

# **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

**MARZO**

2021

LA PAZ - BOLIVIA

# SECCIÓN

# 1

## **PATENTE DE INVENCION**

---

## **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

### **DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial**

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición. Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación

12907

Nombre de la Invención

**CONSTRUCCIONES DE ACIDO NUCLEICO Y METODOS PARA PRODUCIR  
COMPOSICIONES DE ACEITE DE SEMILLAS ALTERADAS**

Número de Solicitud

**2007000049**

**F1**

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

**27-10-2014**

Representante

**RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s)

**MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**

Código País

**US**

Inventor(es)

**GREG E. KEITHLY; NEAL A.  
BRINGE; TONI VOELKER;  
TICHAFI R. I. MUNYIKWA;  
GREGORY R. HECK; JOANNE J.  
FILLATTI; TIM M. ULMASOV  
PATENTE DE INVENCION**

La presente invención se relaciona con el campo de la genética de plantas, y en ella se proveen moléculas, construcciones y otros agentes de ácidos nucleicos recombinantes asociados con la manipulación coordinada de múltiples genes de la vía de síntesis de ácidos grasos. En particular, los agentes de la presente invención están asociados con una expresión simultánea mejorada de determinados genes de la vía de síntesis de ácidos grasos, y con una expresión suprimida de otros genes diferentes de la misma vía. También se proveen plantas en las que se han incorporado dichos agentes, y en particular, plantas en las que se han incorporado dichas construcciones, donde las plantas presentan composiciones de aceite de las semillas alteradas.

Tipo

Clasificación

**C12N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**11/376,328; 60/781,519;  
60/772,614**

Fecha de Prioridad

**16-03-2003; 10-03-2006; 13-02-  
2006**

País Prioridad

**US; US; US**

Número de Publicación

**12908**

Nombre de la Invención

**ESTUFA DE PLANCHA DE ALTA EFICIENCIA DE COMBUSTIÓN DE MADERA PARA COCINAR**

Número de Solicitud

**2013000345**

Fecha de Solicitud

**07-11-2013**

Representante

**Marcos Mercado Delgadillo;  
Marcos Mercado Delgadillo**

Solicitante(s)

**ENVIROFIT INTERNATIONAL,  
INC.; COLORADO STATE  
UNIVERSITY RESEARCH  
FOUNDATION**

Código País

**US; US**

Inventor(es)

**Jesse Timothy Bauer; Jesse  
Walker; Sean Babbs; Nathan  
Lorenz; Jason A. Prapas**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**F24B**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

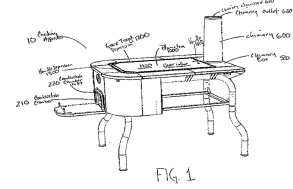
**US 61/723,179**

Fecha de Prioridad

**06-11-2012**

País Prioridad

**US**



**RESUMEN**

Se describen dispositivos y métodos que ayudan a proporcionar estufas de alto rendimiento para regiones desarrolladas y subdesarrolladas. En algunas modalidades, las estufas son estilo plancha, las estufas comprenden planchas de hierro fundido que son más durables y eficientes que las estufas existentes. Las estufas estilo plancha, descritas en la presente comprenden una cámara de combustión que comprende una entrada, una cámara de chimenea que comprende una entrada y una salida; una cámara de ruta de gas que comprende un techo y un piso, en donde el techo está definido por una superficie de plancha para cocinar removible que tiene una superficie superior substancialmente plana y una superficie inferior; una caja de chimenea; y una chimenea. En muchas modalidades, la cámara de chimenea define un área de sección transversal que es mayor que el área de sección transversal de la entrada de la cámara de combustión para evitar que el humo se escape de la cámara de combustión a través de la entrada.

