

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

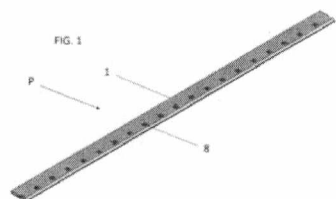
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

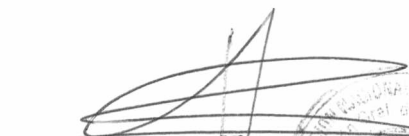
- (21) N° de Solicitud: **2443126** (22) Fecha de Solicitud: **28/05/2024 08:38:10**
- (71) Solicitante: **MELQUISEDEC FRANCISQUINI**
- Domicilio Solicitante: Rua Duarte da Costa 2052 - São Paulo II Cotia/SP 06706-060, Brasil, BR
- (72) Inventor: **MELQUISEDEC FRANCISQUINI**
- Domicilio Inventor: Rua Duarte da Costa 2052 - São Paulo II Cotia/SP 06706-060, Brasil, BR
- (54) Título: **BARRA COLECTORA CONDUCTORA RECTANGULAR TUBULAR CON NÚCLEO MACIZO Y DISIPACIÓN DE CALOR INTERNA**
- (74) Agente: Lilian Lorena Marecos Pereira – 6574
- (30) Prioridad/es: **BR 10 2023 010950 0 – 02/06/2023**
- (51) Int. Cl 8: **H 01B 5/02(2006.01), H 01B 7/08(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:

(142/24) Barra colectora conductora rectangular tubular con núcleo macizo y disipación de calor interna, de forma rectangular tubular, aplicada en armarios eléctricos para conjuntos de maniobra y comando de potencia de baja y alta tensión, y líneas eléctricas prefabricadas, en su construcción principal, comprende una barra conductora rectangular tubular (P), en forma sustancialmente paralelepípedica, teniendo un cuerpo (1) delimitado por paredes externas, un alma maciza (2) formada por la superposición de elementos, siendo esta triple en relación a los espesores de las paredes que forman el cuerpo (1), situada entre las paredes superior e inferior de dicho cuerpo (1), presentando la barra colectora rectangular tubular (P) dos zonas diferenciadas, una zona hueca (A1) y el alma maciza (2), donde la zona de la zona hueca (A1) se delimitan entre la cara posterior de la barra colectora rectangular tubular (P) y las caras superior e inferior de dicha barra colectora tubular (P) y el alma maciza (2) se sitúa en la zona delimitada por medio de la cara anterior de la barra colectora rectangular tubular (P) y las paredes superior e inferior de dicha barra colectora rectangular tubular (P) así como la zona hueca (A1).




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2004776** (22) Fecha de Solicitud: **29/01/2020**

(71) Solicitante: **TÉGULA SOLUÇOES PARA THELADOS LTDA**
Domicilio Solicitant **Av. Tégula, 333 - Atibaia, 12958-162 - São Paulo - Brasil**

(72) Inventor: **1)Claiton Abrão; 2)Rodrigo Angelo Inácio y 3) Luiz Gonzaga de Santi Loureiro**
Domicilio Inventor: **1)Rua Espírito Santo, 94 - Guaxupé, 37800-000 - Minas Gerais – Brasil, BR; 2) Rua Dr. Fernandes Coelho, 85, 8º andar, 05423 -040 – São Paulo - Brasil, BR; y 3) Rua Padre Mileton Vigueira Penilos, 91, 05305-070 - São-Paulo - Brasil, BR**

(54) Título: **CELDA FOTOVOLTAICA, PROCESO DE FABRICACIÓN DE CELDA FOTOVOLTAICA ENCAPSULADA Y PLACA FOTOVOLTAICA.**

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

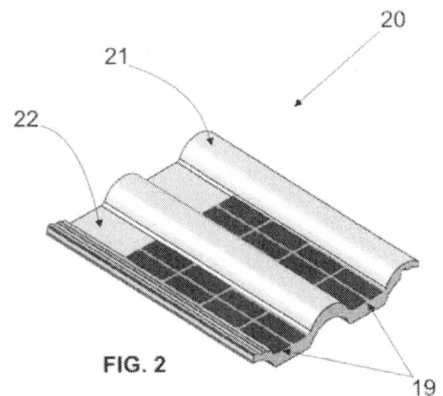
(30) Prioridad/es: **BR-10 2019 001956 5– 30/01/2019 y BR- 13 2019 021524 0 - 14/10/2019**

(51) Int. Cl 8: **H 01L 31/048(2014.01), H 01L 31/0203(2014.01), H 01L 31/04(2014.01),**

Registro N°: **4552** En Fecha: **27/12/2024** Vencimiento: **29/01/2040**

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:**
(14/20). Una celda fotovoltaica de tipo p-n (10) que comprende una estructura de silicio cristalino (11) revestida con una película conductora (12) conformada a partir de una solución dopante de tipo p y una solución dopante de tipo n donde las soluciones dopantes de tipo p y de tipo n comprenden componentes carotenoides. Un proceso de fabricación de una celda fotovoltaica de tipo p-n encapsulada a partir de la celda fotovoltaica de tipo p-n (10) y el uso de esas celdas fotovoltaicas encapsuladas (19) para conformar módulos (15) que son utilizados para conformar placas fotovoltaicas (20), piezas únicas con funciones de cobertura y generación de energía eléctrica.



Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud: **2018916**

(22) Fecha de Solicitud: **07/05/2020**

(71) Solicitante: **HENSLEY INDUSTRIES, INC.**

Domicilio Solicitant 2108 Joe Field Road, P.O. Box 29779, Dallas, Texas 75229, Estados Unidos de América, US

(72) Inventor: **MOHAMAD YOUSSEF BILAL**

Domicilio Inventor: 1448 Willoughby Way Little Elm, Texas 75068, Estados Unidos de América, US

(54) Título: **ENSAMBLAJE DE PASADOR DE CIERRE CON POSICIÓN INCLINADA PARA UN MIEMBRO DE DESGASTE QUE ENGRANA EN EL SUELO**

(74) Agente: Hugo Teodoro Berkemeyer – 6

(30) Prioridad/es: **US 16/843,623– 08/04/2020 y US 62/834,214 - 05/04/2019**

(51) Int. Cl 8: **E 02F 9/28(2006.01)**

Registro N°: **4553**

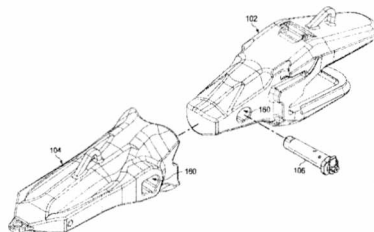
En Fecha: **27/12/2024**

Vencimiento: **07/05/2040**

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:

(93/20). Ensamblaje de un pasador de cierre para fijar un miembro de desgaste a una estructura de soporte puede incluir, una parte del cuerpo y un miembro del eje parcialmente colocado dentro de la parte del cuerpo y que se extiende desde dicho cuerpo y gira entre una primera posición, que inhibe mecánicamente la eliminación de un miembro de engranaje con el suelo desde una estructura de soporte y una segunda posición, que permite la eliminación del miembro de engranaje con el suelo de la estructura de soporte. Un elemento de desgaste para recibir un ensamblaje de un pasador de cierre puede incluir, un orificio que se extiende lateralmente a través del miembro del orificio con una abertura proximal y una abertura distal, una rampa de instalación y una rampa de eliminación se pueden colocar en la abertura proximal para engranar una pieza de extensión de un miembro del eje del ensamblaje del pasador de cierre.




Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de CONCESIÓN de Patente de Invención

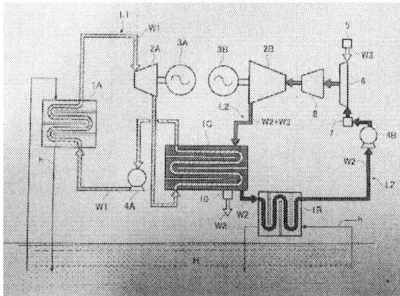
(12) DATOS DE LA PATENTE

(21) N° de Solicitud:	1916062	(22) Fecha de Solicitud:	01/03/2019
(71) Solicitante:	TAKAITSU KOBAYASHI		
Domicilio Solicitant	3-16-33, Nekozone, Urayasu-shi, Chiba – Japón, JP		
(72) Inventor:	TAKAITSU KOBAYASHI		
Domicilio Inventor:	3-16-33, Nekozone, Urayasu-shi, Chiba – Japón, JP		
(54) Título:	SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA CON DIFERENCIA DE PROPIEDAD DEL MEDIO DE TRABAJO Y MÉTODO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA CON DIFERENCIA DE PROPIEDAD DEL MEDIO DE TRABAJO QUE UTILIZA EL SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA		
(74) Agente:	Lilian Marecos Pereira – 6574		
(30) Prioridad/es:	JP- JP18-36840 – 01/03/2018		
(51) Int. Cl 8:	F 01K 25/10(2006.01), H 02K 7/18(2006.01), H 02K 35/02(2006.01)		
Registro N°:	4551	En Fecha:	27/12/2024
		Vencimiento:	01/03/2039

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:

(54/19)Sistema de generación de energía con diferencia de propiedad del medio de trabajo y método de generación de energía con diferencia de propiedad del medio de trabajo que utiliza el sistema de generación de energía, para proporcionar un sistema de generación de energía y un método de generación de energía que pueden utilizar energía térmica en un entorno natural como fuente térmica y que pueden realizar la generación de energía mientras evitan la pérdida de energía térmica tanto como sea posible. Un primer intercambiador de calor 1A, un primer motor térmico 2A y un primer generador de energía 3A están incluidos en una primera línea de medio de trabajo L1 que hace circular un primer medio de trabajo W1, un segundo intercambiador de calor 1B, un tercer medio de suministro de medio de trabajo 5 que suministra un tercer medio de trabajo W3, un medio de mezcla 6 que mezcla un segundo medio de trabajo W2 y el tercer medio de trabajo W3, un segundo motor térmico 2B y un segundo generador de energía 3B están incluidos en una segunda línea de medio de trabajo L2 que circula el segundo medio de trabajo W2, y tanto en el lado descendente del primer motor térmico 2A en la primera línea del medio de trabajo L1 como en el lado descendente del segundo motor térmico 2B en la segunda línea del medio de trabajo L2 se incluye un tercer intercambiador de calor 1C y se incluye un tercer medio de descarga de medio de trabajo 10 para descargar el tercer medio de trabajo W3 al tercer intercambiador de calor 1C.





