

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-21109835A

(43) Asunción, 23 de Febrero de 2023.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

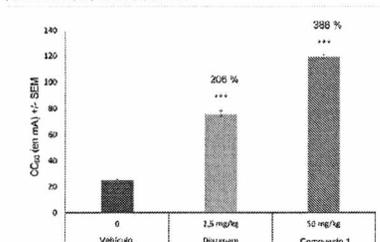
- (21) Nº de Solicitud: 2021-21109835 (22) Fecha de Solicitud: 15/12/2021 11:30:59
(71) Solicitante: GW RESEARCH LIMITED
Domicilio Solicitante: Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, Reino Unido
(72) Inventor: 1. Alan James Silcock 2. Antoine Millet 3. Karen Ka-Yen Tse 4. Paul Stuart Hinchliffe 5. Andrew Sharpe 6. Iain David Simpson 7. Joanne Peach 8. Stefano Levanto
Domicilio Inventor: 1. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Cambridge CB24 9BZ, Reino Unido 2. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Cambridge CB24 9BZ, Reino Unido 3. GW Pharma Limited, Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Cambridge CB24 9BZ, Reino Unido 4. Charles River Laboratories, Chesterford Research Park, Saffron Walden CB10 1XL, Reino Unido 5. Charles River Laboratories, Chesterford Research Park, Saffron Walden CB10 1XL, Reino Unido 6. Charles River Laboratories, Chesterford Research Park, Saffron Walden CB10 1XL, Reino Unido 7. Charles River Laboratories, Chesterford Research Park, Saffron Walden CB10 1XL, Reino Unido 8. Charles River Laboratories, Chesterford Research Park, Saffron Walden CB10 1XL, Reino Unido
(54) Título: COMPUESTOS NOVEDOSOS, MÉTODOS PARA SU FABRICACIÓN, Y USOS DE LOS MISMOS
(74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz - 109
(30) Prioridad/es: GB 2019786.9 - 15/12/2020 - GB GB 2104278.3 - 26/03/2021 - GB GB 2110512.7 - 21/07/2021 - GB
(51) Int. Cl 8: A 61K 31/415(2006.01), A 61P 25/08(2006.01), C 07C 15/50(2006.01)

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:

(361/21). La presente invención se refiere a un grupo de compuestos novedosos, métodos para su fabricación y al uso de estos compuestos como herramientas de investigación y como productos farmacéuticos. Los compuestos novedosos son análogos del cannabidiol (CBD). CBD es un cannabinoide no psicoactivo que se ha usado para tratar diversas enfermedades y trastornos. Si bien dichos tratamientos son prometedores, sigue existiendo una necesidad en la técnica de tratamientos más eficaces y esto ha sido puesto de manifiesto por medio de novedosos compuestos de cannabidiol.

Figura 1. Efecto del Compuesto 1 en el umbral de convulsión generalizada inducida por electrochoque (mini-MEST) en el ratón



\*\*\*p<0,001 en comparación con el grupo de vehículo

Handwritten signature of Farm. Berta Segovia, Directora Interina, Dirección de Patentes. Includes official stamp of the Dirección Nacional de Propiedad Intelectual.

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2021-2162839A

(43) Asunción, 7 de Febrero de 2023.-

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

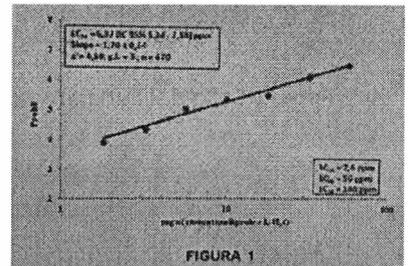
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2021-2162839** (22) Fecha de Solicitud: **30/07/2021 11:20:54**
- (71) Solicitante: **1. UPL CORPORATION LIMITED 2. UPL DO BRASIL, INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A.**
- Domicilio Solicitante: **1. 5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street, Port Louis, Mauritius 2. Av. Maeda, s/n°, Prédio Comercial, Térreo, Distrito Industrial, Ituverava - SP - Cep 14.500-000 – Brasil**
- (72) Inventor: **1. Sean Whipple 2. Alessandro Mariani 3. Luigi Avella**
- Domicilio Inventor: **1. 12020 Concord Hambden Rd., Concord TWP, OH 44077, EE.UU. 2. 345 Plymouth Rd, West Palm Beach, FL 33405, EEUU 3. Via Ercole, 3 - 04022 Fondi (LT), Italia (IT)**
- (54) Título: **UN MÉTODO DE CONTROL DE PLAGA**
- (74) Agente: **Elba Rosa Brites De Ortiz – 109**
- (30) Prioridad/es: **BR 10 2020 015532 6 – 30/07/2020 – BR BR 10 2021 015096 3 – 30/07/2021 - BRASIL**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), A 01N 65/20(2009.01), A 01P 7/04(2006.01)**

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:

(245/21). La presente invención se refiere a un método para controlar Euschistus heros, orden Hemiptera, familia Pentatomidae, mediante el uso de un extracto derivado de plantas de Sophora flavescens y/o Sophora alopecuroides.



  
**Abg. María Belén Cubilla**  
**Encargada de Despacho**  
 Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2212783A

(43) Asunción, 7 de Febrero de 2023.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

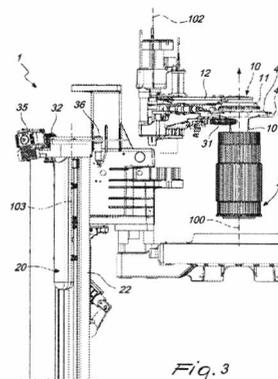
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2212783** (22) Fecha de Solicitud: **24/02/2022 12:24:08**
- (71) Solicitante: **LONATI S.P.A.**
- Domicilio Solicitante: Via Francesco Lonati,3, 25124 Brescia, Italia
- (72) Inventor: **1. Francesco Lonati 2. Ettore Lonati 3. Fausto Lonati**
- Domicilio Inventor: 1. Via S. Giovanni 23, 25010 San Felice Del Benaco, Italia 2. Via Sott'acqua, 32, 25082 Botticino, Italia 3. Via Mediana, 12, 25123 Brescia, Italia
- (54) Título: **MÁQUINA DE TRICOTADO CIRCULAR PARA CALCETERÍA O SIMILAR Y MÉTODO PARA PRODUCIR UN PRODUCTO TUBULAR**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **102021000014318 – 01/06/2021 – IT**
- (51) Int. Cl 8: **D 04B 15/02(2006.01), D 04B 9/40(2006.01)**