Número de Publicación	<b>12909</b>	
Nombre de la Invención	<b>COMPOSICIÓN REDUCTORA DE RESISTENCIA AL AVANCE</b>	
Número de Solicitud	<b>2017000167</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>04-08-2017</b>	Las formas de la presente descripción se refieren generalmente a una suspensión reductora de la resistencia al avance capaz de disolverse en fluidos hidrocarburo fríos a nivel de uso. En una forma, la composición reductora de la resistencia al avance comprende un polímero reductor de dicha resistencia; un agente de separación que comprende una o más de: resina de hulla-alquitrán, una resina alifática C5 de petróleo, una resina aromática C9 de petróleo, una resina alifática/aromática C5/C9 de petróleo, una resina de petróleo basada en dieno alifático, una resina monomérica pura, una resina terpeno, una resina terpeno fenol, una resina terpeno estirenatada, una resina rosina, un derivado de resina rosina, uno o más de una resina alquilfenol, una resina alquilfenol, una resina alquilfenol modificada y una forma total o parcialmente hidrogenada de la misma; y un medio fluido de suspensión. El agente de separación tiene una buena solubilidad (más de 8 ppm) en una corriente de hidrocarburo, tal como en una corriente de hidrocarburo refinado frío, por ejemplo, una corriente diesel a una temperatura de 0°C o menos.
Representante	<b>Roberto Roque Ch.</b>	
Solicitante(s)	<b>LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC.; MICRO POWDERS, INC</b>	
Código País	<b>US; US</b>	
Inventor(es)	<b>Michael R. Olechnowicz; Richard J. Czarnecki; Thomas D. Lane; Lu Sun; Ray L. Johnston</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(21): C08L</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>US 15/667,210</b>	
Fecha de Prioridad	<b>02-08-2017</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Número de Publicación	<b>12910</b>	
Nombre de la Invención	<b>SULFONILAMIDAS SUSTITUIDAS PARA COMBATIR PARÁSITOS ANIMALES</b>	
Número de Solicitud	<b>2017000245</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>07-11-2017</b>	La presente invención se refiere al uso de un compuesto de la fórmula general (I),
Representante	<b>Álvaro F. Siles Martin; Alvaro Fernando Siles Martin</b>	(I),
Solicitante(s)	<b>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT</b>	en la que M y D tienen los significados indicados en la descripción para combatir parásitos animales, en particular nematodos.
Código País	<b>DE; DE</b>	
Inventor(es)	<b>Dr. Sascha Eilmus; Dr. Peter Lösel; Dr. Martin Fublein; Dr. Andreas Turberg; Dr. Heinz-Juergen Wroblowsky; Dr. Anton Lishchynskyj; Dra. Susanne Kübbeler; Ulrich Görgens; Dra. Dominik Hager; Arns Voerste; Dra. Nina Kausch-Busies; Dra. Angela Becker; Dr. Roland Andree; Dr. Stefan Herrmann; Dr. Johannes-Rudolf Jansen; Dr. Hans-Georg Schwarz; Dra. Daniela Portz; Dra. Kerstin Ilg; Dra. Olga Malsam</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>16197465.4</b>	
Fecha de Prioridad	<b>07-11-2016</b>	
País Prioridad	<b>EP</b>	

Número de Publicación **12911**

Nombre de la Invención **UNA COMPOSICIÓN LÍQUIDA Y EL PROCESO DE ESTA**

Número de Solicitud **201800022** **F1**

Fecha de Solicitud **20-09-2018**

Representante **Wolfgang Ohnes Casso**

Solicitante(s) **UPL LIMITED**

Código País **IN**

Inventor(es) **DIGISH, Manubhai, Panchal;  
SHROFF, Jaidev Rajnikant;  
SHROFF, Vikram Rajnikan;  
CARLOS, Eduardo, Fabri  
PATENTE DE INVENCION**

Tipo

Clasificación **-CIP(21): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **201731004976**

Fecha de Prioridad **11-02-2017**

País Prioridad **IN**

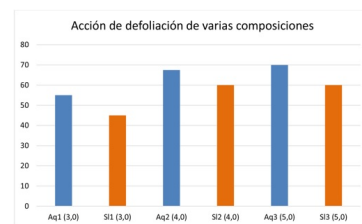


Fig. 1 Acción de defoliación de varias composiciones

### RESUMEN

Una composición líquida para la defoliación de las plantas de cultivo; la composición comprende:

- (a) un clorato de metal; y
- (b) una cantidad reducida de un haluro de metal alcalino.