Farm. Berta Segovia
Directora Interina
Dirección de Patentes





(11) Nro. Publicación: **PY2325511A**

(43) Asunción, 3 de Enero de 2025.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

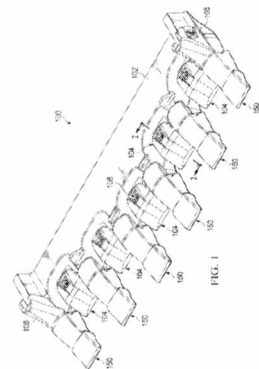
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2325511** (22) Fecha de Solicitud: **10/04/2023 11:56:30**
(71) Solicitante: **HENSLEY INDUSTRIES, INC.**
Domicilio Solicitante: **2108 Joe Field Road, P. O. Box 29779, Dallas, Texas 75229, Estados Unidos, US**
(72) Inventor: **1)Yusuke Kiyama; 2)Mohamad Youssef Bilal; y 3)Sean M. Pitts**
Domicilio Inventor: **1) a 3)2108 Joe Field Road, P.O. Box 29779, Dallas, Texas 75229, Estados Unidos, US**
(54) Título: **SISTEMA DE MONTAJE DE EXCAVACIÓN CON SISTEMA DE SUJECIÓN DE COLLARÍN**
(74) Agente: **Elba Rosa Brítez de Ortiz – 109**
(30) Prioridad/es: **US 63/329807-11/04/2022 y US 18/190785 – 27/03/2023**
(51) Int. Cl 8: **E 02F 9/28(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:

(91/23) Un montaje de bloqueo para asegurar un miembro de desgaste a una estructura de soporte incluye un collarín y una clavija. El collarín incluye una superficie superior, una superficie inferior opuesta a la superficie superior, un perfil de circunferencia exterior que incluye por lo menos ocho superficies planas que se extienden alrededor de un perímetro del collarín entre las superficies superior e inferior y un alma que se extiende a lo largo del eje central desde la superficie superior hasta la superficie inferior. La clavija está configurada para la recepción en el alma del collarín.



Ing. Quím. Nancy Pérez de Pecci
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

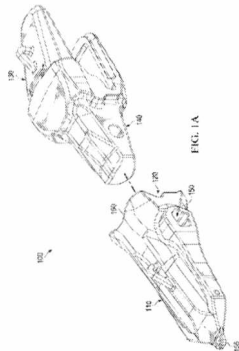
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud: 2326285 (22) Fecha de Solicitud: 12/04/2023 11:30:10
- (71) Solicitante: HENSLEY INDUSTRIES, INC.
- Domicilio Solicitante: 2108 Joe Field Road, P. O. Box 29779, Dallas, Texas 75229, Estados Unidos, US
- (72) Inventor: EVAN M. ZELKOVICH
- Domicilio Inventor: 2108 Joe Field Road, P. O. Box 29779, Dallas, Texas 75229, Estados Unidos, US
- (54) Título: MIEMBRO DE DESGASTE REFORZADO
- (74) Agente: Elba Rosa Britze de Ortiz – 109
- (30) Prioridad/es: US 63/330,424 - 13/04/2022 y US 18/187,536 - 21/03/2023
- (51) Int. Cl 8: B 22C 9/10(2006.01), B 22D 19/02(2006.01), E 02F 9/28(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:

(92/23) Un miembro de desgaste reforzado para el uso en una aplicación de engranaje a la tierra. El miembro de desgaste puede tener un cuerpo con un centro incrustado. El cuerpo puede tener un extremo delantero y un extremo posterior opuesto. El centro puede tener un extremo frontal y un extremo posterior opuesto, en donde la altura del extremo frontal es menor que la altura del extremo posterior. El cuerpo puede estar compuesto de una primera composición y el centro puede estar compuesto de una segunda composición que es diferente de la primera composición. La primera composición puede ser acero y la segunda composición puede ser cerámico. El centro de cerámico puede aumentar la resistencia a la abrasión del miembro de desgaste.



Ing. Quím. Nancy Pérez de Pecci
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2324143** (22) Fecha de Solicitud: **31/03/2023 09:09:25**

(71) Solicitante: **MARIA MAGALI FERREIRA IRALA**

Domicilio Solicitante: **Panambi Vera c/ Acuña de Figueroa, Lambaré, Paraguay, PY**

(72) Inventor: **MARIA MAGALI FERREIRA IRALA**

Domicilio Inventor: **Panambi Vera c/ Acuña de Figueroa, Lambaré, Paraguay, PY**

(54) Título: **MICROALGAS COMO AGENTE DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES TÓXICOS MEDIANTE UN SISTEMA DE FOTOBIORREACTOR**