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

### (57) Resumen:

(23/22). Máquina de tricotado circular (1) para calcetería o similar, que comprende al menos un cilindro de agujas (2) que presenta un eje de cilindro (100) y está configurado para proporcionar un producto tubular (101), comprendiendo la máquina circular (1) un dispositivo de recogida (10) adaptado para pasar entre una posición de recogida, en la que está dispuesto coaxialmente alrededor del cilindro de agujas (2) con el fin de recoger el producto tubular (101) en un extremo axial del mismo a partir del cilindro de agujas (2), y una posición para la liberación del producto tubular (101) en una estación (40) para el procesamiento adicional del producto tubular (101) que está lateralmente separada del cilindro de agujas (2), habiendo en la estación de procesamiento adicional (40) un dispositivo de volteo (20) que comprende una porción inferior (22) que forma, en una región superior, una entrada de acceso (21), que se extiende alrededor de un eje de extensión respectivo (103), estando la porción inferior (22) del dispositivo de volteo (20) diseñada para alojar coaxialmente el producto tubular (101) con el fin de darle la vuelta, estando la máquina circular (1) caracterizada por que comprende medios de tracción (30) que actúan a demanda en la superficie exterior del producto tubular (101) y están adaptados para transportar al menos una porción del producto tubular (101) en al menos una región de acumulación (200), estando el dispositivo de volteo (20) asociado con medios de succión adaptados para transferir al menos una porción del producto tubular (101) transportada en la región de acumulación (200) hacia la porción inferior (22) del dispositivo de volteo (20) a través de la entrada de acceso (21).



Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2212961A

(43) Asunción, 8 de Febrero de 2023.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

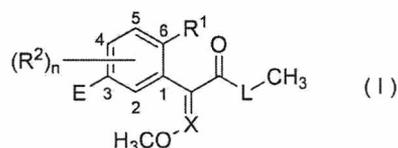
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2212961** (22) Fecha de Solicitud: **25/02/2022 08:18:40**
- (71) Solicitante: **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**  
Domicilio: 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokio 103-6020 Japón, Japan  
Solicitante:
- (72) Inventor: **KEISUKE ARAI**  
Domicilio Inventor: C/o Sumitomo Chemical Company, Limited, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takaruzuka-shi, Hyogo 665-8555, Japón
- (54) Título: **DERIVADO DE ÁCIDO FENILACÉTICO, USO E INTERMEDIO DE PRODUCCIÓN DEL MISMO**
- (74) Agente: Elba Rosa Brites De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **2021-029651 – 26/02/2021 – JP 2021-124464 – 29/07/2021 - JP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 25/00(2006.01), A 01N 43/10(2006.01), C 07C 251/38(2006.01)**

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

### (57) Resumen:

(25/22). La presente invención proporciona un compuesto representado por la fórmula (I), en donde una combinación de X y L representa una combinación en donde X representa un átomo de nitrógeno y L representa un átomo de oxígeno o NH, etc., n es 1 o 2, E representa un grupo arilo C6-C10, etc., R1 y R2 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C3 que puede estar opcionalmente sustituido por uno o más halógenos, etc.] que tiene una excelente eficacia de control contra plagas, o su N-óxido o sales del mismo.



Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2216635A**

(43) Asunción, 28 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2216635**

(22) Fecha de Solicitud: **10/03/2022 09:33:09**

(71) Solicitante: **1-upl Corporation Limited 2- Upl Europe Ltd**

Domicilio Solicitante: **1- 6th floor, suite 157B Harbor Front Building President John Kennedy Street Louis Mauritius/ 2- The Centre, 1st. Floor Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Inglaterra**

(72) Inventor: **Pirotte Alan Prilene, Govender**

Domicilio Inventor: **Rue De Renory 26/1, 4102 Ougrée, Belgium y 7 Sunbury Office Park, Douglas, Saunders Drive, La Lucia Ridge, Durban 4019, SUDAFRICA**

(54) Título: **UNA COMPOSICIÓN LÍQUIDA**

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

(30) Prioridad/es: **IN IN 202121010121 10/03/2021**

(51) Int. Cl 8: **A01N25/22; A01N43/38; A01N43/40; A01N43/86**

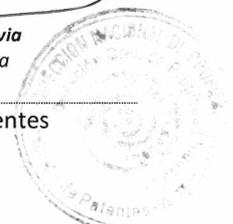
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley Nº 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley Nº 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

#### (57) Resumen:

(43/22) Se desvela en el presente documento una composición agroquímica líquida estable. También se desvela un proceso de preparación de la composición agroquímica líquida, el uso de las composiciones líquidas para controlar las plagas y un método para controlar plagas usando la composición agroquímica líquida.

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2226090A**

(43) Asunción, 7 de Febrero de 2023.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2226090**

(22) Fecha de Solicitud: **06/04/2022 11:45:15**

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

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

Solicitante:

(72) Inventor: **1. Wailes, Jeffrey Steven 2. Williams, John 3. Whittingham, William Guy**

Domicilio Inventor: 1. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña 2. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña 3. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Gran Bretaña

(54) Título: **Compuestos herbicidas**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

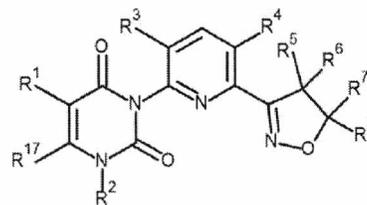
(30) Prioridad/es: **21167290.2 – 07/04/2021 – EP 21188781.5 – 30/07/2021 - EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/80(2006.01), C 07D 413/14(2006.01)**

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:

(81/22). Compuestos de fórmula (I) en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.