Un proceso para preparar una composición líquida para la defoliación de las plantas de cultivo; el proceso comprende:

- (a) disolver un clorato de metal alcalino y haluro de metal alcalino en agua; y
- (b) adicionar un segundo haluro de metal a la masa de reacción.

Un método de defoliación de plantas de cultivo; el método comprende aplicar, a las plantas de cultivo que se deben defoliar, una composición líquida que comprende un clorato de metal; y una cantidad reducida de un haluro de metal alcalino.

Número de Publicación **12912**

Nombre de la Invención **COMBINACIÓN HERBICIDA**

Número de Solicitud **201800023** **F1**

Fecha de Solicitud **20-09-2018**

Representante **WOLFGANG OHNES CASSO**

Solicitante(s) **UPL LTD**

Código País **IN**

Inventor(es) **FABRI, CARLOS, EDUARDO;  
SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT;  
SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT;  
SHROFF, RAJNIKANT, DEVIDAS;  
KUMAR, AJIT**

Tipo

Clasificación **-CIP(21): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **201731042834; 201731003641**

Fecha de Prioridad **29-11-2017; 31-01-2017**

País Prioridad **IN; IN**

### RESUMEN

La presente invención proporciona una combinación herbicida que comprende saflufenacilo en combinación al menos dos herbicidas. El primer herbicida se puede seleccionar de un herbicida de triazina, herbicida de triazinona, herbicida de triazol, herbicida de triazolona o herbicida de triazolopirimidina y el segundo herbicida puede ser al menos un herbicida de dinitroanilina.

Número de Publicación

**12913**

Nombre de la Invención

**"EMULSIÓN EXPLOSIVA GRANULAR ENCARTUCHADA"**

Número de Solicitud

**2018000189**

Fecha de Solicitud

**20-09-2018**

Representante

**PABLO KYLLMANN DÍAZ**

Solicitante(s)

**EXSA S.A.**

Código País

**PE**

Inventor(es)

**KARL MASLO LUNA**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**-CIP(21): C06B**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**1580-2017/DIN**

Fecha de Prioridad

**21-09-2017**

País Prioridad

**PE**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a una mezcla explosiva de una dispersión de agua en aceite (emulsión matriz) y gránulos de nitrato de amonio (prills) grado fertilizante, sensibilizada en forma mecánica por microesferas (microbalones) de plástico, cerámica, vidrio o mezclas de los mismos y/o mediante una reacción química de generación de burbujas (gasificación) que permite obtener una composición explosiva de mayor energía, mayor volumen de gases, resistente al agua y sensible al detonador N<sup>o</sup> 8, con una densidad relativa como cartucho entre 0,95 g/cm<sup>3</sup> a 1,25 g/cm<sup>3</sup>, con una velocidad de detonación en un medio no confinado como cartucho en el rango de 3500 m/s a 5900 m/s y estable durante un periodo mínimo de 6 meses y en donde la mezcla explosiva de la presente invención se emplea en cartuchos plásticos o papel (chubs) como cebo de nitrocarbonitratos y/o carga de columna en la voladura de terrenos (rocas) de dureza suave hasta muy dura en minería subterránea y/o tajo abierto.



Número de Publicación

12914

Nombre de la Invención

**COMPOSICIONES DE VACUNA ESTABLES QUE COMPRENDEN INTER ALIA UN FLAVIVIRUS RECOMBINANTE ATENUADO VIVO Y PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE LAS MISMAS**

Número de Solicitud

**2018000209**

Fecha de Solicitud

**12-10-2018**

Representante

**Martha Landivar Gantier**

Solicitante(s)

**SERUM INSTITUTE OF INDIA PVT LTD**

Código País

**IN**

Inventor(es)

**Yeolekar Leena Ravindra; Dhere Rajeev Mhalasakant; Rohit Bapurav Sonar; Vinit Kumar; Shashikant Janardan Ghodekar; Sandeep Dinkar Baraskar; Rajeev Mehla**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**-CIP(21): A61K**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**201721036696**

Fecha de Prioridad

**16-10-2017**

País Prioridad

**IN**

**RESUMEN**

Composiciones inmunogénicas liofilizadas estables que comprenden, entre otros, flavivirus vivos atenuados recombinantes, más preferiblemente virus del dengue recombinantes vivos atenuados, al menos un hidrato de carbono, al menos un aminoácido, y que son particularmente susceptibles de tratamientos de liofilización rápida en los que la composición conserva las características deseadas de un virus, incluyendo la viabilidad, inmunogenicidad y estabilidad del virus. Dicha composición inmunogénica está libre de conservantes, polímeros y tensioactivos. Los métodos para fabricar dichas composiciones inmunogénicas liofilizadas estables.

Número de Publicación

12915

Nombre de la Invención

**PROCEDIMIENTO NO INVASIVO PARA DETERMINAR DENSIDAD DE CONDUCTOS Y/O FIBRAS DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y OTROS ANIMALES, Y MICROSCOPIO PARA LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO**

Número de Solicitud

**2018000211**

Fecha de Solicitud

**17-10-2018**

Representante

**Pablo Kyllman Díaz**

Solicitante(s)

**EDGAR CARLOS QUISPE PEÑA;  
MAX DAVID QUISPE BONILLA  
PE; PE**

Código País

Inventor(es)

**MAX DAVID QUISPE BONILLA;  
EDGAR CARLOS QUISPE PEÑA  
PATENTE DE INVENCION**

Tipo

Clasificación

**-CIP(21): G01B**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**002209-2017/DIN**

Fecha de Prioridad

**17-10-2017**

País Prioridad

**PE**

**RESUMEN**

El presente invento se refiere al procedimiento no invasivo para determinar densidad de conductos y fibras de camélidos sudamericanos y otros animales, y un microscopio digital modificado para llevar a cabo el procedimiento. El mini microscopio digital modificado está compuesto por una tarjeta electrónica (1), un sensor óptico (2), un espaciador (3) una lente u objetivo (4), un dispositivo de iluminación (5), un vidrio plano ubicado en la parte delantera de la apertura del objetivo (4) y está cubierto de una película protectora (7). Todos estos componentes están ensamblados dentro de una carcasa (1) resistente a golpes, hermética cuya forma característica le da la ventaja de ser ergonómica. El procedimiento no invasivo para determinar la densidad de conductos y fibras en piel de animales vivos considera 4 pasos principales: a) La preparación de la piel y fibras del camélido para la toma de información (9); b) La calibración del área de imagen a capturar (10); c) Captura amplificada y almacenamiento de imágenes de piel y fibras en el animal vivo (11), y d) Procesamiento de las imágenes y mostrarlas en una interfaz de visualización (12). La presente invención permite obtener las siguientes características: Promedio y desviación estándar de la densidad de fibras/mm<sup>2</sup>; Promedio y desviación estándar de la densidad de conductos/mm<sup>2</sup>; relación Número Fibras / Número de conductos. Adicionalmente se determina las características de los haces por número de fibras que contienen. Estos resultados se pueden utilizar con fines de caracterización y evaluación de animales, habiéndose conseguido de esta manera nuevos criterios de selección, medidos en forma directa y objetiva con uso para el mejoramiento genético de sus animales

Número de Publicación	<b>12916</b>	
Nombre de la Invención	<b>FORMULACIÓN HERBICIDA EN FORMA DE MICROEMULSIÓN</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000218</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>29-10-2018</b>	Formulación herbicida en forma de microemulsión, que tiene una mayor eficiencia agronómica, permite un menor uso de sustancia activa con un menor impacto ambiental, encontrándose la sustancia activa en su forma acida y no siendo necesario modificarla químicamente para solubilizarla en el agua del caldo de aplicación, que presenta sinergias de efectividad en mezclas de tanque con otros principios activos. La sustancia activa comprende Glifosato, Imazapir, Imzapic, Picloram, y mezclas de sustancias activas consistentes en Glifosato y ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, Glifosato y Dicamba, y Picloram y ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, estando dichos principios activos disueltos en un coadyuvante de diseño característico generado por una particular combinación de surfactantes y solventes. Se incluyen también dentro del alcance del invento mezclas de tanque de los productos formulados con el coadyuvante de diseño para los activos Imazapir e Imzapic por un lado, y Picloram y 2,4-D por el otro.
Representante	<b>Carlos Andres Arze Diaz</b>	
Solicitante(s)	<b>RED SURCOS S.A.</b>	
Código País	<b>AR</b>	
Inventor(es)	<b>Edmundo Blumel</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(21): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>20180101219</b>	
Fecha de Prioridad	<b>10-05-2018</b>	
País Prioridad	<b>AR</b>	

