

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A
FEBRERO PARTE II
2022

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	13126		
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES QUE COMPRENEN UN COMPUESTO DE TRIAZOL		
Número de Solicitud	2013000421	F2	RESUMEN
Fecha de Solicitud	28-08-2017		La presente invención se refiere a composiciones que comprenden, 1) como componente I, un compuesto de la Fórmula I, de acuerdo con las reivindicaciones y la descripción, y 2) como componente II, un ingrediente activo, seleccionado de los grupos A) a O) definido en las reivindicaciones y la descripción.
Representante	WOLFGANG LOTHAR OHNES CASSO		
Solicitante(s)	BASF SE		
Código País	DE		
Inventor(es)	-LOHMANN, JAN KLAAS; Haden, Egon; Strobel, Dieter; Strathmann, Siegfried; Semar, Martin; Menges, Frederik; Boudet, Nadege		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP (22): A01N		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	EP 12198698.8; US 61/739,814; EP 13174975.6		
Fecha de Prioridad	20-12-2012; 20-12-2012; 03-07-2013		
País Prioridad	EP; US; EP		

Número de Publicación	13127		
Nombre de la Invención	COMBINACIONES FUNGICIDAS		
Número de Solicitud	2018000045	F1	RESUMEN
Fecha de Solicitud	06-09-2021		La presente invención se refiere a una combinación de fungicidas. Más específicamente, la presente invención se refiere a combinaciones fungicidas que comprenden fungicidas inhibidores de la succinato deshidrogenasa para controlar un amplio espectro de enfermedades fúngicas.
Representante	Perla Koziner U.		
Solicitante(s)	UPL LTD.		
Código País	IN		
Inventor(es)	Carlos, Eduardo FABRI; Rajju, Devidas SHROFF; Jaidev Rajnikant SHROFF; Vikram Rajnikant SHROFF		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP(22):A01N		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	201731008009		
Fecha de Prioridad	07-03-2017		
País Prioridad	IN		

Número de Publicación	13128	
Nombre de la Invención	PROCESO PARA LA RECUPERACIÓN DE LITIO	
Número de Solicitud	2019000187	RESUMEN
Fecha de Solicitud	04-11-2019	La presente divulgación se refiere a un proceso para la concentración de litio en vapores metalúrgicos.
Representante	JORGE SORUCO VILLANUEVA	
Solicitante(s)	UMICORE	
Código País	BE	El proceso comprende los pasos de:
Inventor(es)	Lennart SCHEUNIS; Willem CALLEBAUT	- proporcionar un horno de baño fundido metalúrgico;
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN	- preparar una carga metalúrgica que comprende material que contiene litio, metales de transición y agentes fundentes;
Clasificación	-CIP(22): C01D	- fundir la carga metalúrgica y los agentes fundentes en condiciones reductoras en dicho horno, obteniendo así un baño fundido con una aleación y una fase de escoria; y,
Reivindica Prioridad	SI	- opcionalmente separando la aleación y la fase de escoria;
Nro. de Prioridad	18207942.6	caracterizado porque una gran parte del litio se fuma como LiCl de la escoria fundida, mediante la adición de álcali o cloruro de alcalinotérreo al proceso.
Fecha de Prioridad	23-11-2018	
País Prioridad	BE	Usando un solo paso de fundición, los metales de transición valiosos como el cobalto y el níquel también presentes en la carga se recogen en una fase de aleación, mientras que el litio informa a los vapores. El litio en los vapores está disponible en forma concentrada, adecuado para su posterior procesamiento hidrometalúrgico.

Número de Publicación

13129

Nombre de la Invención

Producto de pizza, empaque para un producto de pizza y método para cocinar y distribuir un producto de pizza.

Número de Solicitud

2019000197

Fecha de Solicitud

26-11-2019

Representante

**Diego Eduardo Rocabado
Chinchilla**

Solicitante(s)

Crystal Lagoons (Curaçao) B.V.

Código País

CW

Inventor(es)

**Fernando Benjamin FISCHMANN
TORRES**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(22): A21D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

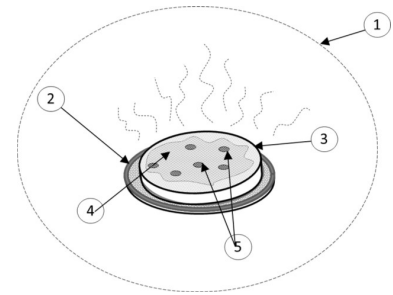
US 62/773,843

Fecha de Prioridad

30-11-2018

País Prioridad

US



RESUMEN

Esta invención se relaciona con un producto de pizza que es preparado en forma separada utilizando dos tipos de masas que se combinan luego del calentamiento. Las masas poseen distintas características y son calentadas en combinación con diferentes ingredientes. El proceso de calentamiento para ambas masas es llevado a cabo bajo diferentes condiciones de humedad y puede ser llevado a cabo simplemente con un horno convencional de microondas. La presente invención además incluye un aparato y un método para la preparación de dichas pizzas, así como también un proceso de entrega innovador, el cual permite la entrega de las pizzas desde una estación de entrega central sin la necesidad de contar con una o más estaciones de procesamiento (por ejemplo, una cadena con locales físicos (para preparar y/o cocinar el producto de pizza))

Número de Publicación

13130

Nombre de la Invención

RECINTO URBANO DE ESPECTÁCULOS PARA PROPORCIONAR ACTIVIDADES DE ENTRETENIMIENTO A UNA AUDIENCIA EN UN ENTORNO TEMÁTICO DE PLAYA

Número de Solicitud

2019000223

Fecha de Solicitud

24-12-2019

Representante

Luz Mónica Rivero de Rocabado

Solicitante(s)

**CRYSTAL LAGOONS
TECHNOLOGIES, Inc.**

Código País

US

Inventor(es)

**FERNANDO BENJAMIN
FISCHMANN TORRES**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(22): E04H

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

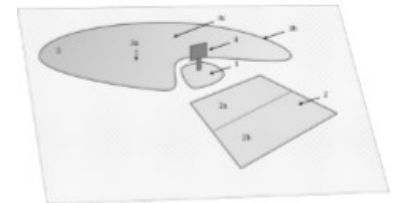
US 62/785,086; US 16/538,273

Fecha de Prioridad

26-12-2018; 12-08-2019

País Prioridad

US; US



RESUMEN

La presente invención se refiere a un recinto urbano de espectáculos que está configurado para proporcionar actividades de entretenimiento a una audiencia que asiste a un espectáculo creando un entorno temático de playa con una laguna de estilo tropical que rodea dicho espectáculo y que permite proporcionar flexibilidad y extender el uso a las actividades que se realizarán en dicho recinto urbano de espectáculos en comparación con los recintos convencionales.