(74) Agente: **Siegfried Vouga Muller – 12**

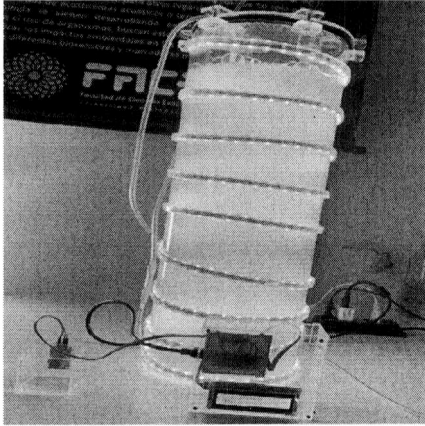
(30) Prioridad/es: **– –**

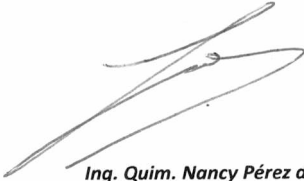
(51) Int. Cl 8: **C 12N 1/00**

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

(57) Resumen:

(83/23) La invención descrita aquí se refiere a un fotobiorreactor que es un sistema creado utilizado ya sea para la producción de microorganismos fotoautótróficos en sí, o como en este caso específicamente, la función del fotobiorreactor diseñado es la purificación del aire en el ambiente por medio del crecimiento de la microalga *Chlorella Vulgaris*, con un sensor de CO2 para monitorizar la calidad del aire en estos espacios cerrados acompañados de aparatos que ayudan a purificar el aire además de tener buena ventilación por estos motivos es que se busca desarrollar una tecnología que permita medir la concentración de CO2 en el ambiente y con base en eso emplear microalgas como sistema de reducción de emisiones, ya que éstas necesitan CO2 para su crecimiento por lo que es posible emplear gases de combustión valorizando así el CO2 mediante su conversión en biomasa y este último en otros productos derivados aprovechando así sus propios desechos y generando una suerte de monetización del mismo CO2.




Ing. Quím. Nancy Pérez de Pecci
Encargada de Despacho
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

- (21) N° de Solicitud:

2326706

(22) Fecha de Solicitud:

13/04/2023 11:50:14
- (71) Solicitante:

JOÃO LUIZ FAVERO JUNIOR
- Domicilio Solicitante:

Rua Júlio Horst 255, Bairro Zona Norte, Panambi - RS – Brasil, BR
- (72) Inventor:

JOÃO LUIZ FAVERO JUNIOR
- Domicilio Inventor:

Rua Júlio Horst 255, Bairro Zona Norte, Panambi - RS - Brasil, BR
- (54) Título:

MÁQUINA DE LIMPIEZA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON MÚLTIPLES CILINDROS, MÚLTIPLE SEPARACIÓN GRANULOMÉTRICA Y SEPARACIÓN POR PESO
- (74) Agente:

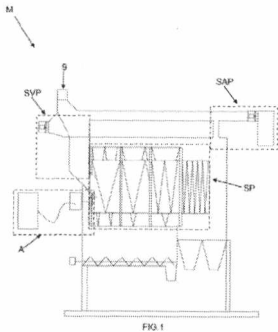
Hugo Teodoro Berkemeyer – 6
- (30) Prioridad/es:

– –
- (51) Int. Cl 8:

A 01F 12/44(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:**
(94/23) La presente patente de invención se refiere a una máquina de limpieza destinada a la separación de impurezas de productos agrícola, tales como cereales y granos vegetales. Particularmente, la máquina de limpieza comprende múltiples cilindros rotativos que promueven la limpieza por medio de múltiples separaciones granulométricas y separación por peso a través de ventilación. De esta forma, la máquina (M) de limpieza de productos agrícola está provista de al menos un medio de accionamiento (A) de un sistema de tamizado (SP), provisto de al menos un sistema de aspiración de partículas leves (SAP) y un sistema de ventilación (SVP) de separación del producto agrícola de las impurezas, por medio de la diferencia de masa entre el producto y las impurezas.





Ing. Quím. Nancy Pérez de Pecci
Encargada de despacho
Dirección de Patentes





Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2329700 (22) Fecha de Solicitud: 21/04/2023 12:44:48

(71) Solicitante: DEVOCIR ANTONIO LIRA

Domicilio Solicitante: São Paulo, N° 230, Caarapó/ MS, Brasil, BR

(72) Inventor: DEVOCIR ANTONIO LIRA

Domicilio Inventor: São Paulo, N° 230, Caarapó/ MS, Brasil, BR

(54) Título: TRANSFERIDOR DE MÚLTIPLE USO AUTOPROPULSADO

(74) Agente: Siegfried Vouga Muller – 12

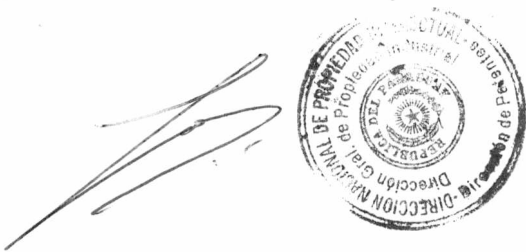
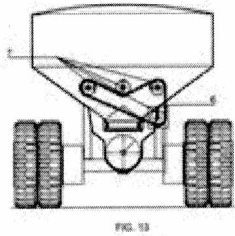
(30) Prioridad/es: – –