Número de Publicación	<b>12917</b>	
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS DE TIAZOL MICROBIOCIDAS</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000242</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>28-11-2018</b>	DERIVADOS DE TIAZOL MICROBIOCIDAS Compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas y especialmente fungicidas.(I)
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>	
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</b>	
Código País	<b>CH</b>	
Inventor(es)	<b>RENDINE, Stefano; POULIOT, Martin</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(21): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>17204474.5</b>	
Fecha de Prioridad	<b>29-11-2017</b>	
País Prioridad	<b>EP</b>	

Número de Publicación	<b>12918</b>	
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS DE FENILAMIDINA MICROBICIDAS</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000243</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>28-11-2018</b>	Compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1. Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar la infestación de plantas, cultivos alimentarios cosechados, semillas o materiales inertes por parte de microorganismos fitopatógenos, en particular, hongos.
Representante	<b>OCTAVIO ALVAREZ</b>	
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</b>	
Código País	<b>CH</b>	
Inventor(es)	<b>PINSON BENJAMIN; SULZER MOSSE SARAH</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>C07D</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>17205304.3</b>	
Fecha de Prioridad	<b>04-12-2017</b>	
País Prioridad	<b>EP</b>	

Número de Publicación	<b>12919</b>	
Nombre de la Invención	<b>ARMAZÓN DE METAL ORGÁNICO CON MEMBRANAS</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000260</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>14-12-2018</b>	En este documento se describe una membrana de separación selectiva de iones que incluye: una capa de estructura orgánica metálica formada dentro, en y/o alrededor de un sustrato, la estructura orgánica metálica que tiene una estructura cristalina que incluye una primera superficie y una segunda superficie e incluye canales de transporte de iones formados entre ventanas de poros respectivas en la primera superficie y segunda superficie; primer y segundo electrodos para aplicar una diferencia de potencial a través de la membrana; en el que las ventanas de poros respectivas tienen un tamaño de poro que es menor que el diámetro hidratado del ion para el cual la membrana de separación selectiva de iones es selectiva.
Representante	<b>JORGE SORUCO VILLANUEVA</b>	
Solicitante(s)	<b>MONASH UNIVERSITY; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM</b>	
Código País	<b>AU; AU; US</b>	
Inventor(es)	<b>ANITA JOYCE HILL; BENNY FREEMAN; JUN LU; XINGYA LI; HUACHENG ZHANG; HUANTING WANG</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>C01D</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>2017905029</b>	
Fecha de Prioridad	<b>15-12-2017</b>	
País Prioridad	<b>AU</b>	

Número de Publicación

12920

Nombre de la Invención

**"CONCENTRADO EMULSIFICABLE QUE CONTIENE FLUIDAPIR Y SU USO COMO FUNGICIDA EN PLANTAS DE CULTIVO"**

Número de Solicitud

2019000206

Fecha de Solicitud

13-12-2019

Representante

**ALVARO FERNANDO SILES MARTIN**

Solicitante(s)

**ISAGRO S.P.A.**

Código País

**IT**

Inventor(es)

**ELISA GALIMBERTI; CLAUDIO DACARRO; PAOLO BELLANDI**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**C07C**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**PCT/IT2018/000160**

Fecha de Prioridad

**14-12-2018**

País Prioridad

**IT**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un concentrado emulsificable que comprende:

- fluidapir,
- al menos un solvente N,N-dimetilamida de un ácido graso que tiene de 6 a 16 átomos de carbono,
- al menos un tensioactivo no iónico;

en ausencia de éster diisonónico de ácido 1,2-ciclohexandicarboxílico.

La presente invención también se refiere al uso del concentrado emulsificable anterior como un fungicida en cultivos agrícolas.

Número de Publicación

12921

Nombre de la Invención

**"UN SISTEMA DE GENERACION DE ENERGIA DE ALTA EFICACIA Y UN METODO PARA OPERARLO"**

Número de Solicitud

2019000218

Fecha de Solicitud

23-12-2019

Representante

**Yolanda Valencia T.**

Solicitante(s)

**A&I SERVICES INCORPORATED**

Código País

**AE**

Inventor(es)

**Iyad BAGHDANE; Alexis HERRERA**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**H02J**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

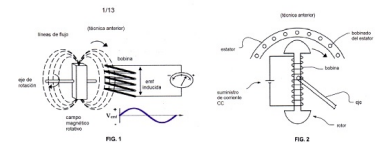
**US 62/787,975; US 16/689, 827**

Fecha de Prioridad

**03-01-2019; 20-11-2019**

País Prioridad

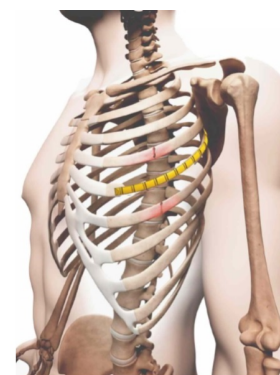
**US; US**



**RESUMEN**

Se describe un sistema generador de energía que usa inducción magnética y un método para operarlo. El sistema generador de energía incluye al menos un electroimán estacionario que recibe un voltaje de excitación desde una fuente de alimentación. Al menos un electroimán estacionario tiene un polo norte, un polo sur y un campo magnético. El sistema también incluye al menos una bobina estacionaria colocada dentro del campo magnético e intersectada por líneas de campo magnético de al menos un electroimán de tal manera que cuando se excita al menos un electroimán, se induce una fuerza electromotriz (EMF) en al menos una bobina estacionaria. La energía suministrada puede ser CA o CC. El sistema también incluye un modulador de frecuencia para cambiar la tasa de corriente eléctrica introducida en al menos un electroimán, de modo que el cambio de la tasa de corriente provocará que se induzca una EMF en la bobina.

Número de Publicación **12922**  
Nombre de la Invención **PRÓTESIS ELÁSTICAS DE COSTILLAS**  
Número de Solicitud **2019000224**  
Fecha de Solicitud **26-12-2019**  
Representante **Joaquin Fernando Escobar Cabezas**  
Solicitante(s) **EMEDICAL SOCIEDAD ANONIMA; Gastón Oromi**  
Código País **UY; UY**  
Inventor(es) **Federico López**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **A61F**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **38363**  
Fecha de Prioridad **09-09-2019**  
País Prioridad **UY**



#### RESUMEN

Una prótesis para entablillar o sustituir una costilla, caracterizada porque comprende una pieza curvada en el sentido longitudinal y en el sentido trasversal, que define una cara cóncava y una cara convexa, dicha prótesis teniendo un alabeo sobre su eje longitudinal y dos o más ranuras trasversales sobre su cara convexa para el soporte de los medios de fijación a las costillas. La prótesis puede eventualmente contener una línea de material radiopaco que facilita su visibilidad radiológica.

Número de Publicación **12923**  
Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE QUINOLINA COMO INHIBIDORES DE QUINASAS TAM Y MET**  
Número de Solicitud **2019000225**  
Fecha de Solicitud **31-12-2019**  
Representante **Moira Ascarrunz Aguirre**  
Solicitante(s) **ARRAY BIOPHARMA INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Adam COOK; Ronald Jay HINKLIN; Oren T McNulty**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **US 62/858,819; US 62/947,720; US 62/787,965**  
Fecha de Prioridad **07-06-2019; 13-12-2019; 03-01-2019**  
País Prioridad **US; US; US**

#### RESUMEN

En la presente, se proporcionan compuestos de la Fórmula I:  
o sales de estos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, en donde X1, X2, X3, R1, R2, R3, R4, R5, R6 y R7 son como se definen en la presente, que son inhibidores de una o más quinasas TAM y/o quinasas c-Met, y son útiles en el tratamiento y la prevención de enfermedades que se pueden tratar con un inhibidor de quinasas TAM y/o un inhibidor de quinasas c-Met.

