Interina de Patentes  
DINAPI



(19)



DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1659203A

(43) Asunción, 16 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1659203** (22) Fecha de Solicitud: **09/09/2016**

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

Domicilio Solicitante: **9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

(72) Inventor: **GARY D. CROUSE / LINDSEY G. FISCHER / ERICH W. BAUM / THOMAS C. SPARKS**

Domicilio Inventor: **5069 EAST 146TH STREET NOBLESVILLE, INDIANA 46062. ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

(54) Título: **MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA Y PRODUCTOS INTERMEDIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON LAS MISMAS**

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

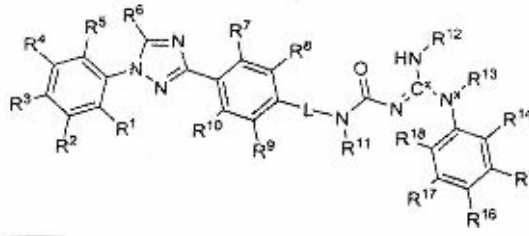
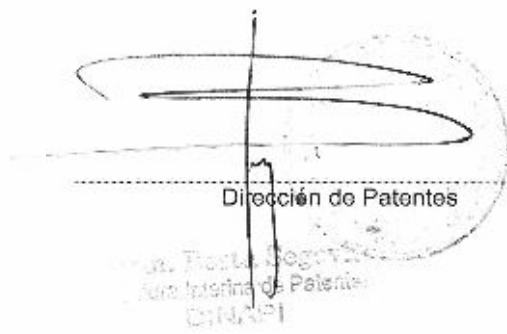
(30) Prioridad/es: **62/216,469 – 10/09/2015 – US**

(51) Int. Cl 8: **A01N 43/ C07D 249/ C07D 403/**

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

**(57) Resumen:**

(211/16). La presente divulgación se relaciona con el campo de moléculas que tienen utilidad de plaguicidas contra las plagas en la Phyla Arthropoda, Mollusca y Nematoda, procesos para producir estas moléculas, productos intermedios utilizados en dichos procesos, composiciones plaguicidas que contienen dichas moléculas y procesos del uso de dichas composiciones plaguicidas contra estas plagas. Estas composiciones plaguicidas se pueden utilizar, por ejemplo, como acaricidas, insecticidas, miticidas, molusquicidas y nematocidas. Este documento divulga moléculas que tienen la siguiente fórmula ("Fórmula I").



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1659205A

(43) Asunción, 16 de Febrero de 2018.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**

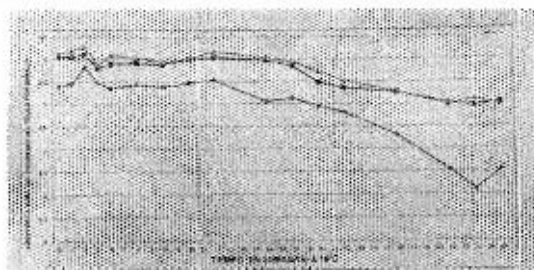
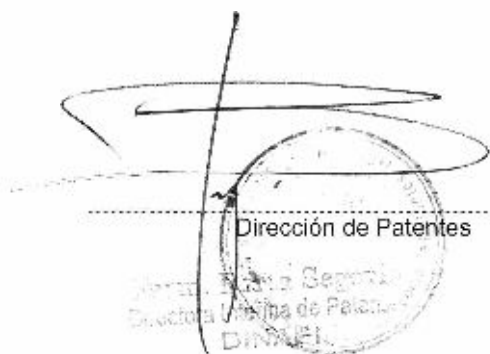
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) Nº de Solicitud: 1659205 (22) Fecha de Solicitud: 09/09/2016
- (71) Solicitante: **NOVOZYMES BIOAG A/S**
- Domicilio Solicitante: KROGSHOEJVEJ 36 BAGSVAERD (DK-2880) DINAMARCA
- (72) Inventor: **KELLAR, KENNETH EDMUND / KANG, YAOWEI / PELLIGRA, CLAIRE / LOOZE, EMILY / BURKLEW, CAITLIN / WYSINSKI, ANNA / LELAND, JARROD / DOUGHAN, BEN / FETHE, MICHAEL / TRAHAN, ASHLEY DELANIE / GREENSHIELDS, DAVE / WOODS, KRISTI**
- Domicilio Inventor: 1553 ARCHWAY ROAD, BLUE RIDGE, VA 24064, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 787 COVERED BRIDGE TRAIL, CHAPEL HILL, NC 27517, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 438 FINCASTLE DRIVE, RALEIGH, NC 27607, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 1016 MADISON STREET, BEDFORD, VA 24523, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5400 CORPORATE CIRCLE, SALEM, VA 24153, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5400 CORPORATE CIRCLE, SALEM, VA 24153, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 1802 SHADOW LAKE RD, BLACKSBURG, VA 24060, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 357 SALEM AVE #112 ROANOKE, VA 24016, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 10001 YELLOW WOOD LN, APT 304, RALEIGH, NC 27617, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 1504 RUTONI DRIVE, HILLSBOROUGH, NC 27278, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 702 MCPHERSON AVE, SASKATOON, SASKATCHEWAN S7N0X8, CANADÁ / 1264 CATWABA RD, BLACKSBURG, VA 24060, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (54) Título: **COMPOSICIONES ESTABLES DE INOCULANTES Y MÉTODOS PARA PRODUCIRLAS**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. - 6
- (30) Prioridad/es: 62/217250 - 11/09/2015 - US 62/273054 - 30/12/2015 - US - 62/296766 - 18/02/2016 - US  
62/343250 - 31/05/2016 - US
- (51) Int. CI 8: A01H 5/ A01N 63/