  
**Abg. María Belén Cubilla**  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2227193A

(43) Asunción, 24 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2227193**

(22) Fecha de Solicitud: **08/04/2022 11:34:40**

(71) Solicitante: **Nv Bekaert Sa**

Domicilio Solicitante: Bekaertstraat 2, BE-8550 Zwevegem, BE-Bélgica

(72) Inventor: **1. Guilherme Rocha Vianna 2. Bernardo Ayres Galupo**

Domicilio Inventor: Rua Tome De Souza, N° 1355, Apt 501, 30140-138 Belo Horizonte-MG, BR-Brasil; Rua Vernon, 48, Jardim Canada, 34007-668 Nova Lima -MG, BR-Brasil

(54) Título: **"AISLADOR PARA POSTE DE MADERA DE CERCA ELÉCTRICA"**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

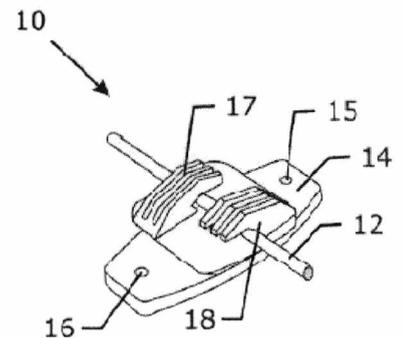
(30) Prioridad/es: **BR- 09/04/2021- BR102021006816-7**

(51) Int. Cl 8: **E04H17/24**

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

#### (57) Resumen:

(83/22) La presente invención se refiere a un aislador para cercas eléctricas y adaptado para ser insertado en un poste de madera, comprendiendo dicho aislador las siguientes partes contiguas: una cabeza, una brida y una parte principal, comprendiendo todas dichas partes contiguas un orificio central que se extiende a través de todo dicho aislador, caracterizado porque dicha brida sobresale lateralmente de dicha parte principal, y permite la fijación a dicho poste de madera.



Técnica Anterior

Fig. 1

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2239549A**

(43) Asunción, 8 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2239549** (22) Fecha de Solicitud: **19/05/2022 12:29:22**

(71) Solicitante: **INPASA DEL PARAGUAY S.A.**  
Domicilio Solicitante: Laurel - Canindeyú, Paraguay

(72) Inventor: **WAGNER LANGNER**  
Domicilio Inventor: Sinop, Matto Grosso, Brasil

(54) Título: **PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL DE ELABORACIÓN DE ACEITE CLARIFICADO / ACEITE VEGETAL EMULSIONABLE DE MAÍZ –TECNOLOGÍA IOP**

(74) Agente: Arnaldo Ramón Escalada Sosa – 3369

(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **C 11B 9/02(2006.01)**

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:

(124/22). Se trata la presente solicitud de patente de invención de un nuevo PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL DE ELABORACIÓN DE ACEITE CLARIFICADO / ACEITE VEGETAL EMULSIONABLE DE MAÍZ –TECNOLOGÍA IOP, con aplicación volcada a la industria de etanol de maíz, donde el aceite clarificado es para uso principal como materia prima para el procesamiento alimenticio, como así también como materia prima para la formulación del aceite vegetal emulsionable de maíz compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola.

**Abg. María Belén Cubilla**  
**Encargada de Despacho**  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2245001A**

(43) Asunción, 28 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2245001**

(22) Fecha de Solicitud: **03/06/2022 12:21:06**

(71) Solicitante: **Microbiol Industria E Comercio Ltda.**

Domicilio Solicitante: Rua Pastor Floriando Jose Pereira, 100, Condomínio Industrial Duas Barras - Limeira - Sp /cep : 13481-178, Brasil.-

(72) Inventor: **PAULO ANTÔNIO D'ANDRÉA**

Domicilio Inventor: Rua Doutor Aldo Machado De Campos, N° 318, Parque São Bento, Limeira-SP 131484- Brasil.-

(54) Título: **Proceso automatizado de compostaje líquido continuo e Biofábrica modular para proceso automatizado de compostaje líquido continuo**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **BR – 102021010904-1 04/06/2021**

(51) Int. Cl 8: C05F11/00

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

#### (57) Resumen:

(139/22) Se describe un proceso automatizado de compostaje líquido continuo, particularmente usado en la producción continua de abono biológico para diferentes tipos de cultivos y de acuerdo con una biogeografía del lugar en que este abono biológico está siendo producido, atendiendo demandas de gran escala de forma automatizada. Se describe, además, una biofábrica modular de montaje rápida, especialmente usada en este proceso automatizado de compostaje líquido continuo para la producción de abono biológico de acuerdo con una biogeografía del lugar en que la biofábrica está instalada.

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2248909A

(43) Asunción, 23 de Febrero de 2023.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2248909**

(22) Fecha de Solicitud: **14/06/2022 11:27:44**

(71) Solicitante: **BASF SE**

Domicilio Solicitante: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Alemania

(72) Inventor: **1. DeYoung, Brody John 2. Cui, Yunxing Cory 3. Dr. Schultheiss, Holger 4. Bocci Zanon, Renata**

Domicilio Inventor: 1. 26 Davis Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, U.S.A. 2. 2 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, U.S.A. 3. Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania 4. Rodovia SP 340- Km 144, 13830-000 Santo Antonio de Posse, Brasil

(54) Título: **MEJORA DEL RENDIMIENTO MEDIANTE COMBINACIONES DE GENES**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

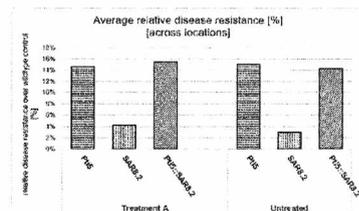
(30) Prioridad/es: **63/210,291 – 14/06/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 07K 14/415(2006.01), C 12N 15/82(2006.01)**

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

### (57) Resumen:

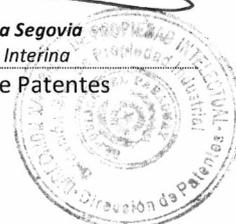
(152/22). La presente invención se refiere al cultivo de plantas y la agricultura. En particular, la invención se refiere a materiales y métodos para mejorar el rendimiento de las plantas. Preferentemente, dicha mejora es visible bajo estrés de patógenos fúngicos.