Número de Publicación	<b>12924</b>	
Nombre de la Invención	<b>COMPUESTOS DE ISOXAZOL / ISOXAZOLINA (HETERO) ARILAMIDINA 4-SUSTITUIDOS, SU PREPARACIÓN Y USO</b>	
Número de Solicitud	<b>2020000007</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>29-01-2020</b>	La presente invención describe compuestos de isoxazol / isoxazolina (hetero) arilamidina 4-sustituidos de la Fórmula general (I), en la que R1, R2, R3, R4, R4a, R8, R9, A, B y G tienen los significados definidos en la descripción. La presente invención describe además métodos para su preparación y uso de los compuestos la Fórmula general (I) como agente de protección de cultivos.
Representante	<b>Alessio Rosso Quintana</b>	
Solicitante(s)	<b>PI INDUSTRIES LTD</b>	
Código País	<b>IN</b>	
Inventor(es)	<b>Maruti Naik; Vishal A. Mahajan; Ankit Kumar Jain; Santosh Shridhar Autkar; Jatin Samanta; Ruchi Garg; Hagalavadi M Venkatesha; Alexander G.M. Klausener</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>201911004061</b>	
Fecha de Prioridad	<b>01-02-2019</b>	
País Prioridad	<b>IN</b>	

Número de Publicación	<b>12925</b>	
Nombre de la Invención	<b>MÉTODO PARA CONTROLAR EL HONGO DE LA ROYA DE LA SOJA QUE TIENE RESISTENCIA AL INHIBIDOR DE SITIO Qo</b>	
Número de Solicitud	<b>2020000009</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>29-01-2020</b>	La presente proporciona un método para controlar un hongo de la roya de la soja que tenía una sustitución de aminoácidos de F129L en la proteína de citocromo b mitocondrial, por aplicación de un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde Q representa un grupo representado por los siguientes Q1, Q2, Q3, Q4 o Q5 (en las fórmulas, ● representa un sitio de unión con el anillo benceno); X representa un átomo de oxígeno o NH; L representa CH2, un átomo de oxígeno o NCH3; E representa un grupo arilo C6-C10, etc.; R1 representa un grupo de cadena hidrocarbonada C1-C3 o un grupo ciclopropilo, etc.; R2 representa un grupo de cadena hidrocarbonada C1-C3 o un grupo ciclopropilo, etc.; R3 representa un grupo alcoxi C1-C3 o un grupo de cadena hidrocarbonada C1-C3, etc.; y n es 0, 1, 2 o 3] o su N-óxido o una de sus sales aceptables en agricultura.
Representante	<b>Alessio Rosso Quintana</b>	
Solicitante(s)	<b>SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED</b>	
Código País	<b>JP</b>	
Inventor(es)	<b>Yuichi MATSUZAKI; Hidekatsu TOBITA; Hiroto TAMASHIMA; Yuko SEMBA</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>NO</b>	

Número de Publicación

12926

Nombre de la Invención

**SEPARACIÓN DE TRICOMAS DE CANNABIS MEDIANTE EL USO DE AGUA ENFRIADA**

Número de Solicitud

2020000018

Fecha de Solicitud

14-02-2020

Representante

**Marcos Mercado Delgadillo**

Solicitante(s)

**NEXTLEAF SOLUTIONS LTD.**

Código País

**CA**

Inventor(es)

**Krupal Devendra Pal; Thomas Adam Ulanowski; Ivan Casselman; Ryan Delmoral Ko**  
**PATENTE DE INVENCION**

Tipo

Clasificación

**A61K**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**US 16/278,579**

Fecha de Prioridad

**18-02-2019**

País Prioridad

**US**



FIG. 1

### RESUMEN

El material vegetal de cannabis se muele cuidadosamente, se mezcla con agua enfriada y luego se agita. Los tricomas, que se vuelven frágiles por la baja temperatura del agua, se desprenden del material vegetal durante la agitación. La mezcla luego se filtra en múltiples etapas para obtener los tricomas en porciones de diferente tamaño, que se recogen por separado y luego se secan.