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

**(57) Resumen:**

(212/16). La presente revelación proporciona composiciones inoculantes no acuosas y métodos para mejorar la supervivencia y/o estabilidad de esporas microbianas en una composición inoculante. En algunas formas de realización, las composiciones inoculantes de la presente revelación comprenden esporas microbianas, uno o más dispersantes, uno o más supresores de polvo y un portador no acuoso sólido.



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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: **1660570** (22) Fecha de Solicitud: **16/09/2016**

(71) Solicitante: **NOVARTIS AG**

Domicilio Solicitante: **Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Suiza**

(72) Inventor: **1) JOHANNA ABEND 2) ZORICA DRAGIC 3) ADAM LLOYD FEIRE 4) MARK KNAPP 5) STEVEN KOVACS 6) ELISABETTA TRAGGIAI 7) LICHUN WANG 8) YONGQIANG WANG 9) DANQING WU 10) QILONG WU 11) FANGMIN XU**

Domicilio Inventor: **1) Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way, Emeryville, CA 94608 2) Novartis Pharma AG Postfach, CH-4002 Basel 3) Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 220 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 4) Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way, Emeryville, CA 94608 5) Novartis Pharmaceuticals Corporation, One Health Plaza, East Hanover, New Jersey 07936 6) Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel 7) China Novartis Institutes for BioMedical Research Co., Ltd. 4218 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai 201203 8) China Novartis Institutes for BioMedical Research Co., Ltd. 4218 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai 201203 9) China Novartis Institutes for BioMedical Research Co., Ltd. 4218 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai 201203 10) China Novartis Institutes for BioMedical Research Co., Ltd. 4218 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai 201203 11) Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139**

(54) Título: **ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES DE POLIOMAVIRUS**

(74) Agente: **WILFRIDO FERNÁNDEZ DE BRIX - 25**

(30) Prioridad/es: **PCT/CN2015/089764 ~ 16/09/2015 - CHINA**

(51) Int. C I P: **A61K39/ A61P37/ C07K16/ C12N15**

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:**

(218/16). La presente invención se refiere a anticuerpos anti-VP1, fragmentos de anticuerpos, y sus usos para la prevención y tratamiento de la infección por el virus del polio y enfermedades asociadas.

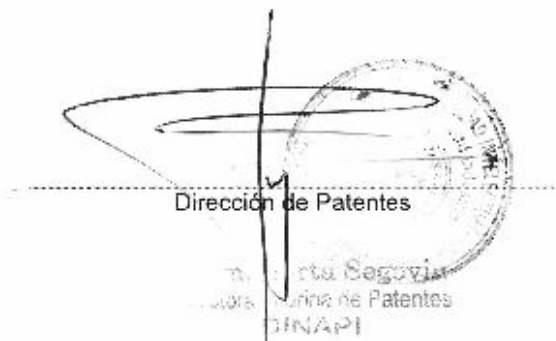
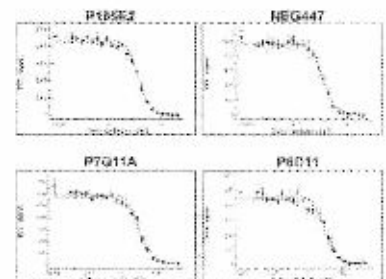


Figura 1



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1661469A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2018.-

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

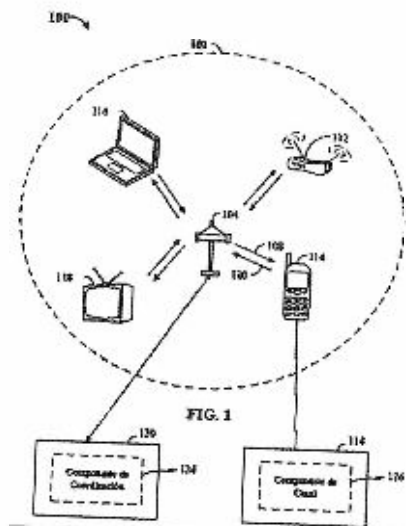
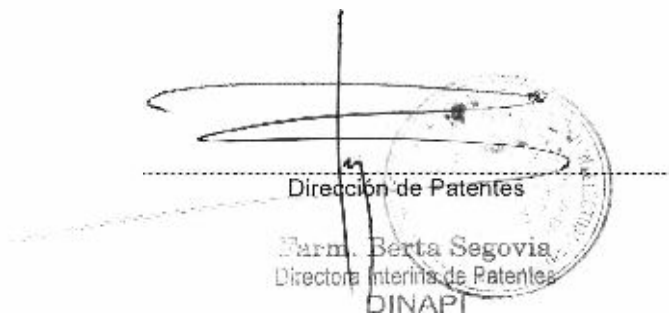
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

- (21) N° de Solicitud: 1661469 (22) Fecha de Solicitud: 21/09/2016
- (71) Solicitante: **QUALCOMM INCORPORATED**
- Domicilio Solicitante: 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) Inventor: **MICHAEL RICHARD GREEN / JOHN FORRESTER**
- Domicilio Inventor: 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / 5775 MOREHOUSE DRIVE SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (54) Título: **COORDINACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE CANALES PARA WI-FI Y BANDAS SIN LICENCIA POR EL USO DE REDES DE ACCESO DE RADIO**
- (74) Agente: BERKEMEYER, HUGO T. – 6
- (30) Prioridad/es: 14/864,763 – 24/09/2015 ~ US
- (51) Int. Cl 8: H04B 17/ H04W 48/ H04W 72/

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:**

(222/16) Se proporcionan un método, un aparato y un medio legible por computadora para la comunicación inalámbrica. En un aspecto, un aparato está configurado para determinar si las señales de radar están presentes en uno o más canales. El aparato está configurado para transmitir un informe de retroalimentación de canal que incluye información de canal para cada uno de los canales con base en la determinación de si las señales de radar están presentes en uno o más canales. La información de canal para cada uno de los canales incluye por lo menos un momento en el que se intentó la detección de las señales de radar, un intervalo de frecuencia de una señal de radar detectada, un conjunto de características de la señal de radar, un vector de radar recibido, una localización geográfica del dispositivo inalámbrico cuando se intentó la detección de las señales de radar, o una indicación de actividad inalámbrica.