Número de Publicación	13131	
Nombre de la Invención	PROCESOS DE RECUPERACIÓN de Li Y PRODUCCIÓN QUÍMICA EN EL SITIO PARA PROCESOS DE RECUPERACIÓN DE Li	
Número de Solicitud	2020000090	RESUMEN
Fecha de Solicitud	25-06-2020	<p>En esta divulgación, se introduce un proceso de reciclaje de ácido, base y los reactivos de sal requeridos en el proceso de recuperación de Li. Se implementa una celda de electrólisis de membrana que incorpora un cátodo despolarizado de oxígeno para generar los químicos requeridos en el sitio. El sistema puede utilizar una porción de la salmuera salar u otra salmuera que contenga litio o desechos sólidos para generar ácido clorhídrico o sulfúrico, hidróxido de sodio y sales de carbonato. La generación simultánea de ácido y base permite aprovechar ambos químicos durante la recuperación convencional de Li de salmueras y rocas minerales. El agua desalinizada también puede usarse para los pasos de lavado en el proceso de recuperación o devolverse a los estanques de evaporación. El método también puede usarse para la conversión directa de sales de litio al producto de LiOH de alto valor. El método no produce ningún efluente sólido, lo que lo hace fácil de adoptar para su uso en plantas industriales de recuperación de Li existentes.</p>
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	MANGROVE WATER TECHNOLOGIES LTD.	
Código País	CA	
Inventor(es)	Saad DARA; Beniamin ZAHIRI	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP22): B01D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/907,486; PCT/IB2019/001346	
Fecha de Prioridad	27-09-2019; 19-12-2019	
País Prioridad	US; WO	

Número de Publicación	13132	
Nombre de la Invención	MODULADORES DE STING (ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERÓN)	
Número de Solicitud	2020000128	RESUMEN
Fecha de Solicitud	24-09-2020	Compuestos de la Fórmula general (I): o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de estos, procesos para la preparación de estos compuestos, composiciones que contienen estos compuestos y los usos de estos compuestos.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	PFIZER INC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Andrew FENSOME; Ethan Lawrence FISHER; Ketan S GAJIWALA; Chan Woo HUH; Mehran JALAIE; Indrawan James MCALPINE; Ryan PATMAN; Eugene Yuanjin RUI; Tuan Phong TRAN; Martin James WYTHES; Lei ZHANG; Dahui ZHOU	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (22): C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/905,532; 63/021,216; 63/069,831	
Fecha de Prioridad	25-09-2019; 07-05-2020; 25-08-2020	
País Prioridad	US; US; US	

Número de Publicación	13133	
Nombre de la Invención	CONECTOR DE CAÑOS CON COMUNICACIÓN ANULAR	
Número de Solicitud	2020000152	RESUMEN
Fecha de Solicitud	04-11-2020	Un conector de caños de tipo de compresión para acoplar un segmento de un caño a otro nodo en una cañería u otro segmento de cañería. El conector tiene segmentos de compresión de conector de caños que están conectados de forma entrelazada y separable entre sí para formar un sello hermético entre ellos.
Representante	Perla Koziner U.	El conector de caños está configurado para formar un orificio externo a través del cual los fluidos transportados, dispuestos o almacenados dentro de un anillo que se forma dentro de una tubería flexible de múltiples capas puedan fluir a la vez que proporciona un orificio central por el que puedan fluir los hidrocarburos que se transportan a través del diámetro interno.
Solicitante(s)	Trinity Bay Equipment Holdings, LLC	Los segmentos del conector de caños están conectados juntos mediante pernos de compresión horizontal y vertical para crear un sello hermético fluido entre los segmentos del conector.
Código País	US	
Inventor(es)	David GREGORY	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): F16L	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	16/673,022	
Fecha de Prioridad	04-11-2019	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	13134	
Nombre de la Invención	MÉTODO PARA CONTROLAR EL HONGO DE LA ROYA DE LA SOJA QUE TIENE RESISTENCIA FRENTE A LOS INHIBIDORES Q_o	
Número de Solicitud	2021000019	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-01-2021	La presente invención proporciona un método para controlar el hongo de la roya de la soja que tiene una sustitución de aminoácido de F129L en la proteína citocromo b mitocondrial. Un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde: Q representa un grupo representado por Q1, etc. (en donde "●" representa una posición de enlace a un anillo de benceno); E representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, etc.; R ¹ representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C3, etc.; n es 0, 1, 2 o 3; cuando n es 2 o 3, dos o más de R ² pueden ser idénticos o diferentes entre sí; y R ² representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C3, etc.] se puede usar para controlar el hongo de la roya de la soja que tiene una sustitución de aminoácido de F129L en la proteína citocromo b mitocondrial.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	
Código País	JP	
Inventor(es)	Yuichi MATSUZAKI; Takaaki NAKANO; Hidekatsu TOBITA; Keisuke ARAI; Nao MAEHATA	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	2020-088494 ; 2020-015187	
Fecha de Prioridad	20-05-2020; 31-01-2020	
País Prioridad	JP; JP	

Número de Publicación

13135

Nombre de la Invención

SISTEMAS Y MÉTODOS DE SELLADO DE ACCESORIOS DE PERFIL DE PROTUBERANCIA EN CUÑA

Número de Solicitud

2021000033

Fecha de Solicitud

17-02-2021

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Trinity Bay Equipment Holdings, LLC

Código País

US

Inventor(es)

**Matthew Allen Hegler ;
Christopher Grover Scoggins**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): E04G

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

16/791,698

Fecha de Prioridad

14-02-2020

País Prioridad

US

RESUMEN

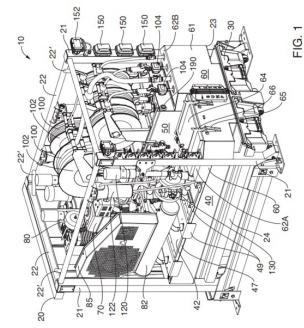
Técnicas para implementar un sistema de tuberías que incluye un accesorio de tubo, que incluye una carcasa de accesorio que define un hoyo de accesorio y una cavidad de tubería alrededor del hoyo de accesorio. La cavidad de tubería interactúa con la tubería del segmento de tubos para facilitar el acoplamiento fluido del hoyo de accesorio a un hoyo de tubo. La carcasa de accesorio incluye una ranura de sello que está empotrada en una superficie de la carcasa de accesorio que facilita la definición de la cavidad de tubería. El accesorio de tubo incluye un sello de correa que tiene un perfil de sección transversal axial de múltiples lados, en el cual el sello de correa debe estar dispuesto en la ranura de sello para implementar un sello de accesorio en el accesorio de tubo que incluye una porción que sobresale que tiene un perfil de sección transversal axial en forma de cuña que sobresale más allá de la superficie de la carcasa de accesorio en la cavidad de tubería para facilitar el sellado de un conducto de fluido implementado en un anillo de la tubería de segmento de tubos en la cavidad de tubería del accesorio de tubo.

Número de Publicación	13136	
Nombre de la Invención	GEN DE LA TOXINA Y MÉTODOS PARA SU USO	
Número de Solicitud	2021000036	RESUMEN
Fecha de Solicitud	19-02-2021	Se proporcionan composiciones y métodos para conferir acción plaguicida a bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas.
Representante	Pablo Kyllmann Díaz	Se proporcionan composiciones que comprenden una secuencia codificante para un polipéptido de toxina. Las secuencias codificantes se pueden usar en constructos o casetes de expresión de ADN para la transformación y expresión en plantas y bacterias. Las composiciones también comprenden bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas transformados. En particular, se proporcionan moléculas de ácidos nucleicos de toxinas aisladas. Además, se incluyen secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos, y anticuerpos que se unen específicamente a dichas secuencias de aminoácidos. En particular, la presente invención proporciona moléculas de ácidos nucleicos aisladas, que comprenden secuencias de nucleótidos que codifican la secuencia de aminoácidos que se muestra en cualquiera de SEQ ID NO: 22 a 42, o la secuencia de nucleótidos indicada en SEQ ID NO: 1 a 21, así como variantes y fragmentos de estas.
Solicitante(s)	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	Nanasaheb Chougule; Margaret Dooley; Jelena Zaitseva; Duane Lehtinen; Timothy Eberle; Lei Ding; Yasmin Cardoza	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	US 62/979,868	
Fecha de Prioridad	21-02-2020	
País Prioridad	US	

Número de Publicación **13137**

Nombre de la Invención **PATÍN DE LUBRICANTE**

Número de Solicitud **2021000038**
Fecha de Solicitud **25-02-2021**
Representante **Martha Landivar Gantier**
Solicitante(s) **Heritage Industries, LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Marshall Hatch**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(22): F01M**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **16/806,419**
Fecha de Prioridad **02-03-2020**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Un aparato de patín de lubricante configurado para ser removible y portátil. El patín de lubricante que tiene uno o más tanques transportados por un andamio del patín de lubricante. Uno o ambos tanques que tienen paredes inferiores inclinadas para optimizar el flujo de líquidos en los tanques para minimizar el líquido residual que queda en el tanque. Uno o ambos tanques que tienen paredes superiores inclinadas configuradas para contener y dirigir el flujo de los derrames de líquido sobre el patín hacia un colector de aceite contiguo. El patín también transporta una pluralidad de dispositivos de servicio tales como un motor, un compresor de aire, un tanque para contener aire comprimido, bombas para mover el líquido con filtros y mangueras asociadas y uno o más cajones de almacenamiento de servicio.

Número de Publicación **13138**

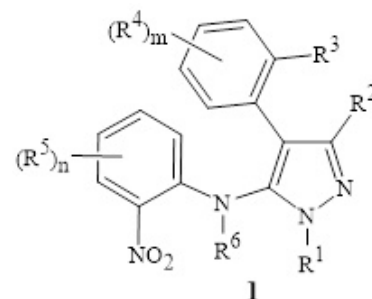
Nombre de la Invención **SISTEMAS Y MÉTODOS DE ENGANCHE DE REMOLQUE CON VÁSTAGO DE DESGARRADOR**

Número de Solicitud **2021000041**
Fecha de Solicitud **26-02-2021**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **Trinity Bay Equipment Holdings, LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Christopher Sean Lee ; John Paul Leger; Sergio Rodriguez; Alexander Lee Winn**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(22): F16L**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/983,505 ; 17/159,250**
Fecha de Prioridad **28-02-2020; 27-01-2021**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

Técnicas para implementar un sistema de transporte de tubos. El sistema de transporte de tubos incluye un vehículo de remolque que mueve un remolque de tubos en el que se carga un segmento de tubos, en el cual el segmento de tubos incluye una tubería que define un orificio de tubo y un conducto de fluido implementado en un anillo de la tubería, y el vehículo de remolque incluye un ensamblaje de desgarrador que tiene un vástago de desgarrador. Además, el sistema de transporte de tubos incluye un ensamblaje de enganche que se asegura al vástago de desgarrador del vehículo de remolque para permitir que el vehículo de remolque se acople a un acoplador de remolque de un ensamblaje de lengüeta implementado en el remolque de tubos.

Número de Publicación **13139**
Nombre de la Invención **MEZCLAS FUNGICIDAS**
Número de Solicitud **2021000064**
Fecha de Solicitud **10-03-2021**
Representante **Martha Landivar Gantier**
Solicitante(s) **FMC Corporation**
Código País **US**
Inventor(es) **Jeffrey Keith LONG; Srinivas CHITTABOINA; Travis Chandler MCMAHON**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(22): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/988,128**
Fecha de Prioridad **11-03-2020**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Se describe una composición fungicida que comprende (a) al menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la fórmula 1, incluyendo todos sus isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos y sales,

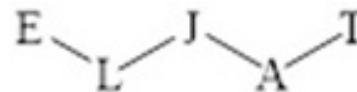
en donde

R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, m y n son como se definen en la descripción.

y (b) al menos un compuesto fungicida adicional.

También se describe un método para controlar fitoenfermedades causadas por patógenos de plantas fúngicas que comprende la aplicación a la planta o una de sus partes o a la semilla de la planta de una cantidad de eficacia fungicida de un compuesto de la fórmula 1, uno de sus N-óxidos o sales (por ejemplo, como un componente de la composición antes mencionada). También se describe una composición que comprende: (a) al menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la fórmula 1 descritos con anterioridad, sus N-óxidos y sales; y al menos un compuesto o agente de control de plagas invertebradas.

Número de Publicación **13140**
Nombre de la Invención **HALOMETILCETONAS E HIDRATOS FUNGICIDAS Y SUS MEZCLAS**
Número de Solicitud **2021000067**
Fecha de Solicitud **11-03-2021**
Representante **Martha Landivar Gantier**
Solicitante(s) **FMC Corporation**
Código País **US**
Inventor(es) **Robert James PASTERIS; Travis Chandler MCMAHON; Hengbin WANG; Alvin Donald CREWS, Jr.; Liana HIE; Earl William REED; Srinivas CHITTABOINA; Ravisekhara P REDDY; Srinivasa Rao UPPALAPATI; Yuzhong CHEN; Byron VEGA-JIMENEZ**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (22): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/988,098; 62/991,306**
Fecha de Prioridad **11-03-2020; 18-03-2020**
País Prioridad **US; US**



1

RESUMEN

Se describe una composición fungicida que comprende (a) al menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la fórmula 1, incluyendo todos sus isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos y sales,

en donde

E, L, J, A y T son como se definen en la descripción; y

(b) al menos un compuesto fungicida adicional.

También se describe un método para controlar fitoenfermedades causadas por patógenos de plantas fúngicos que comprende la aplicación a la planta o una de sus partes o a la semilla de la planta de una cantidad de eficacia fungicida de un compuesto de la fórmula 1, uno de sus N-óxidos o sales (por ejemplo, como un componente de la composición antes mencionada). También se describe una composición que comprende: (a) al menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la fórmula 1 descritos con anterioridad, sus N-óxidos y sales; y al menos un compuesto o agente de control de plagas invertebradas.

Número de Publicación

13141

Nombre de la Invención

COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS Y COMPOSICIONES FUNGICIDAS QUE LOS COMPRENDEN

Número de Solicitud

2021000079

Fecha de Solicitud

12-04-2021

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Código País

DE

Inventor(es)

Andreas GÖRTZ; Frank GÖHLICH; Michael KLÜKEN

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

20169944.4

Fecha de Prioridad

16-04-2020

País Prioridad

EP

RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos que comprenden como compuesto (A) metil 2-[2-cloro-4-(4-clorofenoxi)fenil]-2-hidroxi-3-(1,2,4-triazol-1-il)propanoato, ácido 2-[2-cloro-4-(4-cloro-fenoxi)-fenil]-2-hidroxi-3-(1,2,4-triazol-1-il)propanoico o una mezcla de los mismos, como compuesto (B) por lo menos fungicida seleccionado entre inhibidores específicos de la síntesis de ergosterol y fungicidas capaces de tener una acción multisitio, y como compuesto (C) por lo menos un fungicida seleccionado entre inhibidores de la cadena respiratoria en el complejo I o II e inhibidores específicos de la cadena respiratoria en el complejo III, a composiciones fungicidas que comprenden tal combinación de compuestos y al uso de las mismas como agentes biológicamente activos, en especial para el control de microorganismos dañinos en la protección de cultivos y en la protección de materiales industriales.

Número de Publicación

13142

Nombre de la Invención

COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS Y COMPOSICIONES FUNGICIDAS QUE LOS COMPRENDEN

Número de Solicitud

2021000080

Fecha de Solicitud

12-04-2021

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Código País

DE

Inventor(es)

Andreas GÖRTZ; Frank GÖHLICH; Michael KLÜKEN

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

20169954.3

Fecha de Prioridad

16-04-2020

País Prioridad

EP

RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos que comprenden como compuesto (A) metil 2-[2-cloro-4-(4-clorofenoxi)fenil]-2-hidroxi-3-(1,2,4-triazol-1-il)propanoato, ácido 2-[2-cloro-4-(4-cloro-fenoxi)-fenil]-2-hidroxi-3-(1,2,4-triazol-1-il)propanoico o una mezcla de los mismos, por lo menos un fungicida (B) seleccionado del grupo de inhibidores de la cadena respiratoria en el complejo I o II y por lo menos un fungicida adicional (C) seleccionado del grupo de inhibidores especificados de la cadena respiratoria en el complejo III, en composiciones que comprenden tal combinación de compuestos, y a su uso como agentes biológicamente activos, en especial para el control de microorganismos dañinos en la protección de cultivos y en la protección de materiales industriales.

Número de Publicación

13143

Nombre de la Invención

COMPUESTO DE FENILO Y MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES VEGETALES

Número de Solicitud

2021000086

Fecha de Solicitud

21-04-2021

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

**SUMITOMO CHEMICAL
COMPANY, LIMITED**

Código País

JP

Inventor(es)

**Yusuke OTA; Teruki TAKAHASHI;
Koichiro DOTA**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

2020-075879

Fecha de Prioridad

22-04-2020

País Prioridad

JP

RESUMEN

La presente invención proporciona un excelente método de control contra enfermedades vegetales. Un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde:

Z representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 o similar;

Q representa un grupo representado por Q1, un grupo representado por Q2 o un grupo representado por Q3 (en donde # representa el sitio de unión al grupo fenilo; y ● representa el sitio de unión al átomo de azufre);

R1, R2, R3, R4 y R5 son idénticos o diferentes entre sí, y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 o similar;

R6, R7, R8 y R9 son idénticos o diferentes entre sí, y cada uno representa un átomo de hidrógeno o similar; y n representa 0, 1 o 2] se puede utilizar para controlar enfermedades vegetales.

Número de Publicación	13144	
Nombre de la Invención	“USO DE COMPUESTOS TIPO ESTROBILURINA PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS QUE CONTIENEN UNA SUSTITUCIÓN DE AMINOÁCIDOS F129L EN LA PROTEÍNA MITOCONDRIAL CITOCROMO B QUE CONFIERE RESISTENCIA A INHIBIDORES DE QO III”	
Número de Solicitud	2021000092	RESUMEN
Fecha de Solicitud	28-04-2021	La presente invención se refiere al uso de compuestos tipo estrobilurina de la Fórmula I y los N óxidos y las sales de estos para combatir hongos fitopatógenos que contienen una sustitución de aminoácidos F129L en la proteína mitocondrial citocromo b (también denominada mutación F129L en el gen mitocondrial citocromo b) que confiere resistencia a inhibidores de Qo, y a métodos para combatir tales hongos. La invención también se refiere a compuestos novedosos, procesos para preparar estos compuestos, a composiciones que comprenden al menos uno de tales compuestos y a semillas recubiertas con al menos uno de tales compuestos.
Representante	Pablo Kyllmann Díaz	
Solicitante(s)	BASF SE	
Código País	DE	
Inventor(es)	Andreas Koch; Marcus Fehr; Vanessa Tegge; Chandan Dey; Manojkumar Poonoth; Sarang Kulkarni; Ronan Le Vezouet; Christian Harald Winter; Georg Christoph Rudolf; Rakesh Rath; Smriti Khanna; Ian Robert Craig; Wassilios Grammenos; Thomas Grote; Gerd Stammler; Tobias Mentzel; Egon Haden; Joachim Rheinheimer	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	EP 20171944.0	
Fecha de Prioridad	28-04-2020	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	13145	
Nombre de la Invención	Combinación de herbicidas y método de control de malezas resistentes a herbicidas	
Número de Solicitud	2021000109	RESUMEN
Fecha de Solicitud	14-05-2021	La presente invención se relaciona con un método para el control eficaz de malezas no deseadas. Particularmente, la presente invención se relaciona con un método para controlar malezas no deseadas que son resistentes a herbicidas.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	UPL Corporation Limited; UPL Europe Ltd	
Código País	MU; GB	
Inventor(es)	Ferdinando Marcos Lima SILVA	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP (22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	202011020608	
Fecha de Prioridad	15-05-2020	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	13146	
Nombre de la Invención	1,3,4-OXADIAZOL PIRIMIDINAS Y 1,3,4-OXADIAZOL PIRIDINAS COMO FUNGICIDAS	
Número de Solicitud	2021000128	RESUMEN
Fecha de Solicitud	17-06-2021	La presente invención se refiere a compuestos de 1,3,4-oxadiazol-2-ilpirimidina y 1,3,4-oxadiazol-2-ilpiridina, procesos e intermediarios para su preparación, así como a los usos de los mismos para controlar microorganismos nocivos, en particular hongos fitopatogénicos, en la protección de cultivos.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	
Código País	DE	
Inventor(es)	Jeremy DUFOUR; Anne-Sophie REBSTOCK ; Aurelie MALLINGER; Jacopo NEGRONI ; Vincent THOMAS; Sophie DUCERF ; Christoph Andreas BRAUN	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(22):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	20181233.6	
Fecha de Prioridad	19-06-2020	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	13147	
Nombre de la Invención	1,3,4-OXADIAZOL PIRIMIDINAS COMO FUNGICIDAS	
Número de Solicitud	2021000129	RESUMEN
Fecha de Solicitud	17-06-2021	La presente invención se relaciona con compuestos de 1,3,4-oxadiazol pirimidinas, procesos y compuestos intermedios para su preparación así como al uso de los mismos para controlar microorganismos fitopatógenos, por ejemplo hongos fitopatógenos.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	
Código País	DE	
Inventor(es)	Jeremy DUFOUR; Anne-Sophie REBSTOCK ; Aurelie MALLINGER; Jacopo NEGRONI; Vincent THOMAS; Sophie DUCERF ; Christoph Andreas BRAUN ; Ruth MEISSNER	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(2): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	20181236.9	
Fecha de Prioridad	19-06-2020	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	13148	
Nombre de la Invención	1,3,4-OXADIAZOL PIRIMIDINAS COMO FUNGICIDAS	
Número de Solicitud	2021000130	RESUMEN
Fecha de Solicitud	17-06-2021	La presente invención se refiere al uso de compuestos de 1,3,4-oxadiazol-2-ilpirimidina para controlar microorganismos fitopatógenos, en particular hongos fitopatógenos, en la protección de cultivos.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	
Código País	DE	
Inventor(es)	Jeremy DUFOUR; Anne-Sophie REBSTOCK; Philippe DESBORDES; Aurelie MALLINGER ; Jacopo NEGRONI ; Vincent THOMAS; Sophie DUCERF; Christoph Andreas BRAUN; Ruth MEISSNER	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	20181239.3	
Fecha de Prioridad	19-06-2020	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	13149	
Nombre de la Invención	1,3,4-OXADIAZOLES Y SUS DERIVADOS COMO FUNGICIDAS	
Número de Solicitud	2021000131	RESUMEN
Fecha de Solicitud	17-06-2021	La presente invención se refiere al uso de compuestos de 1,3,4-oxadiazol para controlar microorganismos nocivos, en particular hongos fitopatógenos, en la protección de cultivos.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	
Código País	DE	
Inventor(es)	Anne-sophie REBSTOCK; Jeremy DUFOUR; Aurelie MALLINGER; Jacopo NEGRONI; Sophie DUCERF; Vincent THOMAS; Christoph Andreas BRAUN	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	20181240.1	
Fecha de Prioridad	19-06-2020	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación

13150

Nombre de la Invención

COMBINACIÓN DE COMPUESTOS ACTIVOS

Número de Solicitud

2021000132

Fecha de Solicitud

17-06-2021

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Código País

DE

Inventor(es)

Michael KLÜKEN; Jeremy
DUFOUR; Aurelie MALLINGER ;
Anne-Sophie REBSTOCK ;
Christoph Andreas BRAUN

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

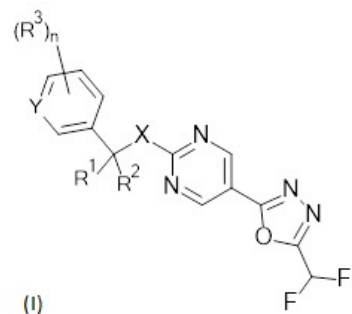
20181241.9

Fecha de Prioridad

19-06-2020

País Prioridad

EP



RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos que comprenden al menos un compuesto de la fórmula (I) como se define en la solicitud, así como al menos un fungicida adicional, a formulaciones que comprenden tal combinación de compuestos y a su uso como agentes biológicamente activos, en especial para el control de microorganismos dañinos en la protección de cultivos y en la protección de materiales y como reguladores del crecimiento de plantas.

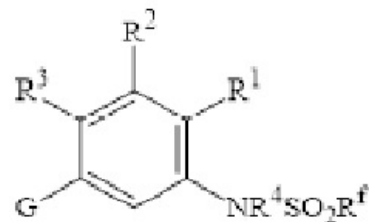
Número de Publicación	13151	
Nombre de la Invención	MÉTODO PARA CONTROLAR EL HONGO DE LA ROYA DE LA SOJA QUE TIENE RESISTENCIA A FUNGICIDAS QOI	
Número de Solicitud	2021000138	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-06-2021	La presente invención proporciona un método para controlar un hongo de la roya de la soja que tiene una sustitución de aminoácido de F129L en una proteína del citocromo b mitocondrial. Un compuesto representado por la fórmula (I)
Representante	Alessio Rosso Quintana	[en donde:
Solicitante(s)	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	R1 representa un grupo alquilo C1-C4 o similar;
Código País	JP	n representa 0, 1 o 2;
Inventor(es)	Hidekatsu TOBITA; Takaaki NAKANO; Yoshihiko NOKURA	Q representa el grupo representado por Q1 o similar;
Tipo	PATENTE DE INVENCION	● representa el sitio de unión al resto de la molécula;
Clasificación	-CIP(22):A01N	X1 representa -C(H)= o similar;
Reivindica Prioridad	SI	X2 representa -C(O)OCH3 o similar;
Nro. de Prioridad	2020-112466	J representa el grupo representado por J1 o similar;
Fecha de Prioridad	30-06-2020	# representa la posición de unión a E;
País Prioridad	JP	Y1 representa un átomo de oxígeno o similar;
		Y2 representa =C(R6)- o similar;
		R6 representa un grupo alquilo C1-C4 o similar; y
		E representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 o similar]
		puede usarse para controlar un hongo de la roya de la soja que tiene una sustitución de aminoácido de F129L en una proteína del citocromo b mitocondrial.

Número de Publicación	13152	
Nombre de la Invención	Mezclas fungicidas	
Número de Solicitud	2021000146	RESUMEN
Fecha de Solicitud	08-07-2021	La presente invención proporciona combinaciones, mezclas y composiciones mejoradas que comprenden un fungicida de ftalimida y un fungicida primario, así como métodos de uso y procedimientos de preparación de las mismas.
Representante	Alessio Rosso Quintana	
Solicitante(s)	ADAMA MAKHTESHIM LTD.	
Código País	IL	
Inventor(es)	Matteo CERNUSCHI; Yoav AVIDOR ; Alexandra ROSENMUND	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/049,423; 63/139,269	
Fecha de Prioridad	08-07-2020; 19-01-2021	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación	13153	
Nombre de la Invención	COMBINACIONES AGROQUÍMICAS	
Número de Solicitud	2021000157	RESUMEN
Fecha de Solicitud	23-07-2021	Una combinación de tratamiento de material de propagación vegetal contiene azoxistrobina; al menos un fungicida de bencimidazol; y al menos un insecticida neonicotinoide, en donde la combinación no contiene fipronil. La combinación o una composición que contiene la combinación puede aplicarse a un material de propagación vegetal antes de la siembra para mejorar el vigor o el rendimiento de una planta o para controlar plagas de hongos e insectos transmitidas por el suelo.
Representante	Moirá Ascarrunz Aguirre	
Solicitante(s)	UPL LIMITED	
Código País	IN	
Inventor(es)	NARAYANASAMY RAMANATHAN RAJAPANDIAN; PRADIP DATTATRAY WAGH	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	202021031812	
Fecha de Prioridad	24-07-2020	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación **13154**
Nombre de la Invención **HERBICIDAS DE HALOALQUILSULFONANILIDA SUSTITUIDA**
Número de Solicitud **2021000160**
Fecha de Solicitud **29-07-2021**
Representante **Martha Landívar Gantier**
Solicitante(s) **FMC Corporation**
Código País **US**
Inventor(es) **Thomas Paul SELBY; Thomas Martin STEVENSON; Alison Mary LEVENS ; Michael HOLMES; Wandí ZHANG**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (22): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **63/058459**
Fecha de Prioridad **29-07-2020**
País Prioridad **US**



1

RESUMEN

Se describen compuestos de la fórmula 1, todos los estereoisómeros, N-óxidos y sales de ellos, en donde G es CONR⁵R⁶ o se selecciona de G-1,G-2,G-3,G-4 y G-5;y R¹ a R¹⁸,R^f y G son como se definen en la descripción. También se describen composiciones que contienen los compuestos de la fórmula 1 y métodos para controlar la vegetación no deseada que comprende poner en contacto la vegetación no deseada o su entorno con una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.

Número de Publicación

13155

Nombre de la Invención

UN ENSAMBLE REDUCTOR DEL ARRASTRE

Número de Solicitud

2021000166

Fecha de Solicitud

10-08-2021

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

Hendrik Georg Kieser

Código País

ZA

Inventor(es)

Hendrik Georg Kieser

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): F03D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

2020/04923; 2021/01131

Fecha de Prioridad

11-08-2020; 19-02-2021

País Prioridad

ZA; ZA

RESUMEN

Un ensamble reductor del arrastre para reducir el arrastre del viento. El ensamble se puede utilizar para una variedad de estructuras diferentes, tales como torres de telecomunicaciones y vallas publicitarias. El ensamble incluye una disposición de carcasa y una disposición de montaje para montar la disposición de carcasa a una estructura de apoyo. La disposición de montaje se configura para permitir que la disposición de carcasa se monte de forma desplazable a la estructura de soporte de modo tal que, cuando la disposición de carcasa se monte a la estructura de soporte, la disposición de carcasa se pueda mover con relación a la estructura de soporte en una pluralidad de posiciones. La disposición de carcasa está configurada de modo tal que cuando la disposición de carcasa está en una primera posición y está sometida a un viento que sopla desde una primera dirección, la disposición de carcasa se desplaza con relación a la estructura de soporte hacia una segunda posición. Un coeficiente de arrastre de la disposición de carcasa en la segunda posición, cuando se somete al viento desde la primera dirección, es menor que un coeficiente de arrastre de la disposición de carcasa en la primera posición, cuando se somete al viento desde la primera dirección. En otras palabras, se reduce el arrastre del viento. La disposición de carcasa puede tener una forma o perfil de superficie aerodinámica/aerodinámico/simplificado/en forma de lágrima.

Número de Publicación	13156	
Nombre de la Invención	Compuestos y composiciones plaguicidas, Métodos de uso y procesos de preparación de las mismas	
Número de Solicitud	2021000175	RESUMEN
Fecha de Solicitud	24-08-2021	La presente invención proporciona un método para tratar un lugar contra la infestación de plagas usando un compuesto de Fórmula I como se describe en el presente documento o una sal agrícolamente aceptable del mismo. La presente invención también proporciona combinaciones y composiciones que comprenden el compuesto de Fórmula I o una sal agrícolamente aceptable del mismo y usos del mismo. La presente invención también proporciona métodos para extraer el compuesto de Fórmula I de un hongo.
Representante	Alessio Rosso Quintana	
Solicitante(s)	ADAMA MAKHTESHIM LTD.	
Código País	IL	
Inventor(es)	Noam SHEFFER; Limor PORATY-GAVRA; Itsik BAR NAHUM; Sami SHABTAI; Dušan GORANOVIĆ ; Gregor KOSEC; Leon BEDRAČ; Alen ČUSAK	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/069,526	
Fecha de Prioridad	24-08-2020	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	13157	
Nombre de la Invención	JUNTA ROSCADA DE TUBERIA Y METODO PARA CONECTAR EL MISMO	
Número de Solicitud	2021000197	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-09-2021	Proporcionar una unión roscada en la que la relación entre el ángulo del hombro y el ángulo de la conicidad de la rosca se especifica en condiciones adecuadas para evitar la excesiva deformación plástica de las caras del hombro y para mantener y mejorar el rendimiento de la unión roscada. Una unión roscada que incluye: un par de pernos que tienen cada uno una rosca macho, como una rosca cónica macho, proporcionada en una superficie circunferencial exterior en un extremo distal de un primer tubo de acero; y un acoplamiento que tiene roscas hembra, como roscas cónicas hembra, proporcionadas en una superficie circunferencial interior en ambos extremos de un segundo tubo de acero, estando las roscas hembra configuradas para ser enroscadas en las roscas macho, en donde la unión roscada está configurada de manera que las caras de los hombros de los extremos distales del par de pernos entran en contacto entre sí cuando las roscas macho se enroscan en las roscas hembra en ambos extremos del acoplamiento, una relación entre los parámetros del ángulo del hombro y los parámetros del ángulo de la conicidad de la rosca para el acoplamiento y el par de pernos insertados desde ambos extremos del acoplamiento se define mediante la siguiente expresión (1), y un par de torsión de ajuste con el que se ajusta la unión roscada es de 60% o superior y 85% o inferior de un par de torsión de rendimiento determinado por la siguiente expresión (2):
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	JFE STEEL CORPORATION	
Código País	JP	
Inventor(es)	Masaki YOSHIKAWA ; Seigo GOTO ; Seiji OZAKI ; Hideo SATO	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (22): F16L	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	PCT/JP2020/037353	
Fecha de Prioridad	30-09-2020	
País Prioridad	JP	
		$-1.5 \leq - \leq 2.0$

Número de Publicación

13158

Nombre de la Invención

**MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS QUE CONTIENEN LITIO
HIDROMINERAL**

Número de Solicitud

2021000206

Fecha de Solicitud

22-10-2021

Representante

**JORGE LUIS INCHAUSTE
COMBONI**

Solicitante(s)

**Joint Stock Company "Axion -
Rare and Noble metals"**

Código País

RU

Inventor(es)

**Kondrutskiy Dmitrii Alekseevich;
Gadzhiev Gadzhi Rabadanovich**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): C01D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

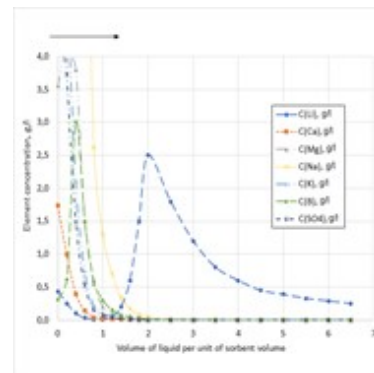
RU2021103059

Fecha de Prioridad

09-02-2021

País Prioridad

RU



RESUMEN

La invención se refiere a la hidrometalurgia de metales raros, en particular, a la recuperación por sorción de litio a partir de salmueras naturales y aguas residuales. El método comprende introducir una salmuera que contiene litio de alimentación a un módulo de concentración de sorción-desorción, donde el módulo de concentración de sorción-desorción es al menos una columna montada verticalmente llena con un sorbente granulado inorgánico, donde el sorbente granulado inorgánico es un hidróxido doble de litio y aluminio que contiene cloro. Después de la etapa de sorción, el sorbente saturado de litio se lava con una solución de cloruro de amonio al 27% introducida en la columna en una cantidad del 80-150% del volumen de sorbente presente en la columna y que fluye a través de la columna en la dirección inversa a la dirección del flujo de salmuera que contiene litio de alimentación. Luego se realiza la desorción de litio del sorbente con el uso de agua desalinizada para obtener una solución enriquecida con litio que contiene impurezas de cloruro de amonio. La solución obtenida se puede evaporar seguido de la sublimación de cloruro de amonio de la mezcla seca. El efecto de la invención es la reducción de las pérdidas de litio con la solución de lavado y el aumento de la pureza del producto objetivo (concentrado de LiCl).

Número de Publicación

13159

Nombre de la Invención

SISTEMA DE CONTROL DE ENERGÍA Y MÉTODO DE CONTROL DE ENERGÍA PARA USAR CON DICHO SISTEMA

Número de Solicitud

2021200006

Fecha de Solicitud

03-08-2021

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

Lee Jang Heon

Código País

KR

Inventor(es)

Lee Jang Heon

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): H04L

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN

La presente invención está ideada para solucionar el problema descrito anteriormente, y el propósito de esta invención es el de evitar la falla al suprimir el alto voltaje instantáneo que se produce cuando se conmuta la lengüeta al alternar el bobinado de la bobina para corresponderse con el voltaje de salida buscado, y el de permitir el control de energía arbitrario.

También, un objetivo de la presente invención es de controlar el voltaje buscado únicamente con el transformador principal prescindiendo de un transformador auxiliar y el de evitar el voltaje inducido desde la bobina primaria a la bobina secundaria conectando a tierra las lengüetas innecesarias con la fase N para lograr el ajuste del voltaje buscado.

Otro objetivo de la presente invención es el de solucionar los problemas característicos de la operación instantánea y los resultantes efectos adversos, como ser: alto voltaje instantáneo, distorsión de la forma de onda, generación de armónicas, disminución del factor de energía, quemado del dispositivo semiconductor de energía, quemado del dispositivo de la parte del transformador de control, y agregado de componentes onerosos innecesarios, etc., al cambiar el bobinado de la bobina para corresponderse con el voltaje buscado.

También, un objetivo de la presente invención es el de controlar el voltaje buscado, únicamente con el transformador principal prescindiendo de un transformador auxiliar y el de evitar el voltaje inducido desde la bobina primaria a la bobina secundaria conectando a tierra la lengüeta no necesaria del TRIAC con la fase N para lograr el ajuste del voltaje buscado.

El sistema de ajuste del voltaje buscado en la presente invención tiene una unidad de control 10 que detecta el voltaje de entrada en tiempo real, controlando la selección de los interruptores del TRIAC equipados en el transformador y aplicando una señal de control al transformador 20 de entre los transformadores que sintoniza el dispositivo TRIAC para la salida del voltaje buscado; y el transformador 20 que controla el voltaje de salida sintonizando la lengüeta del dispositivo TRIAC de acuerdo a la señal de control, proporcionando energía moviendo la lengüeta del dispositivo TRIAC correspondiente al voltaje buscado incluido en la señal de control, y evitando el voltaje inducido desde la bobina primaria a la bobina secundaria al conectar a tierra la lengüeta no necesaria del TRIAC con la fase N para lograr el ajuste del voltaje buscado.

Y en la presente invención, el método de ajuste del voltaje de salida consiste en: un paso de aplicar la señal de control al transformador 20 que controla con el fin de permitir que la salida de voltaje corresponda con el voltaje buscado; un paso de conmutar el dispositivo TRIAC conectado a tanto el grupo como al grupo NI de manera de permitir al transformador responder a la señal de control; y un paso de obtener del transformador el voltaje buscado.

En el paso (a) se lleva a cabo el método de ajuste del voltaje de salida de acuerdo a la invención, con la unidad de control 10 y el voltaje buscado para obtener un voltaje correspondiente a una señal de control para controlar al transformador 20: en el paso (b) el transformador 20 da la señal de control de manera de hacer corresponder del primer grupo al grupo N con el TRIAC que está asociado a un elemento de lengüeta individual 21 en posición de encendido/apagado; y en el paso (c) el transformador entrega el voltaje buscado. De acuerdo a la invención como se describe precedentemente, se puede suprimir el alto voltaje instantáneo que se produce cuando se conmuta la lengüeta durante la operación del transformador cambiando el bobinado de la bobina para corresponderse con un voltaje buscado.

También en la presente invención, el voltaje de llegada se controla únicamente con el transformador principal prescindiendo del transformador auxiliar y se evita la alta EMF inducida en la bobina secundaria conectando a tierra las lengüetas no necesarias con la fase N para lograr el ajuste con el voltaje buscado. Y la presente invención tiene la ventaja de que se pueden solucionar los problemas característicos de la operación instantánea y los efectos adversos resultantes, como ser: alto voltaje instantáneo, distorsión de la forma de onda, generación de armónicas, disminución del factor de energía, quemado del dispositivo semiconductor de energía, quemado del dispositivo de la parte del transformador de control, y agregado de componentes onerosos innecesarias, etc., al cambiar el bobinado de la bobina para corresponderse con el

voltaje buscado.

Número de Publicación

13160

Nombre de la Invención

Pegatina Decorativa Termo-adhesiva Eco-amigable (PDTEco) y Pegatina Decorativa Termo-adhesiva Eco-amigable doble cara (PDTEco2)

Número de Solicitud

202200003

Fecha de Solicitud

07-01-2022

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

Nilton Ramiro Paco Mamani

Código País

BO

Inventor(es)

Nilton Ramiro Paco Mamani

Tipo

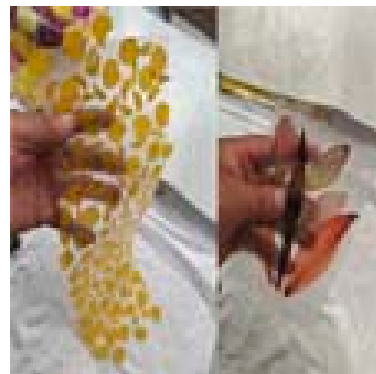
PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): C09K

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN

Una forma de elaborar Pegatina Decorativa Termo-adhesiva Eco-amigable (PDTEco) y Pegatina Decorativa Termo-adhesiva Eco-amigable doble cara (PDTEco2) empleando en la parte central pétalos de flor, ramas delgadas, hojas y fibras naturales previamente secados para formar mosaicos y figuras decorativas naturales, mismos que cubrimos en la parte superior e inferior con láminas termo-adhesivas para conservar su aspecto y esencia (color y forma) de los materiales naturales, todos estos materiales se cubren en el extremo inferior y superior con papel siliconado, este material evita que la capas del termo-adhesivo se peguen en otros materiales durante el proceso de elaboración, mediante la presión de planchas calientes los termo-adhesivos reaccionan y se unen a los materiales naturales y forman la pegatina

SECCIÓN

2

MODELO DE UTILIDAD

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

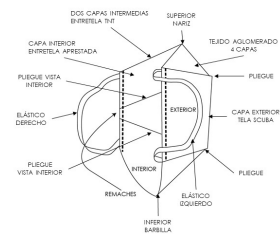
DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

Artículo 85.- Son aplicables a las patentes de modelo de utilidad, las disposiciones sobre patentes de invención contenidas en la presente Decisión en lo que fuere pertinente, salvo en lo dispuesto con relación a los plazos de tramitación, los cuales se reducirán a la mitad. Sin perjuicio de lo anterior, el plazo establecido en el artículo 40 quedará reducido a doce meses.

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	13161
Nombre de la Invención	Mascarilla de Protección Respiratoria
Número de Solicitud	2020200002
Fecha de Solicitud	17-06-2020
Representante	Fanny Raquel Clouzet Jiménez vda de Rubín de Celis
Solicitante(s)	Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra UPSA
Código País	BO
Inventor(es)	Paulo Andrés Silva Muñoz; Claudia Daniela Jarandilla Peralta; Carlos Paredes Quiroga; Fanny Raquel Clouzet Jiménez
Tipo	MODELO DE UTILIDAD
Clasificación	CIP (22): A61M
Reivindica Prioridad	NO



Esquema

RESUMEN

La MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA es un invento que pertenece al rubro de los equipos de protección personal para personal médico y de utilidad en la Pandemia ocasionada por el virus COVID 19.

La MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA es un tipo de mascarilla de filtrado que protege de patógenos presentes en el aire. La mascarilla tiene un sello hermético y se ajusta perfectamente a la forma del rostro.

La presente invención se crea a partir de un molde plegable de fácil y económica elaboración, evitando las costuras centrales que ocasionan algún tipo de filtración, asegurando un calce ergonómico al rostro.

La MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA está elaborada con un tejido denso aglomerado por termo fijado y sellado a partir de materiales que cumplen los requisitos técnicos y actúan de filtro contra partículas y patógenos.

Número de Publicación

13162

Nombre de la Invención

COMPOSITE FIBRO-RESINA

Número de Solicitud

2021000256

Fecha de Solicitud

24-12-2021

Representante

Maria Eugenia Blanco Sirpa

Solicitante(s)

IMPEXTAK S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

**Zelmar Roberto Gomez Siquita;
Marco Antonio Morales Soruco;
Luis Edgar Terrazas Pareja; Luis
Alberto Morales Soruco; Maria
Eugenia Blanco Sirpa**

Tipo

MODELO DE UTILIDAD

Clasificación

CIP(22): C08G

Reivindica Prioridad

NO

RESUMEN

Se proporciona un composite fibro-resina en particular una barra o varilla corrugada de filamentos de fibra de vidrio recta y/o trenzada, sujeta con una composición especial que son resinas epoxi sintéticas, estas preformas de fibra de vidrio se polimerizan, convirtiendo a los dos núcleos, el interno y el externo en un solo núcleo monolítico, las dos fases convertirla en una sola y entre la lámina externa y la costilla en el exterior tiene una proporción de 2:1 y también se proporciona a los perfiles diversos como: punzones de fibra de vidrio huecos atornillados y otros elementos de la fibra de vidrio reforzado, la relación de espesores en la lámina externa es aproximadamente 2:1; en ambas situaciones estas relaciones se pueden ajustar de manera que cada uno en su caso sean más gruesas que la lámina exterior o la costilla indicada. Los troqueles no necesitan cambiarse solo ajustarse.

SECCIÓN

3

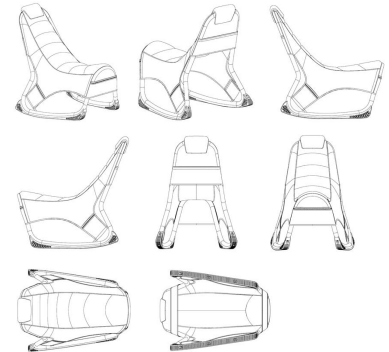
DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

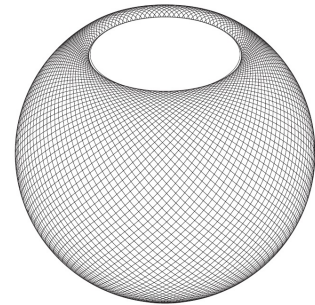
Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

Número de Publicación **13163**
Nombre de la Invención **ASIENTO DE JUEGO ACTIVO**
Número de Solicitud **2020000169**
Fecha de Solicitud **27-11-2020**
Representante **Carlos Andrés Palza Ruiz**
Solicitante(s) **F. Smit Holding B.V.**
Código País **NL**
Inventor(es) **David Nadal Berlinches**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC (13): 06-01**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

Número de Publicación **13164**
Nombre de la Invención **ALTAVOZ**
Número de Solicitud **2021000027**
Fecha de Solicitud **12-02-2021**
Representante **María Cecilia De Grandchant Salazar**
Solicitante(s) **Apple Inc.**
Código País **US**
Inventor(es) **Bartley K. ANDRE; Shota AOYAGI ; Anthony Michael ASHCROFT; Jody AKANA; Molly ANDERSON; Marine C. BATAILLE ; Jeremy BATAILLOU ; Abidur Rahman CHOWDHURY ; Clara Geneviève Marine COURTAIGNE; Markus DIEBEL ; Jonathan GOMEZ GARCIA; M. Evans HANKEY ; Richard P. HOWARTH ; Jonathan P. IVE ; Julian JAEDE ; Duncan Robert KERR ; Peter RUSSELL-CLARKE ; Benjamin Andrew SHAFFER; Joe Sung-Ho TAN ; Clement TISSANDIER ; Eugene Antony WHANG**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(12):14-01**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **29/746,459**
Fecha de Prioridad **13-08-2020**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Número de Publicación **13165**
Nombre de la Invención **CAPO DE FRENTE PARA UNA MOTOCICLETA**
Número de Solicitud **2021000177**
Fecha de Solicitud **25-08-2021**
Representante **Dr. José Luis Mejia Mena**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Tetsutaro TAKASUGI; Takao MIKAMI; Yuhan WU**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC (13) 12-11**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2021-004036**
Fecha de Prioridad **26-02-2021**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **13166**
Nombre de la Invención **UNA MOTOCICLETA**
Número de Solicitud **2021000178**
Fecha de Solicitud **25-08-2021**
Representante **Dr. José Luis Mejia Mena**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Tetsutaro TAKASUGI; Osami INOMATA; Rafael C. DE ARAUJO**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(13) 12-11**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2021-004035**
Fecha de Prioridad **26-02-2021**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **13167**
Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**
Número de Solicitud **2021000190**
Fecha de Solicitud **24-09-2021**
Representante **WOLFGANG LOTHAR OHNES CASO**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Yuya HINO; Debidutt GHARAI**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(13) 12-11**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2021-006711**
Fecha de Prioridad **30-03-2021**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación

13168

Nombre de la Invención

CAJA L2

Número de Solicitud

2021100005

Fecha de Solicitud

22-09-2021

Representante

GINNY PAOLA GALINDO HOZ DE VILA

Solicitante(s)

Targuet S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

SUSANA GALINDO HOZ DE VILA

Tipo

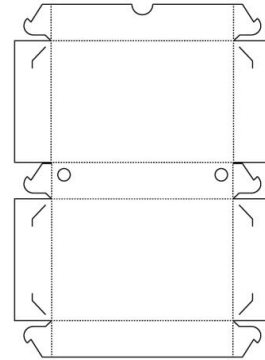
DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC (13): 09-03

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN