

(11) Nro. Publicación: PY2018-1822014

(43) Asunción, 23 de Enero de 2024.-

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

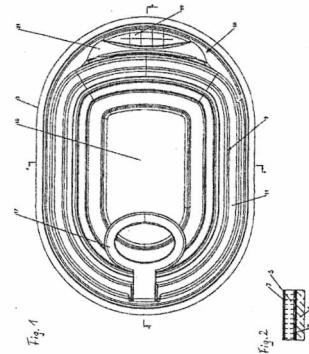
**(12) DATOS DE LA PATENTE**

(21) N° de Solicitud: **2018-1822014** (22) Fecha de Solicitud: **03/04/2018**  
(71) Solicitante: **GREGOR ANTON PIECH**  
Domicilio Solicitante: Sonnleitenweg 12, 5020 Salzburg, Austria  
(72) Inventor: **GREGOR ANTON PIECH**  
Domicilio Inventor: Sonnleitenweg 12, 5020 Salzburg, Austria  
(54) Título: **RECIPIENTE PARA CONSERVAR DE MANERA HERMÉTICAMENTE ESTANCA PRODUCTOS, EN PARTICULAR ALIMENTOS**  
(74) Agente: Elba Rosa Britez De Ortiz – 109  
(30) Prioridad/es: **17165039.3 – 05/04/2017 – EP**  
(51) Int. Cl 8: **B 65D 17/00(2006.01)**  
Registro N°: **4511** En Fecha: **27/12/2023** Vencimiento: **03/04/2038**

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

**(57) Resumen:**

(81/18). Se describe un recipiente para conservar de manera herméticamente estanca productos líquidos, pastosos y o sólidos, en particular alimentos, que se caracteriza por que la tapa del recipiente está configurada de manera que pueda volver a cerrarse y para ello está prevista una tapa de apertura por rasgado estable en sí misma en gran medida, que por un lado en la operación de apertura no requiere ninguna separación unida a la formación de virutas de una superficie metálica, y por otro lado al volver a cerrarse garantiza la estanqueidad necesaria en cada caso.



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

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

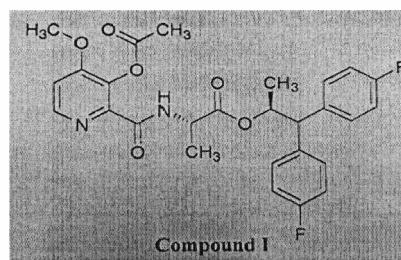
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2018-1831691** (22) Fecha de Solicitud: **02/05/2018 00:00:00**
- (71) Solicitante: **DOW AGROSCIENCES LLC**
- Domicilio Solicitante: 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, U.S.A.
- (72) Inventor: **1. John Richburg 2. Alejandro Calixto 3. Alisa Yu 4. Courtney Gallup 5. Marsha Martin 6. Valentino Bosco 7. Alejandro Cedeno 8. Alistair McKay 9. Luis Claudio Vieira da Cunha**
- Domicilio Inventor: 1. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A. 2. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A. 3. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A. 4. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A. 5. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A. 6. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A. 7. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A. 8. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A. 9. 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN, U.S.A.
- (54) Título: **USO DE UN COMPUESTO DE PICOLINAMIDA ACÍCLICA COMO FUNGICIDA PARA EL CONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS EN CULTIVOS DE HUERTA, VIÑA Y PLANTACIÓN**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **62/500,175 – 02/05/2017 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 53/00(2006.01), A 01P 13/00(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:

(125/18) (AGRO). La presente divulgación se refiere al campo de agroquímicos, que incluyen el compuesto I y su uso para controlar enfermedades fúngicas en cultivos de huerta, viña y plantación agrícola útiles. OBS.: Tener por no invocado ni acreditado el derecho de prioridad por no obrar el documento en el expediente.



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

(11) Nro. Publicación: PY2022-2238932A

(43) Asunción, 25 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2238932**

(22) Fecha de Solicitud: **18/05/2022 09:39:55**

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

Domicilio Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

Solicitante:

(72) Inventor: **1. Kleber, Raphael 2. Lamers, Philip 3. Tsoutsoura, Aikaterini**

Domicilio Inventor: 1. Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, Suiza 2. Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, Suiza 3. Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, Suiza

(54) Título: **FORMULACIÓN**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 43/80(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:

(120/22). Esta invención se refiere a una composición acuosa que comprende: (a) al menos el 10% en peso de fludioxonil con respecto al peso total de la composición, (b) al menos un copolímero de polioxialquileno que tiene un peso molecular promedio de hasta 4000 g/mol, (c) al menos un agente dispersante, y (d) agua.

  
Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2239879A**

(43) Asunción, 24 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2239879**

(22) Fecha de Solicitud: **20/05/2022 10:51:43**

(71) Solicitante: **BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC.**

Domicilio Solicitante: **3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A.**

(72) Inventor: **1. Rui, Eugene Yuanjin 2. Cui, Jingrong Jean 3. Rogers, Evan W. 4. Zhai, Dayong**

Domicilio Inventor: **1. 3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A. 2. 3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A. 3. 3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A. 4. 3525 John Hopkins Court, Suite 100, San Diego, California 92121, U.S.A.**

(54) Título: **COMPUESTOS MACROCÍCLICOS PARA TRATAR ENFERMEDADES**

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

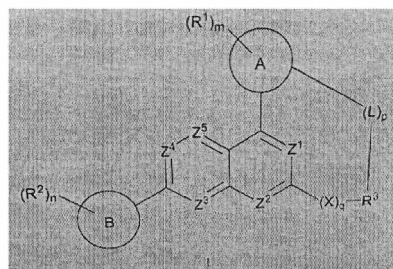
(30) Prioridad/es: **63/191,630 – 21/05/2021 – US 63/340,750 – 11/05/2022 - US**

(51) Int. Cl 8: **A 61K 31/517(2006.01), A 61P 35/00(2006.01), C 07D 401/14(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:

(126/22). La presente descripción se refiere a compuestos macrocíclicos de biarilo, composiciones farmacéuticas que contienen compuestos macrocíclicos y métodos para usar compuestos macrocíclicos para tratar enfermedades, tales como el cáncer.



**Abg. María Belén Cubillo**  
**Encargada de Despacho**

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2257358A**

(43) Asunción, 24 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2257358** (22) Fecha de Solicitud: **06/07/2022 10:24:40**
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**  
Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Chay, Catherine A. 2. Howe, Arlene R. 3. Wegener, Kimberly M. 4. Bowen, David J.**  
Domicilio Inventor: **1. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
- (54) Título: **PROTEINAS INHIBIDORAS DE INSECTOS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/219,604 – 08/07/2021 – US 63/348,278 – 02/06/2022 - US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 63/00(2006.01), C 07K 14/325(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:

(180/22). Se divulgan proteínas plaguicidas que exhiben actividad toxica contra especies de plagas de Lepidópteros y Hemípteros, e incluyen, pero no se limitan a, TIC2199. Se proporcionan constructos de ADN que contiene una secuencia de ácido nucleico recombinante que codifica la proteína plaguicida divulgada. Se proporcionan plantas transgénicas, células vegetales, semillas y partes de plantas resistentes a infestaciones de Lepidópteros y hemípteros que contienen secuencia de ácido nucleico recombinante que codifican las proteínas plaguicidas de la presente invención. Además se proporcionan métodos para detectar la presencia de las secuencias de ácido nucleico recombinante o la proteína de la presente invención en una muestra biológica y métodos para controlar las plagas de especies de Lepidópteros y Hemípteros utilizando la proteína plaguicida TIC2199.

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

(11) Nro. Publicación: PY2022-2258896A

(43) Asunción, 25 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2022-2258896** (22) Fecha de Solicitud: **11/07/2022 12:31:45**

(71) Solicitante: **RED SURCOS COLOMBIA LTDA.**  
Domicilio Solicitante: Carrera 16 A Nro. 76-79, Oficina 504 – Barrio El Lago, Bogotá, Colombia

(72) Inventor: **FÉLIX SILVESTRE GALÁN ROMANO**  
Domicilio Inventor: Lima 355, piso 22, oficina A(CP 1073) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

(54) Título: **COMPOSICIÓN FITOSANITARIA DE HERBICIDAS EN FORMA DE MICROEMULSIÓN CON BAJO CONTENIDO DE SURFACTANTES, DE ALTA COMPATIBILIDAD EN CALDOS DE ASPERSIÓN EN ULTRA BAJO VOLUMEN, Y MÉTODO PARA OBTENERLA**

(74) Agente: Lorena Mersan Meza – 3714

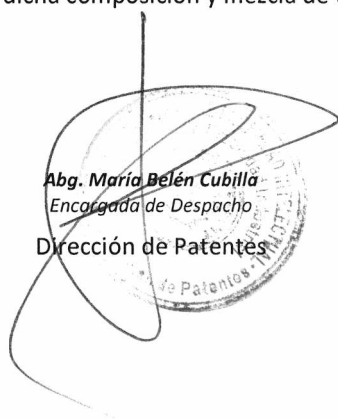
(30) Prioridad/es: -

(51) Int. Cl 8: **A01P13/00; A01N25/04; A01N37/38**

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

#### (57) Resumen:

(185/22) Composición fitosanitaria de herbicidas formulados bajo la forma de microemulsión, con bajo contenido de surfactantes, de alta compatibilidad en caldos de aspersión en ultra bajo volumen, método para la formulación de dicha composición y mezcla de tanque.

  
Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2022-2264056A**

(43) Asunción, 30 de Enero de 2024.-

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

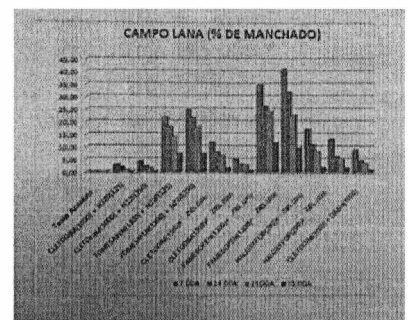
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-2264056** (22) Fecha de Solicitud: **26/07/2022 11:28:48**
- (71) Solicitante: **DVA AGRO GMBH**
- Domicilio Solicitante: **Valentinskamp, 70/EMPORIO Hamburg 20355, Alemania**
- (72) Inventor: **1. Bruno Francischelli 2. Luis Leopoldo Bruel Ocampos 3. Natália Gonçalves 4. Hector Velasques Caceres**
- Domicilio Inventor: **1. Rua Oriente, 55- Hemisfere Office-sala 812- Chácara da Barra, Campinas, SP, CEP: 13090-740, Brasil 2. Km 1.5 Vía Chía - Cajicá Costado Occidental Edificio OXUS Oficina 509 250002, Chía, Colombia 3. Rua Homero Girardi, 147- Terras de Itaiçi, Indaiatuba, SP, CEP: 13341-471, Brasil 4. Rua Papa Juan XXII, 255 casi Teniente Oddone, Asunción, Paraguay**
- (54) Título: **COMBINACIÓN DE DEFENSIVO AGRÍCOLA, SU PROCESO DE APLICACIÓN Y USO**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **BR 10 2021 014673 7 – 26/07/2021 – BR BR 10 2022 014458 3 – 21/07/2022 - BR**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/653(2006.01), A 01N 47/24(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:

(193/22). La presente invención se refiere a una combinación agroquímica que comprende por lo menos un compuesto clasificado como fármaco antiinflamatorio no esteroideo, siendo dicho compuesto preferentemente un derivado de ácido propiónico, más específicamente, ácido isobutilfenil-propiónico. Además, la presente invención se refiere a un nuevo uso de un compuesto clasificado como un fármaco antiinflamatorio no esteroideo para eliminar o reducir la resistencia de plantas indeseables a diferentes defensivos agrícolas, herbicidas o plaguicidas, como un potenciador de defensivo agrícola, herbicida y/o plaguicida. Adicionalmente, la presente invención se refiere a un proceso para el control de crecimiento indeseable de plantas, por ejemplo, malezas y otras plagas agrícolas, por medio de la aplicación del referido defensivo, con por lo menos un compuesto clasificado como un fármaco antiinflamatorio no esteroideo.



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

(11) Nro. Publicación: PY2022-2269135A

(43) Asunción, 29 de Enero de 2024.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

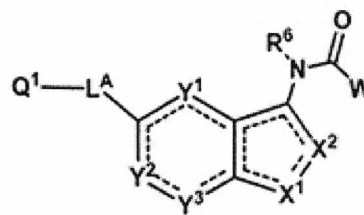
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2022-2269135** (22) Fecha de Solicitud: **10/08/2022 11:11:46**
- (71) Solicitante: **IFM DUE, INC.**
- Domicilio Solicitante: **855 Boylston Street, Suite 1103 Boston, Massachusetts 02116, U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Roush, William R. 2. Katz, Jason 3. Seidel, Hans Martin 4. Venkatraman, Shankar**
- Domicilio Inventor: **1. 5 Arlington St., Unit 4, Boston, Massachusetts 02116, U.S.A. 2. 216 Woodcliff Road, Newton, Massachusetts 02461, U.S.A. 3. 26 Revolutionary Rd., Concord, Massachusetts 01742, U.S.A. 4. 114 Country Lane, Lansdale, Pennsylvania 19446, U.S.A.**
- (54) Título: **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE STING**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **US 63/231,672 – 10/08/2021 – US US 63/369,343 – 12/01/2022 – US US63/298,889 – 25/07/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 61P 25/00(2006.01), A 61P 37/00(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:

(211/22). Esta divulgación se refiere a entidades químicas (p. ej., un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable, y/o un hidrato, y/o un cocristal, y/o una combinación de fármacos del compuesto) que inhiben (p. ej., antagonizan) al Estimulador de Genes de Interferón (STING). Dichas entidades químicas son útiles, p. ej., para tratar una afección, enfermedad o trastorno en el que la activación aumentada (p. ej., excesiva) de STING (p. ej., señalización de STING) contribuye a la patología y/o síntomas y/o progresión de la afección, enfermedad o trastorno (p. ej., cáncer) en un sujeto (p. ej., un humano). Esta divulgación también se refiere a composiciones que contienen lo mismo, así como métodos para usar y producir lo mismo.





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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) Nº de Solicitud: **2023-2320702**

(22) Fecha de Solicitud: **22/03/2023 11:50:22**

(71) Solicitante: **ORO AGRI EUROPE, S.A.**

Domicilio Solicitante: Estrada Municipal 533, Biscaia, Lau Palmela, 2950-065 Setúbal, Portugal

(72) Inventor: **1. Pullen, Carol 2. Monteiro, Sara Alexandra Valadas Silva 3. Malek, Robert 4. Ibrahim, Aya 5. Marais, Charl Guillaume 6. Berg, Paulo Sergio**

Domicilio Inventor: 1. Estrada Municipal 533, Biscaia, Lau Palmela, 2950-065 Setúbal, Portugal 2. Estrada Municipal 533, Biscaia, Lau Palmela, 2950-065 Setúbal, Portugal 3. Estrada Municipal 533, Biscaia, Lau Palmela, 2950-065 Setúbal, Portugal 4. Estrada Municipal 533, Biscaia, Lau Palmela, 2950-065 Setúbal, Portugal 5. Estrada Municipal 533, Biscaia, Lau Palmela, 2950-065 Setúbal, Portugal 6. Estrada Municipal 533, Biscaia, Lau Palmela, 2950-065 Setúbal, Portugal

(54) Título: **COMPOSICIÓN AGRÍCOLA**

(74) Agente: Hugo R. Mersan Galli – 5

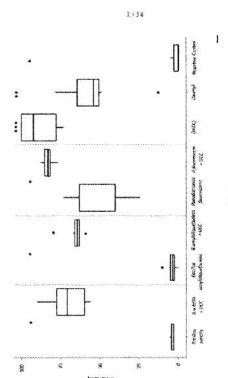
(30) Prioridad/es: **2022/03278 – 22/03/2022 – ZA**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 63/00(2006.01), A 01P 5/00(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:

(69/23). Esta divulgación se refiere a una composición agrícola. En particular, la divulgación se refiere a la composición de portadora agrícola. Además, en particular, esta divulgación se refiere a las composiciones de portadores agrícolas que pueden estar cargadas con al menos un agente antipatógeno y/o al menos un agente de biocontrol y/o un agente fertilizante y/o un agente biostimulante y/o un agente elicitador y/o un regulador del crecimiento vegetal y/o un repelente de insectos. La divulgación se extiende a métodos de fabricación antes mencionados. La composición agrícola puede comprender un (C2 - C26) alquil lactato y/o derivado del mismo, un alcohol (C2-C22), un humectante y un surfactante no iónico y/o aniónico. La composición agrícola puede incluir además un aglutinante, siempre que en él se proporcione una composición de portador agrícola. La composición del portador agrícola podrá cargarse además con al menos un agente antiopatógeno y/o al menos un agente de biocontrol y/o agente fertilizante y/o agente biostimulante y/o un agente elicitador y/o un regulador del crecimiento vegetal y/o un repelente de insectos.



Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2330480A**

(43) Asunción, 25 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2330480** (22) Fecha de Solicitud: **25/04/2023 12:22:32**
- (71) Solicitante: **PRO FARM GROUP INC.**
- Domicilio: 1540 Drew Avenue, Davis, California, 95618, U.S.A.  
Solicitante:
- (72) Inventor: **1. Matthew Louis Robinson 2. Louis Gregory Boddy**
- Domicilio Inventor: 1. West Sacramento, CA, U.S.A. 2. West Sacramento, CA, U.S.A.
- (54) Título: **MÉTODO Y COMPOSICIÓN DE MEZCLAS HERBICIDAS SINÉRGICAS**
- (74) Agente: Lorena Mersan Meza – 3714
- (30) Prioridad/es: **63/336,027 – 28/04/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/20(2006.01), A 01N 59/16(2006.01), A 01P 13/00(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:

(108/23). La presente invención proporciona un método de uso y una composición herbicida sinérgica comprendiendo: (a) el compuesto spliceostatina C; (b) una cantidad eficaz de uno o más nutrientes vegetales; y (c) al menos uno de un portador, diluyente, surfactante, adyuvante, en el que la composición inhibe el crecimiento de dicha mala hierba.

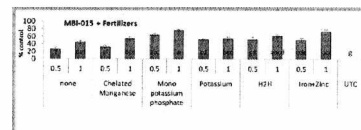


FIGURE 1

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

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

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2335430**

(22) Fecha de Solicitud: **12/05/2023 10:40:38**

(71) Solicitante: **JOINT STOCK COMPANY 'BIOCAD'**

Domicilio Solicitante: 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p. Strelna, ul. Svyazi, d.38, str. 1, pomeshch, 89, Rusia

(72) Inventor: **1. Polunina, Anna Aleksandrovna 2. Shumega, Nikita Dmitrievich 3. Gulyaev, Mikhail Valeryevich 4. Medvedkov, Kirill Georgievich**

Domicilio Inventor: 1. 195176, Saint Petersburg, Piskarevsky prospect, d.25, k.2, kv.1219, Rusia 2. 195271, Saint Petersburg, ul.Bestuzhevskaya, d. 17, kv.8, Rusia 3. 140082, Moscow region, g. Lytkarino, Kvartal 1, d. 10, kv.78, Rusia 4. 117279, Moscow, ul. Vvedenskogo, d. 22, kor.2, kv. 291, Rusia

(54) Título: **EMPAQUE DE CARTÓN PARA EMBALAJES FARMACÉUTICOS**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **RU2022118715 – 08/07/2022 – RU**

(51) Int. Cl 8: **A 61J 1/03(2006.01), B 65D 1/44(2006.01), B 65D 5/04(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:

(129/23) (MU). El modelo de utilidad se refiere a un empaque para embalaje farmacéutico, en particular a cajas de cartón para envasar comprimidos, cápsulas, gránulos, ampollas y otros tipos de medicamentos, y permite reducir la capacidad de flexión de las solapas de cierre del recipiente de envasado de cartón sin aumentar significativamente los costes de material para la producción del empaque para embalaje gracias al refuerzo funcional del material de las solapas del empaque para embalaje y a la reducción de las tensiones que se producen en ellas. El empaque farmacéutico de cartón está configurado como un paralelepípedo, comprende caras laterales y solapas de cierre provistas de gofrados en relieve que forman, sobre la superficie de las solapas, elementos longitudinales convexos orientados paralelamente a la dirección de las fibras de cartón, ocupando dichos grabados en relieve al menos el 80% de la superficie de la solapa de cierre. 23 reivindicaciones, 3 figuras.

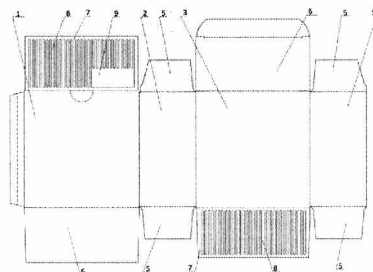


FIG. 1

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

Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2335433A**

(43) Asunción, 31 de Enero de 2024.-

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

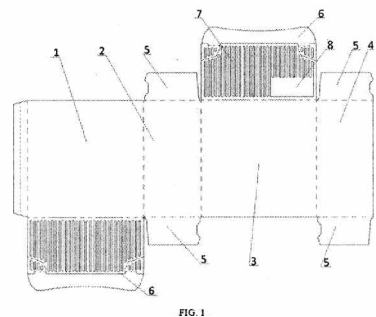
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2023-2335433** (22) Fecha de Solicitud: **12/05/2023 10:43:03**
- (71) Solicitante: **JOINT STOCK COMPANY 'BIOCAD'**
- Domicilio Solicitante: 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p. Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str.1, pomeshch.89, Rusia
- (72) Inventor: **1. Polunina, Anna Aleksandrovna 2. Shumega, Nikita Dmitrievich 3. Gulyaev, Mikhail Valeryevich 4. Medvedkov, Kirill Georgievich**
- Domicilio Inventor: 1. 195176, Saint Petersburg, Piskarevsky prospect, d.25, k.2, kv.1219, Rusia 2. 195271, Saint Petersburg, ul.Bestuzhevskaya, d. 17, kv.8, Rusia 3. 140082, Moscow region, g. Lytkarino, Kvartal 1, d. 10, kv.78, Rusia 4. 117279, Moscow, ul. Vvedenskogo, d. 22, kor.2, kv. 291, Rusia
- (54) Título: **EMPAQUE DE CARTÓN PARA EMBALAJES FARMACÉUTICOS**
- (74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25
- (30) Prioridad/es: **RU2022118716 – 08/07/2022 – RU**
- (51) Int. Cl 8: **A 61J 1/03(2006.01), B 65D 1/44(2006.01), B 65D 5/04(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:

(130/23) (MU). El modelo de utilidad se refiere a un embalaje farmacéutico, en particular a cajas de cartón para envasar comprimidos, cápsulas, gránulos, ampollas y otros tipos de medicamentos. El empaque farmacéutico de cartón está configurado como una caja, comprende solapas exteriores de cierre 6 dispuestas de forma opuesta y provistas de un grabado en relieve que forma, en la superficie de las solapas 6, elementos convexos longitudinales 7 orientados paralelamente a la dirección de las fibras de cartón, ocupando dicho grabado en relieve al menos el 80% de la superficie de la solapa de cierre 6. El modelo de utilidad permite reducir la capacidad de flexión de las solapas de cierre del envase de cartón sin aumentar significativamente los costes de material para la producción del empaque gracias al refuerzo funcional del material de las solapas del envase y a la reducción de las tensiones que se producen en las mismas. 23 reivindicaciones, 3 figuras.