Farm. Berta Segovia

Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2249529A

(43) Asunción, 23 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2022-2249529

(22) Fecha de Solicitud: 15/06/2022 11:37:34

(71) Solicitante: UPL LTD.

Domicilio Solicitante: UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western Express Highway, Bandra (East), Mumbai 400051, Maharashtra, India

(72) Inventor: 1. Mudaliar, Chandrasekhar Dayal 2. Mishra, Ashishkumar Ravindra 3. Deshmukh, Mukesh 4. Kini, Prashant Vasant

Domicilio Inventor: 1. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051, Maharashtra, India 2. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051, Maharashtra, India 3. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051, Maharashtra, India 4. UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400051, Maharashtra, India

(54) Título: PROCESO DE UNA SOLA ETAPA PARA LA PREPARACIÓN DE UN AMINOÁCIDO QUIRAL

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

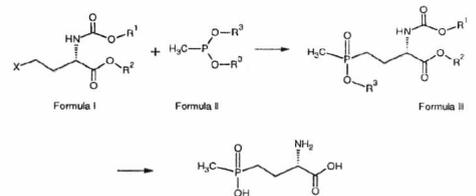
(30) Prioridad/es: 202121026671 – 15/06/2021 – IN

(51) Int. Cl 8: C 07F 9/30(2006.01)

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:

(154/22). La presente invención desvela una síntesis de compuestos de aminoácido herbicidamente activos. La presente invención proporciona un proceso simple y eficiente para la preparación de L-glufosinato y sus sales.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2249655A

(43) Asunción, 28 de Febrero de 2023.-

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

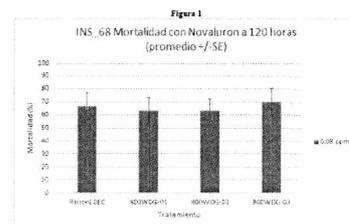
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2249655** (22) Fecha de Solicitud: **15/06/2022 12:37:39**
- (71) Solicitante: **Adama Makhteshim Ltd.**  
Domicilio Solicitante: P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel
- (72) Inventor: **Yaakov Mines Yohai Dayagi Lital Koren**  
Domicilio Inventor: Kafrish 10/2, Beer Sheva, Israel; Kibutz Kramin P.o.b Hanegev, Israel, Mishmar Hayarden 11, Ness Ziona, Israel.
- (54) Título: **COMPOSICIÓN SÓLIDA DE NOVALURON**
- (74) Agente: Wilfrido Fernandez De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **US US 63/211,391 16/06/2021**
- (51) Int. Cl 8: **A01N25/30; A01N47/34; A01P7/04**

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

#### (57) Resumen:

(155/22) La presente invención se refiere a una combinación de novaluron y un tensioactivo a base de organosilicona, preferentemente como una suspensión o como una composición sólida dispersable en agua. La presente invención también proporciona métodos de uso de las combinaciones, incluyendo suspensiones y composiciones aquí divulgadas, y procesos para preparar las combinaciones, incluyendo las suspensiones y composiciones aquí divulgadas.



*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2250343A

(43) Asunción, 28 de Febrero de 2023.-

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

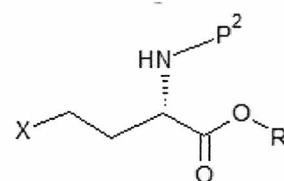
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2250343** (22) Fecha de Solicitud: **17/06/2022 07:54:04**
- (71) Solicitante: **1) Chandraserkhar Dayal Mudaliar 2) Ashishkumar Ravindra Mishra**
- Domicilio Solicitante: 1) 20Abhimdiwala building, LN Road, Matunga Mumbai 400019 Maharashtra. India  
2) 908/12, Regency Sarvam, Ganpati Mandir Road, Titwala East, Near Railway Station Kalayan. Thane 421605, Maharashtra, India.
- (72) Inventor: **Mudaliar, Chandrasekhar Dayal Mishra, Ashishkumar Ravindra**
- Domicilio Inventor: Upl Limited, Upl House, 610 B/2, Off Western Express Highway, Bandra Village, Bandra-east, Mumbai - 400051, Maharashtra, India, India y Upl Limited, Upl House, 610 B/2, Off Western Express Highway, Bandra Village, Bandra-east, Mumbai - 400051, Maharashtra, India, India
- (54) Título: **UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE UN PRODUCTO INTERMEDIO DE L-GLUFOSINATO**
- (74) Agente: Elba Rosa Brites De Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: **202121027188 17/06/2021**
- (51) Int. Cl 8: **C07C269/04; C07C271/22; C07F9/30**

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

#### (57) Resumen:

(156/22) La presente invención proporciona un proceso para la preparación de un compuesto de la Fórmula (I), un producto intermedio clave en la síntesis de L-glufosinato o su sal. Fórmula (I) en donde P2 es un grupo protector amino; R1 es hidrógeno, un grupo alquilo C1 a C6 sustituido o no sustituido, un grupo quelino C1 C6 sustituido o no sustituido, un grupo alquilino C1 a C6 sustituido o no sustituido, un grupo cicloalquilo C3 a C10 sustituido o no sustituido, un grupo arilo C6 a C20 sustituido o no sustituido o un grupo heteroarilo C2 a C10 sustituido o no sustituido, y x es un grupo halógeno o hidroxilo.



Fórmula (I)

*Farm. Berta Segovia*  
Directora Interina

Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2252432A**

(43) Asunción, 14 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2252432** (22) Fecha de Solicitud: **23/06/2022 09:18:58**

(71) Solicitante: **FMC CORPORATION**

Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Filadelfia, PA 19104, U.S.A.

(72) Inventor: **1. Thomas Francis Pahutski Jr 2. Ming Xu**

Domicilio Inventor: 1. 2929 Walnut Street, Filadelfia, PA 19104, U.S.A. 2. 2929 Walnut Street, Filadelfia, PA 19104, U.S.A.