(51) Int. Cl 8: B 60P 1/36(2006.01), B 60P 1/40(2006.01), A 01C 15/18(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:

(103/23) EL “TRANSFERIDOR DE MÚLTIPLE USO AUTOPROPELIDO”, descrito en el informe y en las ilustraciones adjuntas, se refiere a un equipo utilizado en la agricultura y la ganadería en general para transferir productos contenidos en su interior a otro equipo o lugar adecuado, con la función adicional de esparcir productos en el suelo. Este equipo es autopropulsado y presenta la particularidad de reunir múltiples funciones, como la capacidad de transferir y esparcir productos en el campo o en otras aplicaciones, como en canteras



Ing. Quím. Nancy Pérez de Pecci
Encargada de despacho
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2333786A**

(43) Asunción, 8 de Enero de 2025.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

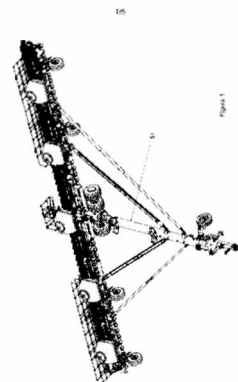
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2333786** (22) Fecha de Solicitud: **08/05/2023 12:13:54**
(71) Solicitante: **MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S. A.**
Domicilio Solicitante: **Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão SP, Brasil, BR**
(72) Inventor: **1) Luiz Gonzaga De Santi Loureiro; y 2) Norair Ricardo Furlanetto**
Domicilio Inventor: **1) Rua Nhonhô Magalhães, 829 - Vila Santa Cruz, 15990-370 Matão - SP, Brasil, BR; y
2) Residencial - R José Martinho Martins-145, 15995-048 Matão - SP, Brasil, BR**
(54) Título: **DISPOSITIVO ESTABILIZADOR PARA EL DESPLAZAMIENTO AXIAL DE EQUIPO AGRÍCOLA**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **– –**
(51) Int. Cl 8: **A 01B 51/00(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:

(119/23) La presente invención se refiere a un dispositivo estabilizador (51) para el desplazamiento axial de equipos agrícolas asociable a un tren motriz (55), en el que el dispositivo (51) comprende un soporte articulado (71) asociable al tren motriz (55); un conjunto giratorio asociable al soporte articulado (71); y un cilindro hidráulico (54); en el que el cilindro hidráulico (54) es asociable con el tren motriz (55) en un primer extremo, y es asociable con el soporte articulado (71) en un segundo extremo, de forma que el giro vertical selectivo del soporte articulado (71) entre una configuración de transporte y una configuración de trabajo se produce por accionamiento del cilindro hidráulico (54). Además, el dispositivo estabilizador (51) para desplazar axialmente equipos agrícolas asociable con un tren motriz (55), en el que el dispositivo (51) comprende: un cojinete articulado (81) asociable con el tren motriz (55); y un soporte articulado (71) asociable entre el cojinete articulado (81) y un conjunto de eje de ruedas; en el que, en una configuración de transporte, el soporte articulado (71) es capaz de pivotar selectivamente en una dirección radial alrededor de un eje (82). Equipo agrícola que tiene un conjunto que comprende al menos uno de los dispositivos estabilizadores (51) descritos en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.




Ing. Quím. Nancy Pérez de Pecci
Encargada de despacho
Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2379931A**

(43) Asunción, 21 de Enero de 2025.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención**(12) DATOS DE LA SOLICITUD**(21) N° de Solicitud: **2379931**(22) Fecha de Solicitud: **03/10/2023 10:17:23**(71) Solicitante: **Verdesian Life Sciences U.s., Llc.**

Domicilio Solicitante: 1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary

(72) Inventor: **Ashish Arun Pandya; Kuide Qin; Gary Orr y Sandra Paa**

Domicilio Inventor: 104 Drakeshire Court, Morrisville, P.o. Box 24560; 305 Pebble Spring Road, Chapel Hill, P.o. Box 27514, U.S.A; 200 Lochwood Drive, Pittsboro, P.o. Box 27312, U.S.A y 800 Falls Pointe Drive, Apt. 202, Durham, P.o. Box 27713, U.S.A.

(54) Título: **COMPOSICIONES PARA LA MEJORA DE FERTILIZANTES NITROGENADOS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE PORCIONES ANTIOXIDANTES Y MÉTODOS PARA SU USO**

(74) Agente: Siegfried Vouga Muller – 12

(30) Prioridad/es: **US 63/412,723 – 03/10/2022**(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: C 05C 9/00(2006.01), C 09K 19/32(2006.01), C 11D 1/22(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:

(259/23) La presente invención se refiere a composiciones inhibidora de la ureasa que contienen ter-butilhidroquinona y opcionalmente, un componente aditivo para mejorar las propiedades inhibidoras de la ter-butilhidroquinona. Además, se describen usos de estas composiciones en agricultura para aumentar la absorción de nutrientes e inhibir la actividad de la enzima ureasa.

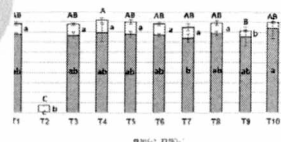


Figura 1

P/A

Abg Daniel Giménez

Encargado de Despacho

Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2424722**

(22) Fecha de Solicitud: **01/04/2024 12:44:35**

(71) Solicitante: **Centro De Tecnologia Canavieira S.a.**

Domicilio Solicitante: **Fazenda Santo Antonio S/n°, Caixa Postal 162, Santo Antonio, Piracicaba, (13400970) SAO PAULO, BRASIL**

(72) Inventor: **1) Dressano, Keini; 2) Ceciliato, Paul Henrique De Oliveira y 3) Camilo, Cesar Moisés**

Domicilio Inventor: **1) a 3) C/o Centro De Tecnologia Canavieira S.a. Fazenda Santo Antonio S/n°, Caixa Postal 162, Santo Antonio, Piracicaba 13400970 São Paulo, Brasil, Brazil.**

(54) Título: **PROTEÍNA RECOMBINANTE Y QUIMÉRICA PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INSECTOS**

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

(30) Prioridad/es: **US - 63/493,661 - 31/03/2023**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 01N 63/00(2006.01), C 07K 14/435(2006.01), A 61K 36/899(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:

(84/24). La presente invención se refiere a una proteína quimérica Cry8/Cry3, así como variantes y fragmentos de la misma, para su uso en métodos y composiciones destinadas a controlar plagas de insectos, en particular plagas de Coleópteros, y más específicamente, la plaga *Sphenophorus levis* del cultivo caña de azúcar. Más específicamente, la invención se refiere a una nueva proteína quimérica denominada SCW107 para proteger la caña de azúcar contra la infestación por *S. levis*. La presente invención además se refiere a la producción de composiciones pesticidas utilizando una proteína. Además, la presente invención se refiere a métodos para controlar plagas de insectos, más específicamente plagas de coleópteros como *S. levis*, usando la proteína.

PIA

Abg. Daniel Giménez
Examinador de Forma
Dirección de Patentes

Enorgullo de



(43) **Asunción, 21 de Enero de 2025.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2422210**

(22) Fecha de Solicitud: **21/03/2024 10:51:44**

(71) Solicitante: **Chemo Research, S.L.**

Domicilio Solicitante: **Manuel Pombo Angulo 28, 4th Floor, 28050 Madrid, España.**

(72) Inventor: **1) Colli, Enrico y 2) Díez Fuertes, Carlos**

Domicilio Inventor: **1) y 2) C/o Chemo Research, S.L. Manuel Pombo Angulo, 28, 3rd and 4rd Floor 28050 Madrid, España.**

(54) Título: **MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA PROPORCIONAR UNA ANTICONCEPCIÓN EFICAZ**

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

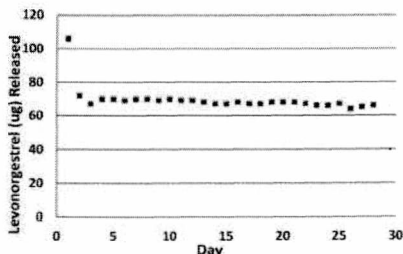
(30) Prioridad/es: **EP - 23 382 272.5 – 23/03/2023**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 61K 31/565(2006.01), A 61K 31/57(2006.01), A 61K 47/32(2006.01), A 61K 47/34(20170101), A 61K 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:

(74/24). La presente invención se refiere a levonorgestrel para su uso en un método para proporcionar anticoncepción en un sujeto femenino, que comprende la administración intravaginal continua de levonorgestrel de desde aproximadamente 60 µg/día hasta aproximadamente 100 µg/día. La invención se refiere además a levonorgestrel para su uso en un método para tratar la endometriosis, el dolor pélvico asociado a los endometriosis (DPAE) y/o la dismenorrea que comprende administrar continuamente de aproximadamente 60 µg/día a aproximadamente 160 µg/día de levonorgestrel. También se prevén dispositivos de administración, preferiblemente anillos intravaginales, para poner en práctica de métodos.



PA

Abg. Fabio Daniel Giménez Canete
Enfargado de Despacho
Dirección de Patentes



(43) Asunción, 22 de Enero de 2025.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2424748**

(22) Fecha de Solicitud: **01/04/2024 12:57:08**

(71) Solicitante: **Centro De Tecnologia Canavieira S.A.**

Domicilio Solicitante: **Fazenda Santo Antonio S/N°, Caixa Postal 162 Santo Antonio, Piracicaba, (13400970) SÃO PAULO, BRASIL**

(72) Inventor: **1) Dressano, Keini; 2) Ceciliato, Paul Henrique De Oliveira; 3) Camilo, Cesar Moisés y Bueno De Souza, Cesar**

Domicilio Inventor: **1) a 3) C/o Centro De Tecnologia Canavieira S.A. Fazenda Santo Antonio S/N°, Caixa Postal 162, Santo Antonio, Piracicaba 13400970 São Paulo, Brasil.**

(54) Título: **PROTEÍNAS CRY RECOMBINANTES Y MODIFICADAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INSECTOS**

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

(30) Prioridad/es: **US – 63/493,433 – 31/03/2023**

(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 01N 37/00(2006.01), C 07K 14/325(2006.01), C 12N 15/62(2006.01), A 61K 47/66(20170101)**