(19)



DIRECCION NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1661969A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2018.-

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1661969 (22) Fecha de Solicitud: 22/09/2016

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, 4058, BASEL, SUIZA

(72) Inventor: O'SULLIVAN, ANTHONY CORNELIUS / EL QACEMI, MYRIEM / PITTERNA, THOMAS / STOLLER, ANDRÉ / CASSAYRE, JÉROME YVES

Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / BREITENLOH 5, 4333 MUNCHWILEN, SUIZA

(54) Título: COMPUESTOS INSECTICIDAS

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

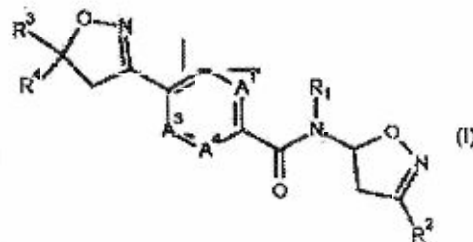
(30) Prioridad/es: 15186538.3 - 23/09/2015 - EP


(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 261/ C07D 413/

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

**(57) Resumen:**

(224/16) Compuestos de fórmula (I), donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y los estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros, N-óxidos y sales agroquímicamente aceptables de estos compuestos, así como sus usos como insecticidas.



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

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1661970A

(43) Asunción, 27 de Febrero de 2018.-

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

(21) N° de Solicitud: 1661970 (22) Fecha de Solicitud: 22/09/2016

(71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215, 4058, BASEL, SUIZA

(72) Inventor: EL QACEMI, MYRIEM / PITTERNA, THOMAS / STOLLER, ANDRÉ / CASSAYRE, JÉRÔME YVES

Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / BREITENLOH 5, 4333 MUNCHWILEN, SUIZA

(54) Título: COMPUESTOS INSECTICIDAS

(74) Agente: SALOMONI FLORES. LUIS ALBERTO – 48

(30) Prioridad/es: 15186540.9 – 23/09/2015 – EP

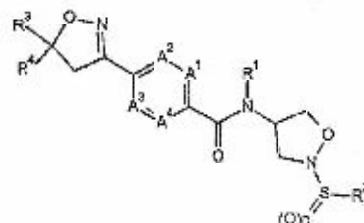
(51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 261/ C07D 401/ C07D 413/

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:**

(225/16) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (I) en donde A1, A2, A3, A4, R1, R2, R3, R4 y n son como se han definido en la reivindicación 1; o un tautómero, isómero, enantiómero, sal o N-óxido del mismo; a intermedios para preparar compuestos de la fórmula (I), a composiciones que comprenden las mismas y a métodos de uso de ellos para combatir y controlar plagas de insectos, acáridos, nematodos y molusco.

OBS: Se da por no invocado el derecho de prioridad por presentación extemporanea de la traducción del documento de prioridad.-



*[Handwritten signature]*

*[Circular stamp: DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL - DIRECCIÓN DE PATENTES]*

*[Text: Berta S... Directora Interina de Patentes DINAPI]*

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY1663788A

(43) Asunción, 27 de Febrero de 2018.-

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

**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**

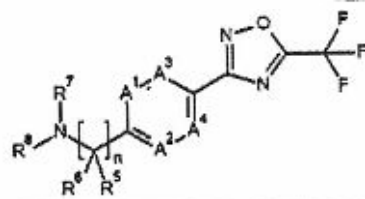
- (21) N° de Solicitud: 1663788 (22) Fecha de Solicitud: 29/09/2016
- (71) Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
- Domicilio Solicitante: SCHWARZWALDALLEE 215 BASILEA (CH-4058) SUIZA
- (72) Inventor: HOFFMAN, THOMAS JAMES / STIERLI, DANIEL / BEAUDEGNIES, RENAUD / POULIOT, MARTIN
- Domicilio Inventor: SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA / SCHAFFHAUSERSTRASSE, 4332 STEIN, SUIZA
- (54) Título: DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBICIDAS
- (74) Agente: SALOMONI FLORES, RAFAEL AUGUSTO – 462
- (30) Prioridad/es: 15188234.7 – 02/10/2015 – EP 15201433.8 – 18/12/2015 - EP; 15202189.5 – 22/12/2015 - EP
- (51) Int. Cl 8: A01N 43/ C07D 271/ C07D 413/

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:**

(230/16) Los compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, son útiles como pesticidas, especialmente como fungicidas.

OBS: Se da por no invocado el Derecho de Prioridad por presentación extemporanea del Documento de Prioridad.-



*[Handwritten signature]*

Dirección de Patentes

*[Circular official stamp of the Dirección Nacional de Propiedad Intelectual]*