(54) Título: **COMPUESTOS DE AZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **63/214,420 – 24/06/2021 – US**

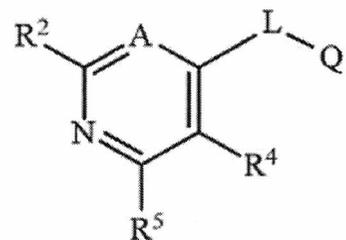
(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/56(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), A 61K 31/443(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(163/22) . Se divulgan compuestos de Fórmula 1, que incluyen todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, *N*-óxidos y sales de los mismos, en donde R<sup>1</sup>, A, R<sup>2</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, L y Q son como se han definido en la divulgación.

También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de Fórmula 1 y métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su entorno con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la divulgación.



  
**Abg. María Belén Cubilla**  
**Encargada de Despacho**  
Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2022-2252435A

(43) Asunción, 14 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: 2022-2252435

(22) Fecha de Solicitud: 23/06/2022 09:22:18

(71) Solicitante: PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.

Domicilio Solicitante: 807, East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, U.S.A.

(72) Inventor: 1. Marri, Pradeep Reddy 2. Mathew, Lolita George 3. Kim, HaeJin

Domicilio Inventor: 1. 809 Nijinski Way, Cary, North Carolina 25719 , U.S.A. 2. 313 Bolton Grant Drive, Cary, North Carolina, U.S.A. 3. 213 Westgrove Court, Durham, North Carolina 27703, U.S.A.

(54) Título: MODIFICACIÓN DE GENES DE UBIQUITINA LIGASA E3 HECT PARA MEJORAR LOS RASGOS DE RENDIMIENTO

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: 63/214,498 – 29/06/2021 – US

(51) Int. Cl 8: C 12N 15/82(2006.01), C 12N 9/00(2006.01)

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

#### (57) Resumen:

(164/22). Esta invención se refiere a composiciones y métodos para modificar genes de *Proteína Ubiquitina Ligasa (UPL) E3 Homólogo a E6AP C-Terminal (HECT)* en las plantas, opcionalmente para mejorar los rasgos de rendimiento. La invención se refiere además a plantas que tienen mayores rasgos de rendimiento mejorados producidos usando los métodos y las composiciones de la invención.

  
Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2254307A

(43) Asunción, 16 de Febrero de 2023.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2022-2254307

(22) Fecha de Solicitud: 28/06/2022 12:34:27

(71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD.

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

(72) Inventor: 1. Sanjay Maruti Madurkar 2. Yuvraj Navanath Kale 3. Govind Tomar 4. Dipak Jaysing Dhawade 5. Pranab Kumar Patra 6. Alexander Gunther Maria Klausener

Domicilio Inventor: 1. Flat 304, Matrix Park, Bhuwana, Rajasthan 313001, India 2. At/P - Adhalgaon, Tal-Shrigonda, Ahmednagar, 413701, Maharashtra, India 3. 326, Surya Nagar, Titardi, Udaipur, Rajasthan, 313001, India 4. Flat-G3, Lake Avenue Building, Roopsagar Road, Udaipur, Rajasthan, 313001, India 5. A 202, Archie Paradise, Shobhagpura, Udaipur, Rajasthan, 313003, India 6. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania

(54) Título: UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE DIAMINA ANTRANÍLICA BICÍCLICA DE LA FÓRMULA (I) Y PRODUCTOS INTERMEDIOS DE LA MISMA

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

(30) Prioridad/es: 202111028885 – 28/06/2021 – IN

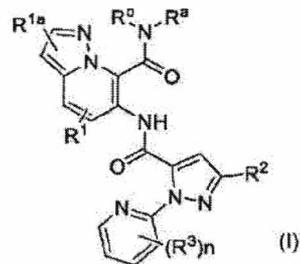
(51) Int. Cl 8: A 01N 43/90(2006.01), C 07D 471/04(2006.01)

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

### (57) Resumen:

(169/22). La presente invención proporciona un proceso para la preparación de diamidas antranílicas bicíclicas de la fórmula (I) o de sales de la misma, en donde, R1, R2, Ra, Rb y R3 son como se describen en la descripción. Más particularmente, la presente invención se refiere a un proceso de preparación de diamidas antranílicas bicíclicas de la fórmula (I), que comprende la etapa de preparación de un 2-(5-(2-cianoprop-1-en-1-il)-1H-pirazol-1-il)acetato sustituido de la fórmula (VII) o de sales del mismo haciendo reaccionar un 2-(5-formil-1H-pirazol-1-il)acetato sustituido de la fórmula (VIII) o de sales del mismo con un (1-cianoetil)fosfonato sustituido de la fórmula (IX) o de sales del mismo.

La invención se refiere además a un proceso de preparación de compuestos intermedios de la fórmula (Z) o de sales del mismo, que son útiles en la preparación del compuesto de la fórmula (I) o de sales del mismo.



Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2255314A

(43) Asunción, 16 de Febrero de 2023.-

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

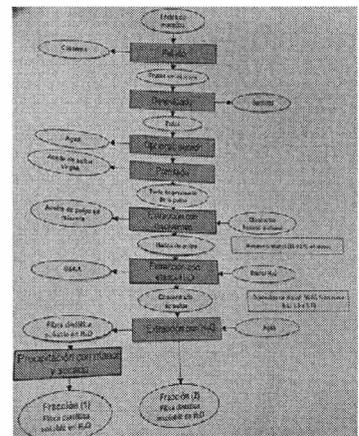
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2255314** (22) Fecha de Solicitud: **30/06/2022 11:24:25**
- (71) Solicitante: **1. Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V. 2. Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL)**
- Domicilio Solicitante: **1. HansasträÙe 27c, 80686 Muenchen, Alemania 2. Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas-SP Brasil**
- (72) Inventor: **1. Sérgio Henrique Toledo E Silva 2. Alexandre Martins Moreira 3. Lidiane Bataglia Da Silva 4. Carlos Colombo**
- Domicilio Inventor: **1. c/o Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL), Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil 2. c/o Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL), Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil 3. c/o Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL), Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil 4. c/o Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL), Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil**
- (54) Título: **PREPARADO DE FIBRA DIETÉTICA DE FRUTOS DE MACAÚBA Y PROCEDIMIENTOS DE PRODUCCION**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **10 2021 116 922.4 – 30/06/2021 – DE**
- (51) Int. Cl 8: **A 23D 9/02(2006.01), A 23J 1/00, C 11B 1/06(2006.01),**