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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2340293**

(22) Fecha de Solicitud: **30/05/2023 10:23:46**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Ingram, Katharine Mary 2. Leggott, Abbie Louise 3. Whalley, Louisa 4. Morris, James Alan 5. Emmett, Edward John 6. Seden, Peter Timothy**

Domicilio Inventor: 1. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 2. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 3. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 4. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 5. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 6. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill Int. Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña

(54) Título: **"DERIVADOS HERBICIDAS"**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

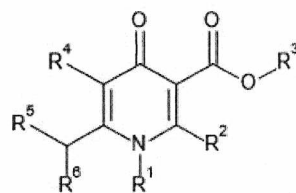
(30) Prioridad/es: **22176867.4 – 01/06/2022– EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/40(2006.01), A 01P 13/00(2006.01), C 07D 213/55(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:

(143/23). Los compuestos de Fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



(I)

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

(43) Asunción, 25 de Enero de 2024.-

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

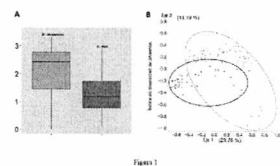
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2346571** (22) Fecha de Solicitud: **19/06/2023 13:13:14**
- (71) Solicitante: **AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD.**
- Domicilio Solicitante: **AgriBio Centre for AgriBioscience, 5 Ring Road, Bundoora, VIC 3083, Australia**
- (72) Inventor: **1. Hone, Holly 2. Chandel, Ankush 3. Li, Tongda 4. Van Essen, Rens 5. Kaur, Jatinder 6. Sawbridge, Timothy Ivor 7. Mann, Ross C 8. Spangenberg, German Carlos**
- Domicilio Inventor: **1. 78 Reed Street, Albert Park, VIC 3206, AU, Australia 2. 10 Anthony Court, Kingsbury, VIC 3083, AU, Australia 3. 108/10 Mills Boulevard, Alphington, VIC 3078, AU, Australia 4. Unit 7/6 Rae Street Fitzroy North VIC 3078, AU, Australia 5. 12 Litchfield Wa, Taylors Hill VIC 3037, AU, Australia 6. 10 Molesworth Street, Coburg VIC, 3058, AU, Australia 7. 33 Blair St, COBURG VIC 3058, AU, Australia 8. 56 Arthur Street, Bundoora VIC 3083, AU, Australia**
- (54) Título: **MICROORGANISMOS QUE PROPORCIONAN FENOTIPOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO A LAS PLANTAS**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernandez De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **AU 2022901766 – 24/06/2022 – AUSTRALIA**
- (51) Int. Cl 8: **A01N63/20; C12N1/14; C12N1/20**

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

#### (57) Resumen:

(159/23). La presente invención se refiere a endófitos promotores del crecimiento vegetal, preferentemente de plantas del género Glycine, en particular endófitos de Curtobacterium sp. promotores del crecimiento vegetal. La presente invención también se refiere a semillas, plantas y partes de las mismas infectadas con dichos endófitos; y métodos relacionados, incluyendo métodos para conferir a las plantas la promoción del crecimiento vegetal y para seleccionar endófitos promotores del crecimiento vegetal.



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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

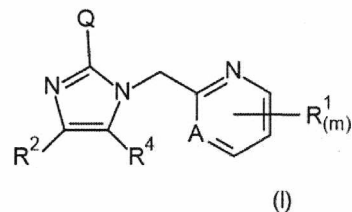
### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2347025** (22) Fecha de Solicitud: **20/06/2023 13:00:19**
- (71) Solicitante: **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**
- Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza, Switzerland
- (72) Inventor: **1. Dale, Suzanna Jane 2. Elves, Philip Michael 3. Kingston, Charles Willia Frederick 4. Morris, James Alan 5. Sikervar, Vikas 6. Watkin, Samuel Vaughan**
- Domicilio Inventor: 1. Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 2. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 3. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 4. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 5. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 6. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña
- (54) Título: **COMPUESTOS HERBICIDAS QUE CONTIENEN IMIDAZOL**
- (74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795
- (30) Prioridad/es: **2209286.0 – 24/06/2022 – GB**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/00(2006.01), C 07D 401/04(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:

(163/23). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agrónomicamente aceptable de dichos compuestos en los que A, Q, R1, R2, R4 y m son tal como se definen en la presente. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de los compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



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

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

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2349813** (22) Fecha de Solicitud: **28/06/2023 12:19:00**
- (71) Solicitante: **CARTOCOR S.A.**  
Domicilio Solicitante: **Hernandarias s/n, Parque Industrial General Belgrano, Paraná, Entre Ríos, Argentina**
- (72) Inventor: **MACARENA SELEME**  
Domicilio Inventor: **Arroyo Cazuelas 2925, Paraná, Entre Ríos, Argentina**
- (54) Título: **CAJA DE CARTÓN CORRUGADO DE ARMADO LIBRE DE ADHESIVO**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **M20220101711 – 29/06/2022 – AR**
- (51) Int. Cl 8: **B 65D 5/00(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:

(176/23). Una caja de cartón corrugado con un diseño especial de trabas y encastrés que le permite su armado en forma manual y opcionalmente en forma automática mediante una máquina conformadora, y que prescinde del uso de pegamentos o adhesivos. La caja comprende seis trabas, donde cada traba está conformada por dos piezas: una pieza macho y una pieza hembra, donde, para el armado de la caja cada pieza macho es capaz de penetrar en una pieza hembra correspondiente, y donde cada pieza macho presenta un par de muescas que fijan el trabado de la pieza macho dentro de la pieza hembra correspondiente para fijar el armado de la caja.

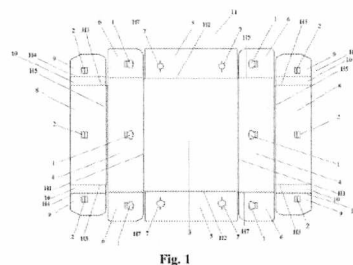


Fig. 1



(11) Nro. Publicación: PY2023-2349840A

(43) Asunción, 23 de Enero de 2024.-

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

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2349840** (22) Fecha de Solicitud: **28/06/2023 12:27:00**

(71) Solicitante: **CARTOCOR S.A.**  
Domicilio Solicitante: **Hernandarias s/n, Parque Industrial General Belgrano, Paraná, Entre Ríos, Argentina**

(72) Inventor: **MACARENA SELEME**  
Domicilio Inventor: **Arroyo Cazuelas 2925, Paraná, Entre Ríos, Argentina**

(54) Título: **CAJA DE CARTÓN CORRUGADO DE ARMADO LIBRE DE ADHESIVO**

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

(30) Prioridad/es: **M20220101710 – 29/06/2022 – AR**

(51) Int. Cl 8: **B 65D 5/00(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:

(178/23) (MU). Una caja de cartón corrugado con un diseño especial de trabas y encastrés que le permite su armado en forma manual y opcionalmente en forma automática mediante una máquina conformadora, y que prescinde del uso de pegamentos o adhesivos. La caja comprende cuatro trabas, donde cada traba está conformada por dos piezas: una pieza macho y una pieza hembra, donde, para el armado de la caja cada pieza macho es capaz de penetrar en una pieza hembra correspondiente, y donde cada pieza macho presenta un par de muescas que fijan el trabado de la pieza macho dentro de la pieza hembra correspondiente para fijar el armado de la caja.

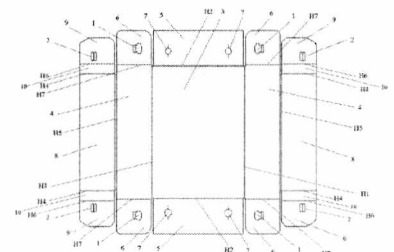


Fig. 1

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

(11) Nro. Publicación: PY2023-2349847A

(43) Asunción, 23 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2349847** (22) Fecha de Solicitud: **28/06/2023 12:28:44**
- (71) Solicitante: **PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.**  
Domicilio Solicitante: **807 East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, U.S.A.**
- (72) Inventor: **O'CONNOR, DEVIN LEE**  
Domicilio Inventor: **159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A.**
- (54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA CONTROLAR EL TAMAÑO DEL MERISTEMO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS**
- (74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
- (30) Prioridad/es: **63/356,527 – 29/06/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **C 12N 15/00(2006.01), C 12N 9/00(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:

(179/23). Esta invención está relacionada con composiciones y métodos para modificar los genes *FASCIATED EAR2 (FEA2)* en plantas, opcionalmente para modificar el tamaño del meristemo. La invención además está relacionada con plantas que tienen un número aumentado de filas de granos producidas con el uso de los métodos y las composiciones de la invención.

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

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: PY2023-2349856A

(43) Asunción, 26 de Enero de 2024.-

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


#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2349856** (22) Fecha de Solicitud: **28/06/2023 12:30:59**
- (71) Solicitante: **PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.**  
Domicilio Solicitante: 807 East Main Street, Suite 4-100 Durham (27701) North Carolina, U.S.A.
- (72) Inventor: **O'CONNOR DEVIN LEE**  
Domicilio Inventor: 159 Ellsworth Manor Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, U.S.A.
- (54) Título: **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA CONTROLAR EL TAMAÑO DEL MERISTEMO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **63/356,524 –29/06/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, C 12N 9/22(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:

(180/23). Esta invención está relacionada con composiciones y métodos para modificar los genes *FASCIATED EAR2 (FEA2)* en plantas, opcionalmente para modificar el tamaño del meristemo. La invención además está relacionada con plantas que tienen un número aumentado de filas de granos producidas con el uso de los métodos y las composiciones de la invención.

  
Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

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

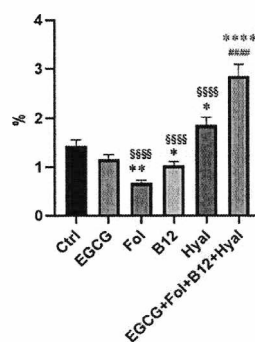
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2350686** (22) Fecha de Solicitud: **29/06/2023 12:52:28**
- (71) Solicitante: **LO.LI PHARMA S.R.L.**  
Domicilio Solicitante: **Via Sabatino Gianni 14 00156 Roma, Italia**
- (72) Inventor: **1. Vittorio Unfer 2. Isabella Neri**  
Domicilio Inventor: **1. Via Sabatino Gianni 14 00156 Roma, Italia 2. Via Sabatino Gianni 14 00156 Roma, Italia**
- (54) Título: **COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH)**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **IT 102022000013867 – 30/06/2022 – IT**
- (51) Int. Cl 8: **A 61K 31/353(2006.01), A 61K 31/714(2006.01), A 61P 31/12(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:

(181/23). La presente invención se refiere a una combinación o composición que incluye galato de epigallocatequina (EGCG) y al menos otro agente seleccionado entre ácido fólico, vitamina B12 y ácido hialurónico de bajo o muy bajo peso molecular (entre 1 y 500 kDa), o derivados, para la prevención, el control y el tratamiento de una infección por el virus del papiloma humano en un sujeto.



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

(11) Nro. Publicación: PY2023-2350690A

(43) Asunción, 29 de Enero de 2024.-

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD


- (21) N° de Solicitud: **2023-2350690** (22) Fecha de Solicitud: **29/06/2023 12:58:07**
- (71) Solicitante: **SUNTORY HOLDINGS LIMITED**
- Domicilio Solicitante: **1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-8203, Japón**
- (72) Inventor: **1. Hirai Tadayoshi 2. Iwaki Kazunari 3. Ochiai Kentaro 4. Miyagawa Katsuro 5. Okada Emi**
- Domicilio Inventor: **1. C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 6190284, Japón 2. C/o Suntory Products Development Center, 13-2, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110067, Japón 3. C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 6190284, Japón 4. C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 6190284, Japón 5. C/o Suntory World Research Center, 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 6190284, Japón**
- (54) Título: **MÉTODO DE SELECCIÓN DE UNA PLANTA DE STEVIA**
- (74) Agente: **Wilfrido Fernández De Brix – 25**
- (30) Prioridad/es: **2022-106616 – 30/06/2022 – JP**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, A 01H 1/02(2006.01), C 12N 5/04(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:

(182/23). Se provee información genética sobre stevia. La presente invención provee un método de selección de una planta de stevia que comprende por lo menos una de las características químicas (a) a (r), que comprende un paso de detectar en el genoma de una planta de stevia de prueba la presencia y/o la ausencia de por lo menos una de las características genéticas (1) a (3), etc. Dibujo seleccionado: Ninguno

FIGURA 1  
AATGBCAAGCAGAAATCGCCAGCTTATAGATCAATGCCITTTTAAATCAA  
CCTTAAATAGCATAAGTTATGTTATCTTTTGGCCCAATTACACCTCAIT  
AATCATGATGTGCCCATCAAGATGCTTGACCTTGAATGAGGTTGATTGT  
TAGGAACAATTAGCTTGAATGCTTTTGAATCCGAATTGCCAACAACCT  
TCC  
(SEQ ID NO:1)

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

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2352054A**

(43) Asunción, 30 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2352054**

(22) Fecha de Solicitud: **04/07/2023 13:04:32**

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

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: **1. Whittingham, William Guy 2. Desson, Timothy Robert (+)**

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

(54) Título: **COMPUESTOS HERBICIDAS**

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

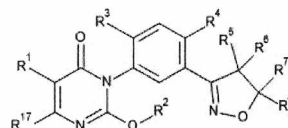
(30) Prioridad/es: **22184766.8 – 13/07/2022 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/80(2006.01), A 01P 13/00(2006.01), C 07D 413/10(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(186/23). Compuestos de fórmula (I) en donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.



(I)

  
Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2352279A

(43) Asunción, 31 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2352279** (22) Fecha de Solicitud: **05/07/2023 11:20:41**

(71) Solicitante: **ADAMA AGAN LTD.**

Domicilio Solicitante: P.O. Box 262, Northern Industrial Zone, Ashdod 7710001, Israel

(72) Inventor: **1. Mocatta David 2. Gubriy Vladimir 3. Babushkin Victoria 4. Silbert Gilad**

Domicilio Inventor: 1. 1 Dr. Hugo Hasner Street, 7044651 Gedera, Israel 2. 15/24 Hahalutsim Street, 7745510 Ashdod, Israel 3. 101/30 Hatzionut Street, 7745683 Ashdod, Israel 4. 1 Kibbutz Dorot, 7917500 Kibbutz Dorot, Israel

(54) Título: **DISPERSIONES OLEOSAS ESTABLES**

(74) Agente: Wilfrido Fernández De Brix – 25

(30) Prioridad/es: **US 63/358,245 – 05/07/2022 – US**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 25/04(2006.01), A 01N 37/22(2006.01), A 01P 13/00(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:

(187/23). La presente solicitud se refiere a una formulación de dispersión oleosa agroquímica que comprende:

-más del 30% en peso, con respecto al peso total de la formulación, de un primer ingrediente activo agroquímico que es líquido a temperatura ambiente y es insoluble en agua;

- entre 0,5 y 30% en peso, con respecto al peso total de la formulación, de un segundo ingrediente activo agroquímico que es insoluble en el primer ingrediente activo agroquímico y es sólido a temperatura ambiente;

- entre 0,1 y 10% en peso, con respecto al peso total de la formulación, de un primer tensioactivo que es una sal de sulfonato; y

-entre 1 y 30% en peso, con respecto al peso total de la formulación, de un segundo tensioactivo seleccionado de arilalquilalcoxilatos.

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

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2353402A**

(43) Asunción, 30 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2023-2353402** (22) Fecha de Solicitud: **07/07/2023 13:12:37**

(71) Solicitante: **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

Domicilio Solicitante: **Kaiser - Wilhelm - Allee 1, Leverkusen (51373) DE, Alemania**

(72) Inventor: **1. Egger, Holger 2. Zumsande, Laura**

Domicilio Inventor: **1. Takustraße 41a, 50825 Köln, Alemania 2. Heinrich-Brüning-Str. 199, 51371 Leverkusen, Alemania**

(54) Título: **FORMULACIÓN SÓLIDA DE MEZCLAS INSECTICIDAS CON PROPIEDADES DISPERSANTES PARTICULARMENTE BUENAS**

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

(30) Prioridad/es: **22183985.5 – 08/07/2022 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/90(2006.01), A 01P 5/00(2006.01), A 01P 7/00(2006.01)**

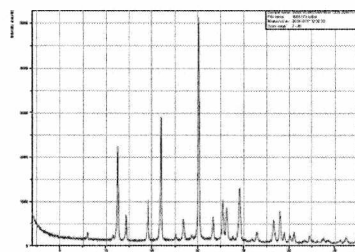
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

#### (57) Resumen:

(188/23). La invención se refiere a formulaciones sólidas (en particular gránulos dispersables en agua) de derivados del ácido tetrámico y mezclas de estos derivados del ácido tetrámico que se descomponen particularmente bien en agua y, no obstante, presentan una buena estabilidad a largo plazo, así como a un procedimiento para su preparación y su utilización para la aplicación de los principios activos que contienen.

FIGURA 1:

Fig. 1: Patrón de difracción de rayos X de I-2 (mod. A)



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



## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2023-2354015

(22) Fecha de Solicitud: 11/07/2023 10:05:35

(71) Solicitante: SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suiza

(72) Inventor: 1. Aspinall, Mary Bernadette 2. Briggs, Emma 3. Dale, Suzanna Jane 4. Elves, Philip Michael 5. Kingston, Charles William Frederick 6. Morris, James Alan 7. Sikervar, Vikas 8. Watkin, Samuel Vaughan

Domicilio Inventor: 1. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 3. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 4. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 5. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 6. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 7. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña 8. Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire RG42 6EY Gran Bretaña

(54) Título: COMPUESTOS DE IMIDAZOL HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

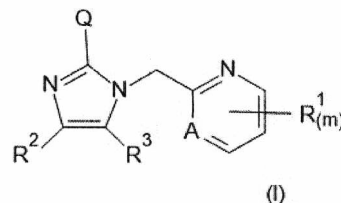
(30) Prioridad/es: 2210443.4 – 15/07/2022 – GB

(51) Int. Cl 8: A 01N 43/00(2006.01), C 07D 401/04(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:

(190/23). La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos en los que A, Q, R1, R2, R3 y m son tal como se definen en la presente. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de los compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.



Abg. María Belén Cubilla  
Encargada de Despacho  
Dirección de Patentes

(11) Nro. Publicación: PY2023-2354740A

(43) Asunción, 31 de Enero de 2024.-

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

#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2023-2354740

(22) Fecha de Solicitud: 12/07/2023 12:39:22

(71) Solicitante: **BASF SE**

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

(72) Inventor: **1. Burhop, Annina 2. Hartmueller, Martin 3. Dr. Witschel, Matthias 4. Lopez Carrillo, Veronica 5. Dombo, Peter 6. Dr. Seitz, Thomas**

Domicilio Inventor: 1. Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Alemania 2. Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania 3. Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Alemania 4. Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania 5. Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Alemania 6. Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Alemania

(54) Título: **COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE COMPUESTOS DE AZINA**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

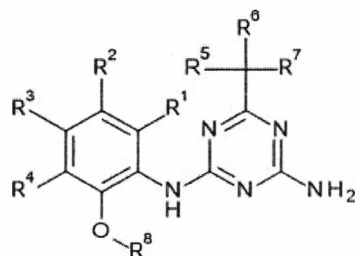
(30) Prioridad/es: **EP 22184617.3 – 13/07/2022 – EP**

(51) Int. Cl 8: **A 01N 43/68(2006.01), A 01P 13/00(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:

(192/23). La presente invención se refiere a composiciones herbicidas que comprenden al menos un compuesto de la Fórmula (I) en donde las variables se definen como se proporciona en la memoria descriptiva, y al menos un compuesto activo adicional seleccionado de herbicidas de las clases b1) a b15) y protectores C.



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

(11) Nro. Publicación: **PY2023-2355466A**

(43) Asunción, 29 de Enero de 2024.-

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

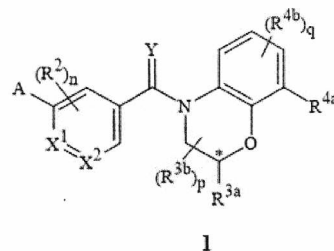
#### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: **2023-2355466** (22) Fecha de Solicitud: **14/07/2023 11:20:45**
- (71) Solicitante: **FMC CORPORATION**  
Domicilio Solicitante: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
- (72) Inventor: **1. Michael Holmes 2. Alison Mary Levens 3. Stephen Frederick Mccann 4. Saptarshi De 5. Yu Tang**  
Domicilio Inventor: 1. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.  
2. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.  
3. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.  
4. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.  
5. c/o FMC Corporation, Patent Dept., 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, U.S.A.
- (54) Título: **BENZOAZINAS HERBICIDAS**
- (74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es: **63/389,027 – 14/07/2022 – US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01N 43/84(2006.01), A 01P 13/00(2006.01), C 07D 413/10(2006.01)**

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

#### (57) Resumen:

(195/23). Se divulgan compuestos de Fórmula 1, incluyendo todos los estereoisómeros, N-óxidos y sales de los mismos, composiciones agrícolas que los contienen y su uso como herbicidas. A es un anillo heterocíclico de 5 o 6 miembros, que contiene miembros de anillo seleccionados de átomos de carbono y hasta 4 heteroátomos seleccionados independientemente de hasta 2 átomos de O, hasta 2 átomos de S y hasta 4 átomos de N, uno o dos miembros de anillo de carbono o azufre del heterociclo pueden estar opcionalmente en la forma oxidada de un resto carbonilo, sulfonilo, sulfinilo, dicho anillo unido al resto de la Fórmula 1 a través de un átomo de carbono o un heteroátomo, y opcionalmente sustituido con 1 a 4 R<sup>1</sup>, y R<sup>1a</sup>, R<sup>1b</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3a</sup>, R<sup>3b</sup>, R<sup>4a</sup>, R<sup>4b</sup>, X<sup>1</sup>, X<sup>2</sup>, n, p y q son como se definen en la divulgación.



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

## Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

### (12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) Nº de Solicitud: **2022-22101169** (22) Fecha de Solicitud: **23/11/2022 10:28:21**
- (71) Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**
- Domicilio Solicitante: **800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO (63167), U.S.A.**
- (72) Inventor: **1. Barten, Ty 2. Bourdoncle, William 3. Cargill, Edward 4. Hall, Michael A. 5. Kinser, Joshua D. 6. Lemke, Bryce 7. Maloney, Joseph F. 8. Maloney, Peter 9. Manjunath, Sivalinganna 10. Pellet, Jean-Luc 11. Slewinski, Thomas L.**
- Domicilio Inventor: **1. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 2. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 3. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 4. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 5. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 6. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 7. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 8. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 9. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 10. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A. 11. 800 North Lindbergh Blvd. Saint Louis, Missouri 63167, U.S.A.**
- (54) Título: **PLANTAS DE MAÍZ DE BAJA ESTATURA CON CARACTERÍSTICAS DE ENSILAJE DE UTILIDAD**
- (74) Agente: **Hugo T. Berkemeyer –**
- (30) Prioridad/es: **63/283,080 – 24/11/2021 – US 63/323,476 – 24/03/2022 - US**
- (51) Int. Cl 8: **A 01H 1/00, C 12N 15/11(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:

(335/22). En el presente documento se proporciona una planta de maíz o una parte de la planta de maíz, así como métodos para producir y utilizar la misma, en los que la planta de maíz o la parte de la planta de maíz comprende un alelo mutante de un gen braquítico 2 (br2) endógeno, un alelo mutante de un gen de la GA20 oxidasa o de la GA3 oxidasa endógena, o un transgen que codifica una molécula de ARN no codificante que se dirige a un gen de la GA oxidasa endógena para suprimirlo y/o un alelo mutante de un gen endógeno brown midrib 3 (bm3). las plantas de maíz o partes de plantas de maíz pueden ser homocigóticas o heterocigóticas para el transgen o los alelos mutantes. Además, la planta de maíz o la parte de la planta de maíz puede formar parte de un producto de ensilaje, en donde el producto de la cosecha se forma cosechando una biomasa por encima del suelo de una población de plantas de maíz o una población de plantas de ensilaje intercaladas que incluyen dichas plantas de maíz y haciendo un producto de ensilaje a partir de la biomasa por encima del suelo.



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

Dirección de Patentes