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

(57) Resumen:

(89/24). La presente divulgación se refiere a proteínas Cry recombinantes y modificadas para el uso en métodos y composiciones para el control de plagas de coleópteros, en particular, la plaga *Sphenophorus levis*, y más en particular, la plaga de *S. levis* de la planta de cultivo caña de azúcar. Más específicamente, la divulgación se refiere a proteínas Cry recombinantes y modificadas a base de y derivadas de la proteína Cry designada SCW35. La presente divulgación además se refiere a la producción de composiciones pesticidas usando estas proteínas. Asimismo, la presente divulgación se refiere a métodos para el control de plagas de coleópteros, más específicamente, la plaga de coleópteros *S. levis*.

PA

Abg. Daniel Gimenez
Encargado de Despacho
Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2429141**(22) Fecha de Solicitud: **12/04/2024 11:47:55**(71) Solicitante: **Syngenta Crop Protection Ag**

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland

(72) Inventor: **1) Le Chapelain, 2) Camille; Pouliot, 3) Martin; Germain, Nicolas y 4) Jeanmart, Sthephane André Marie**

Domicilio Inventor: Syngenta Crop Protection Ag Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza; Syngenta Crop Protection Ag Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza; Syngenta Crop Protection Ag Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza y Syngenta Crop Protection Ag Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Suiza.

(54) Título: **Derivados de pirazolo[1,5-a]piridina**

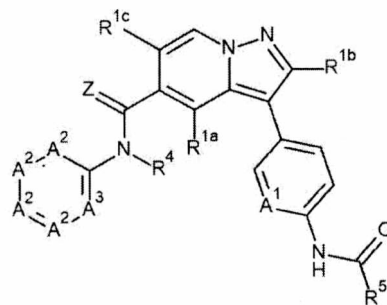
(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es: **EP - 23167795.6 – 13/04/2023**(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 01N 43/56(2006.01), A 01N 47/18(2006.01), A 01P 3/00(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:

(107/24). La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, a procedimientos y métodos para preparar compuestos de fórmula (I), a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I) tal como se definen en la reivindicación 1, a preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar la infestación de plantas, cultivos alimentarios cosechados, semillas o materiales inertes por parte de microorganismos fitopatógenos, en particular, hongos.



Abg. Fabio Daniel Giménez Cañete

Encargado de Despacho

Dirección de Patentes



(11) Nro. Publicación: **PY2426033A**

(43) **Asunción, 23 de Enero de 2025.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de **2426033**

(22) Fecha de Solicitud: **04/04/2024 09:21:24**

Solicitud:

(71) Solicitante:

Sidhivinayak Chemtech Private Limited

Domicilio Solicitante:

Office No. 202, Second Floor, Shivlok House-1, Plot No. A-2, Commercial Complex, Karampura, Newdelhi-110015, India

(72) Inventor:

Sahila Sethi

Domicilio Inventor:

#415/5 Gali No.4, Kirti Nagar, Sirsa-125055, Haryana, India, India

(54) Título:

COMPOSICIÓN INSECTICIDA GRANULAR SINÉRGICA

(74) Agente:

Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

(30) Prioridad/es:

IN - 202311025504 04/04/2023

(51) Int. Cl 8:

Int.Cl.2017.01: A 01N 25/12(2006.01), A 01N 31/14(2006.01), A 01N 43/40(2006.01), A 01N 43/56(2006.01)

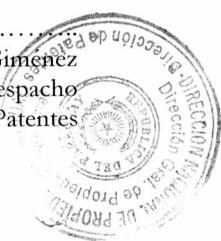
En cumplimiento al Artículo 1 de la Ley N° 2593/05 que modifica el Artículo 23 De publicaciones de la Ley N° 1630/00 de Patentes de Invención, se dispone que a partir de la fecha de la presente orden de publicación, esta solicitud de patente se hace pública y se ordena su publicación por el término de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

(57) Resumen:

(91/24).La presente invención se refiere a una composición insecticida granular sinérgica y a un método de fabricación de esta. Más concretamente, se refiere a una composición insecticida granular sinérgica que comprende A) al menos un insecticida de diamida antranílica o sus sales, ésteres y derivados agroquímicamente aceptables; B) fipronil o sus sales, ésteres y derivados agroquímicamente aceptables y C) emamectina o sus sales, ésteres y derivados agroquímicamente aceptables. La presente invención también se refiere a un proceso para la preparación de dicha composición insecticida granular sinérgica para el tratamiento de pulverización foliar de las plantas y el tratamiento de aplicación al suelo para el control sinérgico y eficaz de las plagas de insectos y la mejora del rendimiento de las plantas.



Abg. Daniel Giménez
Encargado de Despacho
Dirección de Patentes





(43) **Asunción, 23 de Enero de 2025.-**

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

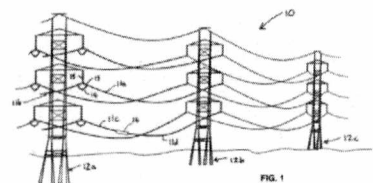
(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de **2426632** (22) Fecha de Solicitud: **05/04/2024 11:12:40**
Solicitud:
(71) Solicitante: **CTC Global Corporation**
Domicilio: **2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, Estados Unidos De América**
Solicitante:
(72) Inventor: **Kevin Corbalis; Eric Bosze y David Goekjian**
Domicilio: **2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, Estados Unidos De América , U.S.A.; 2026**
Inventor: **McGaw Avenue, Irvine, California 92614, Estados Unidos De América , U.S.A. y 2026 McGaw**
Avenue, Irvine, California 92614, Estados Unidos De América , U.S.A.
(54) Título: **SISTEMAS Y MÉTODOS DE OPERACIÓN DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA**
(74) Agente: **Hugo Teodoro Berkemeyer – 6**
(30) Prioridad/es: **US 63/494,455 05/04/2023**
(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: G 01R 15/14(2006.01), G 01R 31/08(2006.01), G 01R 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:

(94/24). Sistemas y métodos para el funcionamiento de una línea eléctrica, como una línea eléctrica en una red de transmisión o distribución eléctrica. Los sistemas y métodos pueden incluir el uso de sensores, como sensores distribuidos y sensores no distribuidos, para recopilar datos sobre la línea eléctrica y utilizar esos datos para tomar medidas con respecto a la línea eléctrica, como mejorar la eficiencia de la transmisión y mitigar los cortes.



[Handwritten signature]

Abg. Daniel Giménez
Encargado de Despacho
Dirección de Patentes





(43) Asunción, 23 de Enero de 2025.-

Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: 2430925

(22) Fecha de Solicitud: 18/04/2024 12:22:50

(71) Solicitante: Syngenta Crop Protection Ag

Domicilio Solicitante: Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland

(72) Inventor: Morris, James Alan; Whalley, Louisa; Gomm, Andrew; Mastandrea, Marco Michele y Kristoffersen, Abbie Louise

Domicilio Inventor: Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire Rg42 6ey Gran Bretaña, Great Britain; Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire Rg42 6ey Gran Bretaña, Great Britain; Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire Rg42 6ey Gran Bretaña, Great Britain; Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire Rg42 6ey Gran Bretaña, Great Britain y Syngenta Limited Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre Bracknell Berkshire Rg42 6ey Gran Bretaña, Great Britain

(54) Título: DERIVADOS HERBICIDAS

(74) Agente: Juan Pablo Salomoni Guanes – 4795

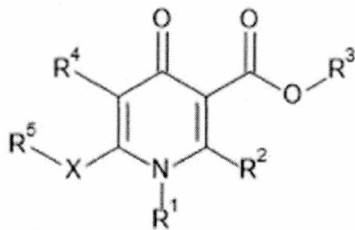
(30) Prioridad/es: EP - 23170466.9 – 27/04/2023

(51) Int. Cl 8: Int.Cl.2017.01: A 01N 43/40(2006.01), C 07D 213/68(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:

(111/24). 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.

Abg. Fabio Daniel Giménez Cañete
Encargado de Despacho

Dirección de Patentes



Orden de Publicación de SOLICITUD de Patente de Invención

(12) DATOS DE LA SOLICITUD

(21) N° de Solicitud: **2447960** (22) Fecha de Solicitud: **11/06/2024 11:32:48**
(71) Solicitante: **Speedagro Inc.**
Domicilio Solicitante: **12964 Grenville Street, 46032 Carmel, Indiana**
(72) Inventor: **Victor Hugo Escalas**
Domicilio Inventor: **French Y Berutti Y Av. Hector Lopez S/N, 2240 Coronda, Santa Fe, Argentina**
(54) Título: **MEZCLA DE COMPUESTOS AGRÍCOLAMENTE ACTIVOS Y ADYUVANTES PARA PULVERIZACIÓN**
(74) Agente: **Wilfrido Fernandez De Brix – 25**
(30) Prioridad/es: **US - 63/471,884 – 08/06/2023**
(51) Int. Cl 8: **Int.Cl.2017.01: A 01N 25/06(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:

(160/24). Aspectos de la invención incluyen adyuvantes no iónicos de baja formación de espuma que promueven una humectación rápida, una distribución uniforme del producto y una reducción en la deriva de la pulverización cuando se aplican mezclas que incluyen adyuvantes y compuestos activos a las superficies. Otras propiedades y ventajas de los adyuvantes de la invención incluyen el acondicionamiento del agua utilizada para crear mezclas en tanque, lo que permite buenos resultados cuando se utiliza agua dura y/o agua con niveles elevados de cationes, tales como calcio, magnesio y hierro, y pH elevados. Los adyuvantes aquí descriptos contribuyen a amortiguar el pH de las mezclas en tanques, para crear y mantener el nivel de acidez y aumentar la eficacia de ciertos compuestos agrícolas activos, tales como los herbicidas. En algunas mezclas, los adyuvantes también contribuyen a aumentar el tamaño de las gotas y/o de la densidad, ayudando a reducir la deriva de la pulverización y ayudando a que la pulverización llegue a partes de las plantas o suelos que se encuentran bajo la sombra de las copas de una o más plantas.



PLA

Abg. Daniel Giménez
Encargado de Despacho
Dirección de Patentes