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:

(172/22). La presente invención se refiere a un preparado de fibra dietética y a un procedimiento de producción. El preparado de fibra dietética se produce a partir de carne de frutos de macaúba y tiene un contenido de fibra dietética superior al 25% en masa, preferiblemente superior al 30 % en masa, un contenido de grasa inferior al 20% en masa, preferiblemente inferior al 10% en masa, un contenido de agua inferior al 20 %, preferiblemente inferior al 15% en masa y un color claro, con valor L\*, determinado según la medición del color CIE L \*a\*b\*, superior a 84, preferiblemente superior a 90. el preparado se caracteriza porque la proporción de sustancias solubles en alcohol y agua del preparado de fibra dietética referida a la masa del preparado es inferior al 40%. El preparado muestra buenas propiedades técnico-funcionales y organolépticas, es adecuado para alimentos, cosméticos, comida para animales y aplicaciones tecnológicas y puede producirse económicamente y sin modificación química.



Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho

Dirección de Patentes



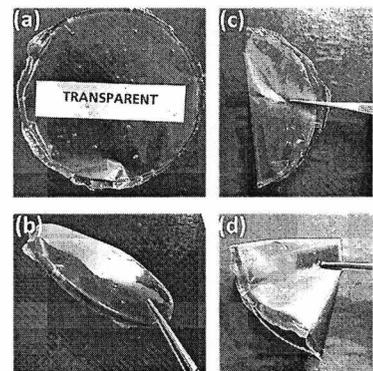
(43) Asunción, 17 de Febrero de 2023.-

**Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**
**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**
(21) N° de Solicitud: **2022-2255316**(22) Fecha de Solicitud: **30/06/2022 11:26:24**(71) Solicitante: **1. Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V. 2. Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL)**Domicilio Solicitante: **1. HansasträÙe 27c, 80686 Muenchen, Alemania 2. Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil**(72) Inventor: **1. Sérgio Henrique Toledo E Silva 2. Alexandre Martins Moreira 3. Lidiane Bataglia Da Silva 4. Carlos Colombo 5. Dr. Gabriele Doer 6. Prof. Dr. Peter Eisner 7. Dr. Stefanie Mittermaier 8. Dr. Isabel Muranyi 9. Roseli Aparecida Ferrari**Domicilio Inventor: **1. c/o Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL), Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil 2. c/o Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL), Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil 3. c/o Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL), Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil 4. c/o Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL), Av. Cõnego Antônio Roccato 2880 - Chácaras Campos dos Amarais, Campinas - SP, Brasil 5. c/o Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung, Giggenhauser Straße 35, 85354 Freising, Alemania 6. c/o Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung, Giggenhauser Straße 35, 85354 Freising, Alemania 7. c/o Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung, Giggenhauser Straße 35, 85354 Freising, Alemania 8. c/o Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung, Giggenhauser Straße 35, 85354 Freising, Alemania 9. c/o Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung, Giggenhauser Straße 35, 85354 Freising, Alemania**(54) Título: **CUERPO DE FORMA O RECUBRIMIENTO DE UNA FRACCIÓN DE FIBRAS DE PULPA DE MACAUBA Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA FRACCIÓN**(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer - 6**(30) Prioridad/es: **10 2021 116 923.2 - 30/06/2021 - DE**(51) Int. Cl 8: **B 01D 11/00(2006.01), C 08B 37/00(2006.01)**

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

**(57) Resumen:**

(173/22). La invención se refiere a un cuerpo de forma o un recubrimiento que contienen por lo menos un biopolímero o que están formados por al menos un biopolímero. El biopolímero es un preparado de fibras que está producido de pulpa de frutos de macauba y que presenta un contenido de fibras mayor que 30% en masa, en forma preferida mayor que 35% en masa, así como un contenido de grasa menor que 8% en masa. Este biopolímero es apropiado como sustituto pleno de polímeros a base de petróleo y al mismo tiempo es biológicamente degradable.



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2256232A**

(43) Asunción, 17 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2256232** (22) Fecha de Solicitud: **01/07/2022 12:29:02**

(71) Solicitante: **PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.**  
Domicilio Solicitante: **807 East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, U.S.A.**

(72) Inventor: **JULIUS MOJICA**  
Domicilio Inventor: **2117 W. Club Blvd, Durham, North Carolina 27705 , U.S.A.**

(54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR EL DESARROLLO DEL SISTEMA RADICULAR**

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

(30) Prioridad/es: **63/217332 – 01/07/2021 – US**

(51) Int. Cl 8: **C 12N 15/82(2006.01), C 12N 9/12(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(176/22). La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar la arquitectura radicular en una planta a través de la modificación de un gen endógeno de la proteína quinasa Ser-Thr, como los ácidos nucleicos de *TOLERANCIA A LA FALTA DE FÓSFORO 1 (PSTOL 1)* endógenos. La invención además se refiere a plantas producidas usando los métodos y composiciones de la invención.

**Abg. María Belén Cubilla**  
**Encargada de Despacho**  
Dirección de Patentes



(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2256515A**

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2023.-

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

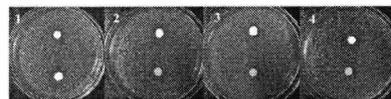
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2256515** (22) Fecha de Solicitud: **04/07/2022 12:34:34**
- (71) Solicitante: **INGALFARMA SPA**
- Domicilio Solicitante: **Dr. Manuel Barros Borgoño 71, of 1302, Providencia, Santiago, Chile**
- (72) Inventor: **1. Tomás Galván González 2. David Rosenberg 3. Felipe Galván Inostroza**
- Domicilio Inventor: **1. Obispo Orrego 678, Ñuñoa, Santiago, Chile 2. Camino Otoñal 1382, Casa D, Las Condes, Santiago, Chile 3. Suecia 527, Depto. 804, Providencia, Santiago, Chile**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ORAL PARA PREVENIR Y/O TRATAR ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS BLANDOS Y DUROS QUE RODEAN AL DIENTE EN LA CAVIDAD BUCAL**
- (74) Agente: **Gabriela Montserrat Puente Yugovich – 5938**
- (30) Prioridad/es: **PCT/CL2021/050060 – 02/07/2021 – CH**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/05(2006.01), A 61P 31/00(2006.01), A 61Q 11/00(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(177/22). La presente invención se dirige a composiciones farmacéuticas orales que comprenden al menos una estatina y al menos un agente antiséptico y/o antibacteriano. Asimismo, se dirige al uso de las mismas para prevenir y/o tratar enfermedades de los tejidos blandos presentes en la cavidad bucal, tal como, la enfermedad periodontal. Se describe además un método para prevenir y/o tratar enfermedades de los tejidos blandos y duros que rodean al diente presentes en la cavidad bucal que comprende administrar dicha composición farmacéutica.



**Abg. María Belén Cubilla**  
**Encargada de Despacho**  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2258178A

(43) Asunción, 22 de Febrero de 2023.-

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

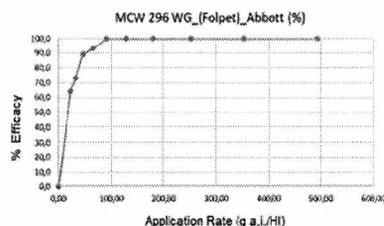
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2258178** (22) Fecha de Solicitud: **08/07/2022 08:48:58**  
(71) Solicitante: **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**  
Domicilio: P.O. Box 60 Beer Sheva 8410001, Israel  
Solicitante:  
(72) Inventor: **MATTEO CERNUSCHI**  
Domicilio Inventor: Via Francesco Melzi d'Eril, 235, Vaprio d'Adda 20069 Milán, Italia  
(54) Título: **USO FUNGICIDA**  
(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25  
(30) Prioridad/es: **US 63/219,703 – 08/07/2021 – US**  
(51) Int. Cl 8: **A 01N 47/04(2006.01), A 01P 3/00(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(182/22). La presente invención proporciona un método para tratar un cultivo específico (A) o su locus contra una infección por patógenos fúngicos (I), que comprende aplicar una cantidad de un fungicida de ftalimida al cultivo o locus para tratar de aquel modo el cultivo o locus contra la infección por patógenos fúngicos. La presente invención también proporciona métodos seguros para los cultivos, y composiciones para tratar la infección por patógenos fúngicos en cultivos (A).



  
**Abg. María Belén Cubilla**  
**Encargada de Despacho**  
Dirección de Patentes

(19)



REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

(11) Nro. Publicación: PY2022-2258663A

(43) Asunción, 20 de Febrero de 2023.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2022-2258663

(22) Fecha de Solicitud: 11/07/2022 08:39:33

(71) Solicitante: HERMAN BRIAN ELIAS MOURA

Domicilio Solicitante: Rua Comendador Camilo Junior, 2600- Cidade de Sorocaba - Estado de São Paulo-SP- , Brasil

(72) Inventor: HERMAN BRIAN ELIAS MOURA

Domicilio Inventor: Rua Comendador Camilo Junior, 2600- Cidade de Sorocaba - Estado de São Paulo-SP- , Brasil

(54) Título: EMPAQUE DE PELÍCULA PLÁSTICA CON CIERRE ADHERENTE PARA ENVOLVER PRODUCTOS DIVERSOS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

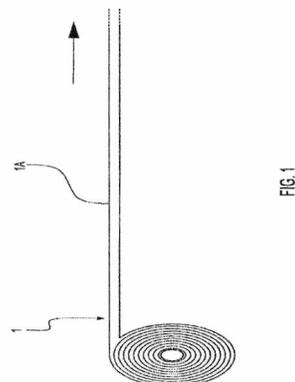
(30) Prioridad/es: 102021016242-2 – 17/08/2021 – BR

(51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: B 29C 65/48(2006.01), B 65D 65/14(2006.01)

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

### (57) Resumen:

(184/22). Obtenida de una película termoplástica (1), teniendo su lado externo (1A) con tratamiento corona y distribuye líneas rompibles (2), entre las cuales son configurados segmentos (3A-3N), cada uno de los cuales incluye una marca de señalización (4) de la posición "cero" de cada empaque, una primera capa de adhesivo de media adherencia (5), dos (segunda y tercera) capas de adhesivo de alta adherencia (6A) y (6B), entre las cuales queda aquella línea rompible (2); además incluye una tira protectora/guía (7) que se extiende sobre las dos capas de adhesivos de alta adherencia (6A) y (6B), donde uno de sus extremos es pegado permanentemente, mientras su extremo opuesto es doblado en gancho (8) que, a su vez, es siliconizada en la cara que se ajusta sobre la capa de adhesivo de alta adherencia (6B).



  
Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2261643A

(43) Asunción, 22 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2261643** (22) Fecha de Solicitud: **19/07/2022 12:29:10**  
(71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**  
Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza  
(72) Inventor: **1. He, Chengkun 2. Li, Jianquan 3. Chen, Jeng Shong**  
Domicilio Inventor: 1. 9 Davis Drive Research Triangle Park NC 27709, U.S.A. 2. 9 Davis Drive Durham NC 27709, U.S.A.  
3. 9 Davis Drive Research Triangle Park NC 27709 Durham, U.S.A.  
(54) Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR INSECTOS**  
(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795  
(30) Prioridad/es: **63/223599 – 20/07/2021 – US**  
(51) Int. Cl 8: **A 01N 63/00(2006.01), C 12N 15/82(2006.01)**

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:

(189/22). Se divulgan polipéptidos plaguicidas novedosos que son activos contra plagas de insectos lepidópteros. También se proporcionan moléculas de ácido nucleico que codifican las proteínas insecticidas novedosas. Las secuencias de nucleótidos que codifican los polipéptidos plaguicidas pueden utilizarse para transformar organismos procarióticos y eucarióticos para expresar las proteínas insecticidas. También se divulgan métodos para producir las proteínas insecticidas y métodos para utilizar las proteínas insecticidas, por ejemplo, en plantas transgénicas, para conferir protección frente al daño por insectos.

  
Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho

Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2264318A

(43) Asunción, 13 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2022-2264318** (22) Fecha de Solicitud: **27/07/2022 09:20:01**

(71) Solicitante: **VISCOFAN, S.A.**

Domicilio Solicitante: C/ Berroa n° 15 4ª pl. - Polígono Industrial Berroa, 31192 TAJONAR (Navarra), España

(72) Inventor: **1. Rojas Grau, María Alejandra 2. Feron, Bernhard 3. Arraras Ilundain, Jose Angel**

Domicilio Inventor: 1. C/ Berroa n° 15 4ª pl. - Polígono Industrial Berroa, 31192 TAJONAR (Navarra), España 2. C/ Berroa n° 15 4ª pl. - Polígono Industrial Berroa, 31192 TAJONAR (Navarra), España 3. C/ Berroa n° 15 4ª pl. - Polígono Industrial Berroa, 31192 TAJONAR (Navarra), España

(54) Título: **FILM COMESTIBLE REVERSIBLE, APLICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DE OBTENCIÓN**

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

(30) Prioridad/es: **202130733 – 28/07/2021 – ES**

(51) Int. Cl 8: **A 22C 13/00(2006.01), A 23L 27/14(2016.01), B 65D 65/46(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(194/22). La presente invención se refiere a un film comestible reversible de doble funcionalidad que comprende 1) una mezcla de una sal sódica de carboximetilcelulosa aniónica (CMC), con una viscosidad inferior a 50 cp, en una concentración comprendida entre 0.5 y 10% en peso, y al menos otro polisacárido, en una concentración comprendida entre 0.1 y 5% en peso, y glicerina, en una proporción comprendida entre 1 y 20% en peso, 2) una salsa o un líquido de marinado, en una proporción comprendida entre 20:80 y 80:20 con respecto a la mezcla, y 3) especias, donde el film presenta dos caras diferenciadas: cara A, cuya superficie está recubierta con las especias, y cara B, compuesta por la mezcla de polisacáridos, glicerina y salsa o líquido de marinado. Así mismo, la presente invención contempla el procedimiento de obtención del film, así como sus diferentes aplicaciones.

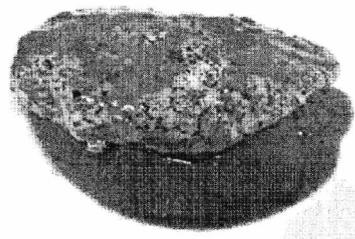


FIG. 1

  
**Abg. María Belén Cubilla**  
**Encargada de Despacho**  
Dirección de Patentes

(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: PY2022-2265622A

(43) Asunción, 23 de Febrero de 2023.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2022-2265622

(22) Fecha de Solicitud: 29/07/2022 12:16:16

(71) Solicitante: PI INDUSTRIES LTD.

Domicilio Udaisagar Road, Udaipur- 313001, Rajasthan, India

Solicitante:

(72) Inventor: 1. Sanjay Maruti Madurkar 2. Dipak Jaysing Dhawade 3. Anup Manikrao Jawalekar 4. Pranab Kumar Patra 5. Alexander Guenther Maria Klausener

Domicilio Inventor: 1. Flat 304, Matrix Park, Bhuwana, Udaipur, 313001 Rajasthan, India 2. Flat-G3, Lake Avenue Building, Roopsagar Road, Udaipur, 313001 Rajasthan, India 3. Hitawala's Prabhushree Apartment, Flat 902, Adarsh Colony, Pulla, Udaipur, 313001 Rajasthan, India 4. A 202, Archie Paradise, Shobhagpura, Udaipur, 313001 Rajasthan, India 5. Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, Alemania

(54) Título: PREPARACIÓN DE COMPUESTOS DE TIAZOLIL-PIPERIDINIL QUE CONTIENEN FENILSULFILIMINAS O SULFOXIMINAS E INTERMEDIOS DE LOS MISMOS

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

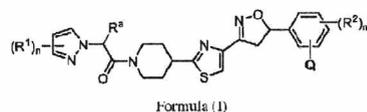
(30) Prioridad/es: 202111034193 – 29/07/2021 – IN

(51) Int. Cl 8: C 07D 261/04(2006.01), C 07D 417/14(2006.01)

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

### (57) Resumen:

(195/22). La presente invención divulga un procedimiento para la preparación de compuestos de tiazolil-piperidinil que contienen fenil sulfiliminas o sulfoximinas de fórmula (I) en donde, R1, R2, Ra, Q, n y m son como se define en la descripción e intermedios para la preparación del compuesto de fórmula (I) o sales del mismo.



Farm. Berta Segovia  
Directora Interina  
Dirección de Patentes



(19)



DIRECCIÓN NACIONAL  
**DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL**

REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2268401A**

(43) Asunción, 13 de Febrero de 2023.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2268401**

(22) Fecha de Solicitud: **09/08/2022 08:26:23**

(71) Solicitante: **SIPCAM OXON S.P.A.**

Domicilio Solicitante: **Via Carroccio 8, 20123 Milano (MI), Italia**

(72) Inventor: **1. Elisa Galimberti 2. Claudio Dacarro 3. Giovanni Pozzi 4. Stefano Ciannamea 5. Pietro Querzola 6. Alessandra Fratangeli 7. Francesca Borgo**

Domicilio Inventor: **1. Via Alessandro Manzoni 12 20851 Lissone (MB), Italia 2. Via Arcivescovo Calabiana 10 20139 (MI), Italia 3. Via Belvedere 19/F 20842 Besana in Brianza (MB), Italia 4. Corso Metteotti 316 13037 Serravalle Sesia (VC), Italia 5. Via Gladioli 9 20077 Melegnano (MI), Italia 6. Via Baldo degli Ubaldi 14 20156 (MI), Italia 7. Via Costantino 5 20017 Rho (MI), Italia**

(54) Título: **COMPOSICIÓN CONCENTRADA EMULSIONABLE QUE CONTIENE CARVACROL**

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

(30) Prioridad/es: **102021000021710 – 10/08/2021 – IT**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 45/00(2006.01)**

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:

(209/22). La presente invención se refiere a composiciones para uso fitosanitario. En particular la presente invención se refiere a formulaciones concentradas emulsionables que contienen carvacrol.

  
Abg. **María Belén Cubilla**  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes