

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

FEBRERO

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	13066		
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES QUE COMPRENEN UN COMPUESTO DE TRIAZOL		
Número de Solicitud	2013000421	F1	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)	Haden, Egon; Strobel, Dieter; Strathmann, Siegfried; Semar, Martin; Boudet, Nadege; Menges, Frederik; Lohmann, Jan Klaas		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP (22): A01N		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	13174975.6; 61739814; 12198698.8		
Fecha de Prioridad	03-07-2013; 20-12-2012; 20-12-2012		
País Prioridad	EU; US; EU		

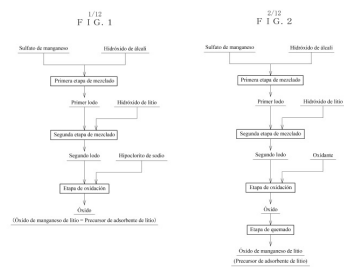
Número de Publicación	13067		
Nombre de la Invención	Mezclas para controlar la roya		
Número de Solicitud	2014000281	F4	RESUMEN
Fecha de Solicitud	23-06-2021		Una combinación que comprende un fungicida decontacto multi-sitio, un primer fungicida sistémico y opcionalmente un segundo fungicida sistémico y un método para usar el mismo.
Representante	Alessio Rosso Quintana		
Solicitante(s)	UPL LIMITED		
Código País	IN		
Inventor(es)	Gilson Aparecido Hermenegildo de OLIVEIRA; Vikram, Rajnikant SHROFF; Jaidev, Rajnikant SHROFF		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP (22): A01N		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	1336/KOL/2013		
Fecha de Prioridad	26-11-2013		
País Prioridad	IN		

Número de Publicación	13068		
Nombre de la Invención	SISTEMAS DE REVESTIMIENTO DE PISO DE SACRIFICIO ANTIMICROBIANO		
Número de Solicitud	2017000149	F1	RESUMEN
Fecha de Solicitud	25-01-2021		<p>Se describen sistemas de revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano que incluyen una composición de revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano capaz de reducir y/o prevenir el crecimiento bacteriano gram positivo y gram negativo en pisos. También se describe un removedor de revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano que es fácilmente capaz de remover el revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano como se desea a partir de superficies de pisos tratados anteriormente. En determinados aspectos, los revestimientos de piso de sacrificio antimicrobiano pueden incluir un polímero acrílico no iónico; una cera no iónica; y una alquil biguanida catiónica o sal de estos. El revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano además puede incluir una cera catiónica que estabiliza adicionalmente el sistema durante almacenamiento, aplicación y/o después de la aplicación a una superficie del piso. La composición de revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano tiene un pH menor que 7 mientras muestra propiedades antimicrobianas continuadas desde cura total en una superficie del piso hasta 1 año después de la aplicación a la superficie del piso a un tiempo de contacto mínimo de 1 hora.</p>
Representante	Perla Koziner U.		
Solicitante(s)	Spartan Chemical Company, Inc.		
Código País	US		
Inventor(es)	Jamie N VENABLE; Jason J WELCH; Rebecca S KAUFOLD		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP(21):A01N		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	15/602,508 ; 62/504,165; 62/400,437 ; 62/360,740		
Fecha de Prioridad	23-05-2017; 10-05-2017; 27-09-2016; 11-07-2016		
País Prioridad	US; US; US; US		

Número de Publicación	13069		
Nombre de la Invención	POLIMORFOS DE QUELATO DE METAL DE MESOTRIONA Y PROCESO DE PREPARACIÓN		
Número de Solicitud	2018000138	F1	RESUMEN
Fecha de Solicitud	06-05-2021		
Representante	Perla Koziner U.		
Solicitante(s)	UPL LTD.		
Código País	IN		
Inventor(es)	Digish Manubhai PANCHAL; Jaidev Rajnikant SHROFF; Vikram Rajnikant SHROFF; Jignesh Amrutlal DESAI		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP (22): C07C		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	201731021418		
Fecha de Prioridad	19-06-2017		
País Prioridad	IN		

En la presente descripción se describen polimorfos de quelato de metal de mesotrióna y un proceso para preparar los polimorfos. También se describen formulaciones agroquímicas que comprenden dichos polimorfos.

Número de Publicación	13070		
Nombre de la Invención	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE PRECURSOR DE ADSORBENTE DE LITIO		
Número de Solicitud	2019000178		
Fecha de Solicitud	16-10-2019		
Representante	Joaquin Fernando Escobar Cabezas		
Solicitante(s)	SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.; THE UNIVERSITY OF KITAKYUSHU		
Código País	JP; JP		
Inventor(es)	Kazuharu YOSHIZUKA; Masatoshi TAKANO; Shin-ya MATSUMOTO; Osamu IKEDA; Yohei KUDO; Satoshi ASANO; Syouhei NISHIHAMA		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP (21): A61K		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	2018-215586; 2018-215587		
Fecha de Prioridad	16-11-2018; 16-11-2018		
País Prioridad	JP; JP		



RESUMEN

Se proporciona un procedimiento para producir, bajo presión atmosférica, óxido de manganeso de litio, que es precursor de adsorbente de litio. El procedimiento para la producción de precursor de adsorbente de litio comprende las siguientes etapas (1) a (3): (1) primera etapa de mezclado: etapa de mezclar una sal de manganeso y un hidróxido de álcali, y así obtener un primer lodo que contiene hidróxido de manganeso; (2) segunda etapa de mezclado: etapa de adicionar hidróxido de litio en el primer lodo y mezclar, y así obtener un segundo lodo; y (3) etapa de oxidación: etapa de adicionar un oxidante en el segundo lodo, y así obtener precursor de adsorbente de litio. Como el procedimiento para la producción de precursor de adsorbente de litio comprende estas etapas, se puede producir precursor de adsorbente de litio bajo presión atmosférica. De esta manera se puede producir precursor de adsorbente de litio con coste reducido.

Número de Publicación

13071

Nombre de la Invención

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN URBANA PARA CREAR UNA LAGUNA PARA EL BAÑO DE ESTILO TROPICAL CON PLAYAS DE ACCESO PÚBLICO EN SITIOS VACANTES O ABANDONADOS.

Número de Solicitud

2019000221

Fecha de Solicitud

24-12-2019

Representante

**Diego Eduardo Rocabado
Chinchilla**

Solicitante(s)

**CRYSTAL LAGOONS
TECHNOLOGIES, Inc.**

Código País

US

Inventor(es)

**FERNANDO BENJAMIN
FISCHMANN TORRES**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (21): A47K

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

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

Fecha de Prioridad

12-08-2019; 26-12-2018

País Prioridad

US; US



RESUMEN

La presente invención se refiere en general a un método de construcción para transformación urbana para crear una laguna para el baño de estilo tropical de acceso público con aguas cristalinas de color turquesa dentro de sitios vacantes o abandonados, para nadar y practicar deportes acuáticos, en el que una parte del sitio vacante es demolida para generar una laguna para el baño. Preferiblemente, hay un área de la laguna de natación donde se controla el acceso al público, y un área de playa se encuentra dentro del área de acceso controlado.

Número de Publicación

13072

Nombre de la Invención

PROCESO DE DESPOLIMERIZACIÓN DE TEREFALATO DE POLIETILENO (PET)

Número de Solicitud

2020000038

Fecha de Solicitud

18-03-2020

Representante

Alessio Rosso Quintana

Solicitante(s)

9449710 CANADA INC.

Código País

CA

Inventor(es)

**Adel ESSADDAM; Fares
ESSADDAM**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (21): C08J

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

62/821,270

Fecha de Prioridad

20-03-2019

País Prioridad

US

RESUMEN

La presente divulgación se refiere a la formación de dimetil tereftalato (DMT) y monoetilen glicol (MEG). La presente invención también se refiere a la despolimerización del tereftalato de polietileno (PET) y la recuperación de dimetil tereftalato (DMT) y monoetilen glicol (MEG) utilizando metóxido de sodio como catalizador.

Número de Publicación

13073

Nombre de la Invención

SISTEMA Y MÉTODO PARA ASEGURAR CONEXIONES A TUBERÍA FLEXIBLE

Número de Solicitud

2020000050

Fecha de Solicitud

24-04-2020

Representante

Alessio Rosso Quintana

Solicitante(s)

**Trinity Bay Equipment Holdings,
LLC**

Código País

US

Inventor(es)

**MATTHEW ALLEN HEGLER;
JAGTAR THETHY**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): E21B

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

62/825,442

Fecha de Prioridad

28-03-2019

País Prioridad

US

RESUMEN

Se describe un sistema incluye una tubería flexible que incluye un revestimiento que rodea un orificio de la tubería flexible, una capa de refuerzo que rodea el revestimiento, y una capa de escudo que rodea la capa de refuerzo. El sistema también incluye una conexión de tubería acoplada a un extremo de la tubería flexible y un mecanismo de seguridad al menos parcialmente colocado en una abertura en al menos una de la capa de revestimiento, la capa de escudo, o ambas de las tuberías flexibles. El mecanismo de seguridad se configura para engancharse con la capa de refuerzo de la tubería flexible cuando la conexión de tubería se acopla al extremo de la tubería flexible.

Número de Publicación	13074	
Nombre de la Invención	AGENTES ANTIPROLIFERATIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE PAH	
Número de Solicitud	2020000057	RESUMEN
Fecha de Solicitud	08-05-2020	La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula I en donde A, R1, R2, R3 y R4 son como se definen en la presente, y las sales de estos aceptables desde el punto de vista farmacéutico; a composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y sales; a métodos para usar tales compuestos, sales y composiciones para tratar hipertensión pulmonar y enfermedades relacionadas, tal como hipertensión arterial pulmonar; a métodos de usar tales compuestos, sales y composiciones para tratar el crecimiento anormal, tal como cáncer; y a procesos para elaborar tales compuestos, sales y composiciones.
Representante	Alessio Rosso Quintana	
Solicitante(s)	PFIZER INC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Samit Kumar BHATTACHARYA; Matthew SAMMONS; Douglas Carl BEHENNA; Kimberly O. CAMERON; Ping CHEN; John M. CURTO; Kevin Daniel FREEMAN-COOK; Mehran JALAI; Robert Steven KANIA; Yajing LIAN; Sajiv Krishnan NAIR; Cynthia Louise PALMER; Martin Youngjin PETERSSON; Eugene Yuanjin RUI; Qingyi YANG; Liying ZHANG	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (22): C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/981,620; 62/836,340	
Fecha de Prioridad	26-02-2020; 19-04-2019	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación	13075	
Nombre de la Invención	Una composición insecticida estable	
Número de Solicitud	2020000063	RESUMEN
Fecha de Solicitud	22-05-2020	La presente invención se refiere a una composición insecticida estable que comprende: al menos un principio agroquímico activo, y un sistema de disgregación. La presente invención también proporciona un proceso, uso y método para controlar plagas usando dicha composición insecticida.
Representante	Alessio Rosso Quintana	
Solicitante(s)	UPL Limited	
Código País	IN	
Inventor(es)	Sanjay SARAPH; Satish Ekanath BHOGE	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201921020716	
Fecha de Prioridad	24-05-2019	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	13076	
Nombre de la Invención	DOCUMENTO DE TEXTO CERTIFICADO	
Número de Solicitud	2020000067	RESUMEN
Fecha de Solicitud	28-05-2020	La invención protege un contenido de un documento físico o digital frente a falsificación. Esta permite una detección automática de cualquier modificación en una disposición de símbolos gráficos (por ejemplo, un texto) proporcionados en un soporte (por ejemplo, impresos o visualizados) con respecto a una disposición original al proporcionar, en el soporte, datos verificables reproducibles que incluyen un código de barras de verificación, al tiempo que se elimina la redundancia entre unos datos dentro del código de barras y los símbolos gráficos, y se resuelve el problema del tamaño del código de barras cuando el tamaño de los datos para estos símbolos gráficos es grande.
Representante	Alessio Rosso Quintana	
Solicitante(s)	SICPA HOLDING SA	
Código País	CH	
Inventor(es)	Eric DECOUX	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (22): G06F	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	19177919.8	
Fecha de Prioridad	03-06-2020	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	13077	
Nombre de la Invención	SUSPENSIÓN ACUOSA CONCENTRADA DE MICROFIBRAS DE CELULOSA QUE COMPRENDE SALES INORGÁNICAS PARA NUTRICIÓN VEGETAL	
Número de Solicitud	2020000070	RESUMEN
Fecha de Solicitud	28-05-2020	Suspensión acuosa concentrada de celulosa microfibrilada (MFC) que comprende sales para nutrición vegetal, la suspensión acuosa concentrada comprende polímeros lineales microfibrilados de moléculas de D-glucosa (microfibras de celulosa), iones de calcio, iones sulfato y otros elementos para la nutrición vegetal, siendo la concentración de iones calcio e iones sulfato en exceso A la concentración correspondiente a la solubilidad del sulfato de calcio en agua y siendo la proporción de celulosa microfibrilada (MFC) dentro de un rango de 1% y 99% p / p de la suspensión.
Representante	Martha Landivar Gantier	
Solicitante(s)	Total Grow LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	Agustín Carlos Casalins Cuñado	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(22): C05G	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	16/442,561	
Fecha de Prioridad	17-06-2019	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	13078	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE BENZISOXAZOL SULFONAMIDA	
Número de Solicitud	2020000078	RESUMEN
Fecha de Solicitud	16-06-2020	La presente invención se relaciona con los compuestos de la fórmula (I) o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, en donde el Anillo A, R1-R8, y n se definen en la presente. Los derivados de benzisoxazol sulfonamida novedosos son útiles para el tratamiento de crecimiento celular anormal, tal como cáncer, en pacientes. Las modalidades adicionales relacionadas con las composiciones farmacéuticas que contienen los compuestos y a métodos de utilización los compuestos y composiciones en el tratamiento de crecimiento celular anormal en pacientes.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	CTXT PTY LTD; PFIZER INC.	
Código País	AU; US	
Inventor(es)	Robert Louis HOFFMAN; Robert Arnold KUMPF; Pei-Pei KUNG; Paul Francis RICHARDSON; Paul Anthony STUPPLE; Scott Channing SUTTON; Samantha Elizabeth GREASLEY; Ylva Elisabet Bergman BOZIKIS; Oleg BRODSKY; Michelle Ang CAMERINO	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP (21): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/863199; 62/953223; 63/025278	
Fecha de Prioridad	18-06-2019; 24-12-2019; 15-05-2020	
País Prioridad	US; US; US	

Número de Publicación	13079	
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE ANTICUERPO ANTI-PD1 PROLGOLIMAB Y SU USO	
Número de Solicitud	2020000108	RESUMEN
Fecha de Solicitud	24-08-2020	La presente invención se refiere a las composiciones farmacéuticas acuosas para el anticuerpo anti-PD-1 prolgolimab y al uso de dichas composiciones farmacéuticas como agente medicinal para el tratamiento de enfermedades mediadas por PD-1.
Representante	Pablo Kyllmann Díaz	
Solicitante(s)	Joint Stock Company "BIOCAD"	
Código País	RU	
Inventor(es)	Shitikova Viktoriia Olegovna; Lomkova Ekaterina Aleksandrovna; Shustova Mariia Stanislavovna; Tsukur Alina Aleksandrovna; Iakovlev Aleksandr Olegovich; Kozlova Olesya Nikolaevna; Morozov Dmitry Valentinovich	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (21): C07K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	RU2019126511	
Fecha de Prioridad	22-08-2019	
País Prioridad	RU	

Número de Publicación

13080

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA ENFERMEDADES ENTÉRICAS Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN

Número de Solicitud

2020000113

Fecha de Solicitud

03-09-2020

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

SERUM INSTITUTE OF INDIA
PRIVATE LTD

Código País

IN

Inventor(es)

ANNAMRAJU DATTATREYA
SARMA; AVALASKAR NIKHIL
DATTATRAY; HUNDEKARI
YOGESH TUKARAM; TAKLIKAR
ANIL PIRAJIRAO; GOEL SUNIL
KUMAR; KAMAT
CHANDRASHEKHAR
DWARKANATH; CHAVAN VISHAL
BHARAT; DHERE RAJEEV
MHALASAKANT; PISAL SAMHAJI
SHANKAR

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (21): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

201921035435

Fecha de Prioridad

03-09-2019

País Prioridad

IN

RESUMEN

La presente divulgación se refiere a nuevas composiciones de vacuna conjugadas de polisacárido-proteína inmunogénicas monovalentes y multivalentes que comprenden un polisacárido seleccionado de las cepas serovar de Salmonella S. typhi, S. paratyphi A, S. typhimurium y S. enteritidis y métodos alternativos mejorados de fermentación de polisacáridos, purificación de polisacáridos, conjugación de polisacárido-proteína y formulación estable. La presente divulgación se refiere además a métodos para inducir una respuesta inmune en sujetos contra enfermedades relacionadas con Salmonella typhi y/o para reducir o prevenir enfermedades relacionadas con Salmonella typhi y no typhi en sujetos que usan las composiciones descritas en este documento. La vacuna entrega anticuerpos bactericidas y es útil para la prevención de gastroenteritis, fiebre entérica y tifoidea.

Número de Publicación

13081

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES FUNGICIDAS LÍQUIDAS DE ACEITE

Número de Solicitud

2020000114

Fecha de Solicitud

04-09-2020

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

ADAMA MAKHTESHIM LTD.

Código País

IL

Inventor(es)

Silvio Luiz MACHADO; Luiz Fernando COLLA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (21): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

62/895,602

Fecha de Prioridad

04-09-2019

País Prioridad

US

RESUMEN

La presente invención proporciona composiciones líquidas de aceite fungicidas que comprenden: (i) al menos un fungicida de ditiocarbamato, (ii) al menos un fungicida de triazol, (iii) al menos un fungicida de pirazol-carboxamida, y (iv) al menos un portador líquido no acuoso agroquímicamente aceptable, en donde el fungicida de ditiocarbamato se suspende en el portador líquido y el fungicida de triazol y el fungicida de pirazol-carboxamida se disuelven en el portador líquido. La presente invención también proporciona métodos de uso y procesos de preparación de las composiciones descritas aquí.

Número de Publicación	13082	
Nombre de la Invención	EXTRACCIÓN SELECTIVA DE LITIO DE SALMUERAS	
Número de Solicitud	2020000123	RESUMEN
Fecha de Solicitud	16-09-2020	Se proveen procesos para la recuperación selectiva del litio de salmueras utilizando reacciones Redox en un medio acuoso, que comprenden la extracción del litio en un sólido de fosfato férrico particulado en forma de una heterosita de hierro (III), en presencia de un agente reductor capaz de reducir el litio iónico, a un pH controlado por la extracción de litio. La elución del litio comprende la exposición de los sólidos cargados con fosfato litioferroso, en forma de fosfato litioferroso (II), trífilita, a un agente oxidante capaz de mediar la oxidación del litio atómico aislado. Ello se lleva a cabo a un pH de elución de litio controlada con ácidos. Las condiciones en las etapas de extracción y elución del litio se proveen de forma que se provee un concentrado líquido de eluato de litio para las etapas posteriores de remoción de impurezas y de precipitación del carbonato de litio.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	INCOR LITHIUM	
Código País	CY	
Inventor(es)	Hiroki Fukuda; Ken Baxter; David Dreisinger	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (21): B01J	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/901,008	
Fecha de Prioridad	16-09-2019	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	13083	
Nombre de la Invención	Composición mejorada	
Número de Solicitud	2020000140	RESUMEN
Fecha de Solicitud	15-10-2020	La presente invención se relaciona con una composición. Más particularmente, la presente invención se relaciona con una composición mejorada capaz de controlar hongos fitopatógenos en plantas y con un método para controlar tales hongos en plantas.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	UPL Europe Ltd; UPL Corporation Limited	
Código País	GB; MU	
Inventor(es)	PAYMANEH YOUSEFZADEH FAAL DEGHATI; MASHA WINE SYLVIA BOS; JEROEN SMIDT; ALEXANDER CORNELIS VAN DER LAAN	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (21): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201921041767	
Fecha de Prioridad	15-10-2019	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	13084	
Nombre de la Invención	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DEL ÁCIDO 5-BROMO-2-(3-CLORO-PIRIDIN-2-IL)-2H-PIRAZOL-3-CARBOXÍLICO	
Número de Solicitud	2020000144	RESUMEN
Fecha de Solicitud	19-10-2020	La presente solicitud de patente se refiere a procedimientos novedosos de síntesis del ácido 5-bromo-2(3-cloro-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-carboxílico. Los compuestos preparados mediante los métodos divulgados en la presente son útiles para preparación de determinados compuestos antranilamida que son de interés como insecticidas, tales como, por ejemplo, los insecticidas clorantrailiprol y ciantraniliprol.
Representante	Martha Landivar Gantier	Los procesos convencionales para la producción del ácido 5-bromo-2-(3-cloro-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-carboxílico y están sujetos a varias preocupaciones industriales, tales como la procesabilidad, los riesgos ambientales, el alto costo, la reactividad a los reactivos y el equipo especializado necesario.
Solicitante(s)	FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD.; FMC CORPORATION	La presente invención proporciona procedimientos novedosos para preparar el ácido 5-bromo-2-(3-cloro-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-carboxílico y sus derivados. Los beneficios de los procedimientos de la presente invención comparados con los procedimientos previos son numerosos e incluyen el rendimiento general mejora, la eliminación de la necesidad de separaciones de solventes mezclados, los residuos reducidos, la complejidad simplificada de operación y los riesgos reducidos del proceso.
Código País	SG; US	Los procedimientos divulgados proporcionan un rendimiento general del 50% con reactivos comercialmente disponibles y de manipulación fácil.
Inventor(es)	XIN LIU; YANCHUN CAO; JIANHUA MAO; ZHIJIAN XU	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (21): C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/916,840; 62/982,248	
Fecha de Prioridad	18-10-2019; 27-02-2020	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación

13085

Nombre de la Invención

SISTEMA DE SEPARACIÓN POR RESONANCIA DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

Número de Solicitud

2020000149

Fecha de Solicitud

23-10-2020

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

SAVING SOLUTIONS S.P.A.

Código País

CL

Inventor(es)

GERARDO ROJAS ZEGERS

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): B01D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

201903119

Fecha de Prioridad

29-10-2019

País Prioridad

CL

RESUMEN

El presente desarrollo corresponde a un sistema con componentes electrónicos para fines de tratamiento de fluidos o soluciones de alta concentración o suspensiones con solutos, tales como el tratamiento de aguas residuales, la obtención de elementos valiosos que forman parte de un fluido, desalinización de agua de mar, entre otros procesos. Donde el sistema comprende electrodos, tanque, dispositivo electrónico de estado sólido, un algoritmo para el manejo del sistema y opcionalmente un dispositivo de extracción de sólidos. El presente desarrollo también pretende proteger un procedimiento de tratamiento de los fluidos o soluciones donde en forma general, se ven involucradas dos etapas en forma conjunta o secuencial, donde primero se produce una electro-coagulación dinámica y después una electro-floculación dinámica, con el fin de separar los líquidos de los sólidos disueltos o con solutos desde una solución.

Número de Publicación

13086

Nombre de la Invención

SALMONELLA ENTERITIDIS RECOMBINANTE Y SU USO COMO VACUNA PORCINA

Número de Solicitud

2020000159

Fecha de Solicitud

13-11-2020

Representante

Marcos Mercado Delgadillo

Solicitante(s)

FARMACOLÓGICOS
VETERINARIOS S.A.C. (FARVET
S.A.C.)

Código País

PE

Inventor(es)

Jorge Eduardo Bendezu Eguis;
Manolo Clemente Fernandez
Diaz; Sandra Steffany Morales
Ruiz

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): C12N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

2588-2019/DIN

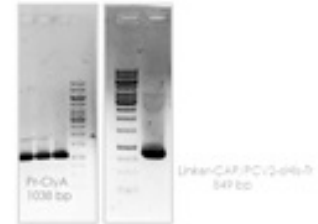
Fecha de Prioridad

19-12-2019

País Prioridad

PE

FIGURA 1



RESUMEN

La presente invención se refiere a una cepa de Salmonella enteritidis 3934vac a la cual se le ha deletado el gen waaL para obtener un fenotipo rugoso (3934vac DwaaL), el procedimiento de obtención y los oligos utilizados; con el objetivo de reducir la toxicidad y mantener la inmunogenicidad para su aplicación como vacuna. Otro aspecto de la presente invención se refiere a una cepa de Salmonella enteritidis 3934vac DwaaL, es decir de tipo rugosa, la cual ha sido modificada para expresar el xeno-antígeno de la proteína de la cápside (CAP) del circovirus porcino tipo 2 además el procedimiento para la obtención de una cepa de Salmonella enteritidis 3034 vac DwaaL que expresa un xeno-antígeno de la proteína de la cápside (CAP) del circovirus porcino tipo 2.

La invención comprende también el desarrollo de una nueva vacuna porcina, viva, recombinante, eficaz e inocua contra circovirus porcino tipo 2 desarrollada vía un proceso de inserción e integración de xeno-antígeno de la proteína de la cápside (CAP) del circovirus porcino tipo 2 en el cromosoma y plásmido de una cepa atenuada y no patogénica de la bacteria Salmonella enteritidis.

Número de Publicación

13087

Nombre de la Invención

COMPUESTOS QUÍMICOS

Número de Solicitud

2020000174

Fecha de Solicitud

18-12-2020

Representante

Alessio Rosso Quintana

Solicitante(s)

PFIZER INC.

Código País

US

Inventor(es)

Jennifer Elizabeth DAVOREN;
Rajiah Aldrin DENNY; Brian
Stephen GERSTENBERGER;
Frank Eldridge LOVERING; Mihir
Dineshkumar PARIKH; Joseph
Walter STROHBACH; John Isidro
TRUJILLO; Scott William
BAGLEY; Xiayun CHENG; Agustin
CASIMIRO-GARCIA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A61P

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

62/951,030 ; 63/108,602

Fecha de Prioridad

20-12-2019; 02-11-2020

País Prioridad

US; US

RESUMEN

La invención se refiere a bencimidazoles de la Fórmula (I) y sales de estos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, en donde R1 a R6 son como se definen en la descripción; a su uso en la medicina; a composiciones que los contienen; a procesos para su preparación; y a intermediarios usados en dichos procesos.

Los bencimidazoles de la Fórmula (I) son inhibidores de ITK y, por lo tanto, son potencialmente útiles en el tratamiento de diversos trastornos, que incluyen dermatitis atópica.

Número de Publicación

13088

Nombre de la Invención

PROCESO DE PRODUCCION Y ENVASADO DE BEBIDA ANALCOHOLICA CON DIOXIDO DE CLORO ESTABILIZADO Y SABORIZADA

Número de Solicitud

2020200005

Fecha de Solicitud

27-07-2020

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

HUMBERTO VIDAURRE CASTILLO

Código País

BO

Inventor(es)

HUMBERTO VIDAURRE CASTILLO

Tipo

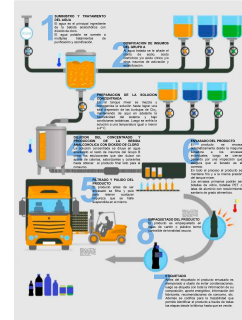
PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP (21): C01B

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN

Este invento corresponde a composiciones y proceso de producción para la fabricación de una variedad de Bebidas Analcohólicas con Dióxido de Cloro Estabilizado orientado a satisfacer una necesidad de los consumidores hasta ahora no atendida en el mercado, cual es un producto funcional de solución diluida de dióxido de cloro estabilizado listo para el consumo y de sabor agradable.

Número de Publicación

13089

Nombre de la Invención

SISTEMA Y MÉTODO DE CARRETE

Número de Solicitud

2021000001

Fecha de Solicitud

06-01-2021

Representante

Fernando Gerardo Aguirre Bastos

Solicitante(s)

Trinity Bay Equipment Holdings, LLC

Código País

US

Inventor(es)

Nader N Matari; Alexander Lee Winn

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):B65H

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

16/736,666

Fecha de Prioridad

07-01-2020

País Prioridad

US

RESUMEN

Un sistema de carrete que incluye un tambor que recibe una bobina de tubería flexible. Una primera brida que se acopla de forma desmontable a un primer lado del tambor. Una segunda brida que se acopla de forma desmontable a un segundo lado del tambor. La primera brida y la segunda brida aseguran la bobina de tubería flexible al tambor.

Número de Publicación

13090

Nombre de la Invención

MÉTODOS Y SISTEMAS DE CABEZAL DE PRUEBA DE INTEGRIDAD DE TUBERÍA REUTILIZABLE

Número de Solicitud

2021000006

Fecha de Solicitud

21-01-2021

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Trinity Bay Equipment Holdings, LLC

Código País

US

Inventor(es)

Alexander Lee Winn ; David Michael Gregory ; Jonathan Guerrero ; Kirk Spencer Francis
PATENTE DE INVENCION

Tipo

CIP(22): F16L

Clasificación

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

16/748,538

Fecha de Prioridad

21-01-2020

País Prioridad

US

RESUMEN

Técnicas para la implementación y operación de un sistema que incluye un segmento de tubería, que tiene tubería que define un hueco y un conducto de fluido implementado en el espacio anular de la tubería, y un cabezal de prueba. El cabezal de prueba incluye una cubierta, que define una cavidad del espacio anular, y una cámara inflable implementada en la cavidad del espacio anular, en donde el sistema mantiene la cámara inflable de fijación en un estado menos inflado mientras que la tubería del segmento de tubería no está presente en la cavidad del espacio anular, y aumenta el inflado de la cámara inflable da un estado más inflado cuando la tubería está presente en la cavidad del espacio anular, para facilitar la fijación y el sellado de un extremo abierto del segmento de tubería en el cabezal de prueba para permitir la evaluación de la integridad de la tubería, al menos en parte, al hacer fluir un fluido de prueba hacia el espacio anular de la tubería a través de un puerto de prueba en la cubierta.

Número de Publicación	13091	
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN PARA CONTROLAR LAS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS Y MÉTODO PARA CONTROLAR LAS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS	
Número de Solicitud	2021000014	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-01-2021	La presente invención proporciona una composición que tiene una excelente eficacia de control contra las enfermedades de las plantas y un método para controlar las enfermedades de las plantas. Una composición para controlar una enfermedad de las plantas que comprende un compuesto representado por la fórmula (I)
Representante	Perla Koziner U.	[en la que cada símbolo representa la misma definición que se ha descrito en la presente descripción] y uno o más inhibidores del complejo II del sistema de transporte de electrones mitocondrial seleccionados del Grupos B tiene excelentes efectos de control sobre las enfermedades de las plantas; Grupo B: un grupo que consiste en fluxapiroxad, benzovindiflupir, fluindapir, pidiflumetofeno, 3-(difluorometil)-N-(2,3-dihidro-1,1,3-trimetil-1H-inden-4-il)-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamida,
Solicitante(s)	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	un compuesto representado por la fórmula (1), un compuesto representado por la fórmula (2), y un compuesto representado por la fórmula (3)
Código País	JP	
Inventor(es)	Hidekatsu TOBITA; Hiroto TAMASHIMA; Takaaki NAKANO	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	2020-015192	
Fecha de Prioridad	31-01-2020	
País Prioridad	JP	

Número de Publicación	13092	
Nombre de la Invención	MÉTODO PARA CONTROLAR HONGOS DE LA ROYA DE LA SOJA QUE TIENEN RESISTENCIA CONTRA EL INHIBIDOR DE SITIO Q_o	
Número de Solicitud	2021000017	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-01-2021	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 la proteína citocromo b mitocondrial. De acuerdo con la presente invención, un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde R ¹ representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C3 y así sucesivamente, n es 0, 1, 2 o 3 y cuando es 2 o 3, una pluralidad de R ² pueden ser idénticos o diferentes entre sí, y R ² representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C3 y así sucesivamente, Q representa un grupo representado por Q1 (donde ● representa un sitio de unión a un anillo de benceno) y así sucesivamente, L ¹ representa CH2 o un átomo de oxígeno y E representa un grupo alquilo C1-C6 y así sucesivamente.] puede usarse para controlar un 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)	Hiroto TAMASHIMA; Keisuke ARAI; Hidekatsu TOBITA; Takaaki NAKANO; Yuichi MATSUZAKI	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	2020-015185	
Fecha de Prioridad	31-01-2020	
País Prioridad	JP	

Número de Publicación	13093	
Nombre de la Invención	DERIVADO DE ÁCIDO FENIL ACÉTICO, USO Y PREPARACIÓN DE COMPUESTO INTERMEDIO DEL MISMO	
Número de Solicitud	2021000018	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-01-2021	La presente invención proporciona un compuesto que tiene una eficacia excelente para controlar plagas. De acuerdo con la presente invención, un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde Q representa un grupo representado por Q1, o un grupo representado por Q2 (donde ● representa un sitio de unión a un anillo de benceno), E representa un grupo cicloalqueno C5-C6, etc., L representa un átomo de oxígeno o NH, una combinación de R ¹ y n representa una combinación donde R ¹ representa un átomo de hidrógeno, y n es 1, etc., y R ² representa un grupo metilo, etc.] o su N-óxido, o sal agrícolamente aceptable del mismo tiene una excelente eficacia para el control de plagas.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	
Código País	JP	
Inventor(es)	Toshiyuki HARADA; Nao MAEHATA; Hiroto TAMASHIMA; Keisuke ARAI	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	2020-015186	
Fecha de Prioridad	31-01-2020	
País Prioridad	JP	

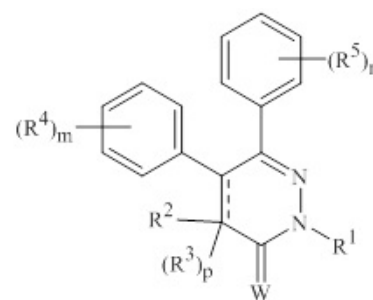
Número de Publicación	13094	
Nombre de la Invención	EVENTO TRANSGÉNICO DE TRIGO IND-00412-7	
Número de Solicitud	2021000020	RESUMEN
Fecha de Solicitud	04-02-2021	La presente invención se refiere a una planta de trigo, semilla o parte de ella que comprende el evento IND-00412-7, un producto básico resultante de la semilla, una molécula de ADN recombinante comprendida en el evento IND-00412-7, cebadores de ADN y sondas útiles para detectar evento IND-00412-7, equipo de detección de ADN, método para producir una planta de trigo tolerante al estrés abiótico, y método para detectar la presencia de ADN perteneciente al evento de trigo IND-00412-7 en una muestra
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	BIOCERES LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	Gerónimo WATSON; Patricia MIRANDA; Martin VÁZQUEZ; Carlos DEZAR; Francisco AYALA	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01H	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	PCT/US2020/016832	
Fecha de Prioridad	05-02-2020	
País Prioridad	US	

Número de Publicación **13095**

Nombre de la Invención

PIRIDAZINONAS FUNGICIDAS

Número de Solicitud **2021000024**
Fecha de Solicitud **12-02-2021**
Representante **Martha Landivar Gantier**
Solicitante(s) **FMC Corporation**
Código País **US**
Inventor(es) **Liana HIE; Jeffrey Keith LONG**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(21):A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/976573**
Fecha de Prioridad **14-02-2020**
País Prioridad **US**



1

RESUMEN

Se describen compuestos de la fórmula 1 que incluyen todos sus isómeros geométricos y estereoisómeros, N-óxidos, y sus sales, en donde

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

También se describen composiciones que contienen los compuestos de la fórmula 1 y métodos para controlar la fitoenfermedad causada por un patógeno fúngico que comprende la aplicación de una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.

Número de Publicación **13096**

Nombre de la Invención

MÉTODOS Y APARATO DE ARRASTRE DE TUBERÍA FLEXIBLE

Número de Solicitud **2021000031**
Fecha de Solicitud **17-02-2021**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **Trinity Bay Equipment Holdings, LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Alexander Lee WINN ; David GREGORY ; Matthew William LOUSTEAU**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(22): F16L**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **16/792,721**
Fecha de Prioridad **17-02-2020**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Se proporciona un ensamblaje de cabezal de tracción para la fijación rápida a un cuerpo de tubería flexible. Al acoplar la tubería flexible al ensamblaje del cabezal de tracción, se produce un ajuste temporal y la tubería flexible se puede arrastrarse través de un pozo.

Número de Publicación

13097

Nombre de la Invención

SISTEMAS Y MÉTODOS DE EJES ADAPTADORES DE CARRETE DE DESPLIEGUE DE TUBOS

Número de Solicitud

2021000032

Fecha de Solicitud

17-02-2021

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Trinity Bay Equipment Holdings, LLC

Código País

US

Inventor(es)

John Paul Leger; Jagtar Singh Thethy; Geraldo Sedy Alves

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): F16L

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

16/791,691

Fecha de Prioridad

14-02-2020

País Prioridad

US

RESUMEN

Técnicas para implementar un sistema de despliegue de tubos que incluye un CARRETE de tubos, en donde el CARRETE de tubos incluye extremos de CARRETE y un tambor de CARRETE y el CARRETE de tubos permite que un segmento de tubos se envuelva en el tambor de CARRETE. El sistema de despliegue de tubos incluye un ensamblaje de frenos con una rueda de frenos con un encastre de eje enchavetado con superficies interiores planas, y un ensamblaje de adaptador de eje, que incluye un cabezal de adaptador para acoplarse entre el CARRETE de tubos y el ensamblaje de frenos. El cabezal de adaptador incluye un eje adaptador enchavetado con superficies exteriores planas, en el que el eje adaptador se interconecta con acoplamiento al encastre de ejes y se inserta parcialmente a través un extremo de CARRETE del CARRETE de tubos, y un pasador de control de rotación acoplado al eje adaptador, en el que el pasador de control de rotación se inserta entre los radios de CARRETE adyacentes en el extremo de CARRETE del CARRETE de tubos.

Número de Publicación

13098

Nombre de la Invención

UN DISPOSITIVO DE SELLADO DE BOLSAS DE EFECTIVO, UN SISTEMA DE DEPÓSITO DE EFECTIVO Y UN MÉTODO PARA CONTROLAR EL MISMO

Número de Solicitud

2021000035

Fecha de Solicitud

19-02-2021

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

Scan Coin AB

Código País

SE

Inventor(es)

**Victor Wallman-Carlsson;
Kristian Bengtsson**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):G07D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

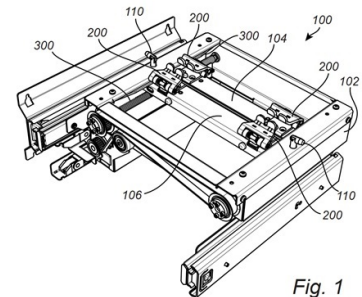
20158757.3

Fecha de Prioridad

21-02-2020

País Prioridad

EP



RESUMEN

La divulgación se refiere a un dispositivo de sellado de bolsas de efectivo (100) para retener y sellar una bolsa de efectivo (1) en la que se puede depositar y almacenar efectivo, en donde dicho dispositivo de sellado de bolsas de efectivo (100) comprende una estructura de soporte (102) sobre la que están dispuestas dos mordazas de sellado (104, 106) enfrentadas entre sí y de las cuales al menos una se puede mover recíprocamente entre una posición de sellado y una posición abierta y en donde al menos una mordaza de sellado (104, 106) comprende un elemento de calentamiento (108), estando el dispositivo de sellado de bolsas de efectivo (100) configurado para formar un sello en la bolsa de efectivo (1) al presionar la mordaza de sellado recíprocamente móvil (104, 106) la bolsa de efectivo (1) contra la otra mordaza de sellado (104, 106) en la posición de sellado y al calentar dicho elemento de calentamiento (108), y en donde al menos una de las mordazas de sellado (104, 106) comprende al menos un sujetador de bolsas de efectivo (200).

Número de Publicación	13099	
Nombre de la Invención	SISTEMAS Y MÉTODOS DE CABEZAL DE PRUEBA DE INTEGRIDAD DE TUBERÍA REUTILIZABLE	
Número de Solicitud	2021000040	RESUMEN
Fecha de Solicitud	26-02-2021	Técnicas para implementar un sistema que incluye un segmento de tubo y un cabezal de prueba. El cabezal de prueba incluye una cubierta que define una cavidad de anillo a usar para interactuar con un anillo del segmento de tubo, en donde la cubierta incluye un recubrimiento de orificio que tiene un cono macho a insertarse dentro de un orificio de tubo del segmento de tubo, un puerto de prueba que se extiende a través de la cubierta y se acopla de manera fluida a la cavidad de anillo, y un ensamblaje de abrazadera interna que incluye segmentos de abrazadera que tienen un cono hembra que interactúa de manera deslizable con el cono macho del recubrimiento de orificio, en donde se controla un diámetro de superficie exterior de los segmentos de abrazadera mediante la posición de segmentos de abrazadera en el recubrimiento de orificio para facilitar asegurar y sellar de manera selectiva un extremo abierto del segmento de tubo en el cabezal de prueba para permitir realizar pruebas sobre la integridad de la tubería.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	Trinity Bay Equipment Holdings, LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	Jonathan Guerrero; Richard Limas; Max Allen Reedy	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):G01M	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	17/159,235; 62/983,499	
Fecha de Prioridad	27-01-2021; 28-02-2020	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación	13100	
Nombre de la Invención	SISTEMA Y MÉTODO DE REPARACIÓN	
Número de Solicitud	2021000042	RESUMEN
Fecha de Solicitud	26-02-2021	Un método para reparar una tubería flexible dentro de una tubería portadora. Luego, el método aumenta una primera área de un primer orificio en la tubería portadora. El método luego dobla una primera capa de la tubería flexible alrededor de un segundo orificio en la primera capa. Luego, el método repara un tercer orificio en una segunda capa de la tubería flexible.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	Trinity Bay Equipment Holdings, LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	Kirk Spencer Francis; Dale Brian Marietta	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):F16L	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	16/805,627	
Fecha de Prioridad	28-02-2020	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	13101	
Nombre de la Invención	SISTEMAS Y MÉTODOS DE CABEZAL DE TIRÓN DE TUBERÍA	
Número de Solicitud	2021000050	RESUMEN
Fecha de Solicitud	03-03-2021	Técnicas para la implementación de un sistema de despliegue de tuberías que incluye un cabezal de tirón, que se asegura al segmento de tubo que incluye una tubería. El cabezal de tirón incluye una placa de tirón con una lengüeta de guía y una abertura sujetadora de placa de tirón. La placa de tirón se asegura a la tubería del segmento de tubo al menos en parte al asegurar un sujetador roscado en la abertura sujetadora de la placa de tirón y una abertura sujetadora del segmento de tubo que está alineada con la abertura sujetadora de la placa de tirón mientras que la lengüeta de guía está orientada hacia afuera y se apoya directamente en la tubería del segmento de tubo. El cabezal de tirón incluye un ensamblaje de extremo, que incluye una tapa de extremo que se asegura a la placa de tirón y un anillo de tirón que se asegura a uno o más cables para permitir que el cabezal de tirón se introduzca en un orificio externo, a través del orificio externo, o ambos.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	Trinity Bay Equipment Holdings, LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	Shawn Christopher Ryan Poworoznik; David Michael Gregory	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (21): B66C	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	16/807,923	
Fecha de Prioridad	03-03-2020	
País Prioridad	US	

Número de Publicación

13102

Nombre de la Invención

Una forma de dosificación oral de múltiples unidades de liberación modificada de succinato de doxilamina y clorhidrato de piridoxina y un procedimiento para su preparación

Número de Solicitud

2021000071

Fecha de Solicitud

24-03-2021

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

INIBSA GINECOLOGÍA, S.A.

Código País

ES

Inventor(es)

**JOAQUÍN NEBOT TROYANO ;
ADRIÀ MALDONADO VILLEGAS;
GIUSEPPE COLOMBO; MARC
SAURA I VALLS ; RAMON M.
ROCA I JUANES**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

20382227.5

Fecha de Prioridad

25-03-2020

País Prioridad

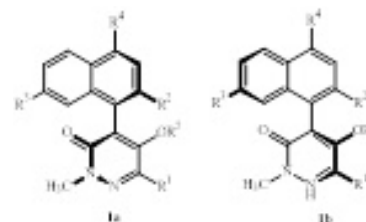
EP

RESUMEN

La presente invención se refiere una forma de dosificación oral de múltiples unidades de liberación modificada que comprende: una primera pluralidad de microgránulos de liberación modificada de doxilamina que comprende: un núcleo inerte farmacéuticamente aceptable; una capa interna de recubrimiento activo que comprende una doxilamina; opcionalmente, una capa intermedia de recubrimiento de liberación entérica; y una capa externa de recubrimiento de liberación modificada; y una segunda pluralidad de microgránulos de liberación modificada de piridoxina o de una sal farmacéuticamente aceptable de la misma que comprende: un núcleo inerte farmacéuticamente aceptable; una capa interna de recubrimiento activo que comprende piridoxina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma; y una capa externa de recubrimiento de liberación modificada; en donde el tamaño de partícula del núcleo inerte farmacéuticamente aceptable de la primera y segunda pluralidad de microgránulos es tal que al menos el 90 % de los núcleos inertes tienen un tamaño de partícula de 300 μm a 1.700 μm y una variabilidad del tamaño de partícula de no más de 200 μm medida mediante tamizado analítico. También se refiere a un procedimiento para su preparación y su uso en terapia.

Número de Publicación	13103	
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES FÚNGICAS EN PLANTAS	
Número de Solicitud	2021000072	RESUMEN
Fecha de Solicitud	30-03-2021	Se proporcionan métodos para controlar hongos fitopatógenos con una combinación de fungicidas que comprenden <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , en particular <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> FCC1256, y un inhibidor de succinato deshidrogenasa, en particular fluindapir. Se proporcionan además composiciones fungicidas que comprenden una combinación de <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> y un inhibidor de succinato deshidrogenasa. Los métodos y composiciones proporcionan una utilidad particular para el control de <i>Phakopsora pachyrhizi</i> y <i>Phakopsora meibomiae</i> y <i>Puccinia triticina</i> .
Representante	Martha Landivar Gantier	
Solicitante(s)	FMC Corporation	
Código País	US	
Inventor(es)	Luis Alfredo Rauer DEMANT; Eduardo DA CRUZ MADURO PICELLI ; Vanessa Cristina FRARE	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/004233	
Fecha de Prioridad	02-04-2020	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	13104	
Nombre de la Invención	ATROPISÓMEROS DE DERIVADOS DE PIRIDAZINONA COMO HERBICIDAS	
Número de Solicitud	2021000073	
Fecha de Solicitud	30-03-2021	
Representante	Martha Landivar Gantier	
Solicitante(s)	FMC Corporation	
Código País	US	
Inventor(es)	Thomas Martin STEVENSON; Stephen Frederick MCCANN; John Robbins DEBERGH; Thomas Paul SELBY	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/003,888	
Fecha de Prioridad	01-04-2020	
País Prioridad	US	



RESUMEN

La presente invención proporciona atropisómeros de derivados de piridazinona de un compuesto de la Fórmula 1a y de la Fórmula 1b, sus N óxidos o sales, en donde R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 se definen en la descripción. También se divulga una composición que contiene un compuesto de las Fórmulas 1a o 1b y métodos para controlar la vegetación indeseada que comprenden poner en contacto a la vegetación indeseada o su entorno con una cantidad eficaz de un compuesto de las Fórmulas 1a o 1b o una composición de él.

También se divulgan métodos para preparar un compuesto de la Fórmula 1.

Número de Publicación	13105	
Nombre de la Invención	COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE COVID-19	
Número de Solicitud	2021000075	RESUMEN
Fecha de Solicitud	05-04-2021	La invención se refiere a compuestos de la fórmula I en donde R ¹ , R ² y ----- son como se definen en el presente documento, a composiciones farmacéuticas que comprenden los compuestos y a métodos para el tratamiento de COVID-19 en un paciente mediante la administración de cantidades terapéuticamente eficaces de los compuestos y métodos para la inhibición o prevención de la replicación del SARS-CoV-2 con los compuestos.
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre	
Solicitante(s)	PFIZER INC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Robert Louis HOFFMAN; Suman LUTHRA; Matthew Nathan O'BRIEN LARAMY; Dafydd Rhys OWEN; Klimentina Dimitrova PENCHEVA; Martin Youngjin PETERSSON; Anil Mahadeo RANE; Martyn David TICEHURST; Jamison Bryce TUTTLE; Padmavani BEZAWADA; Matthew Forrest SAMMONS; Bradley Paul SULLIVAN; Emma Louise HAWKING; Rohit JAINI; Robert Steven KANIA; Samir KULKARNI; Jonathan Richard LILLIS; Andrew John THIEL	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): A61P	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/163,635 ; 63/005,407; 63/038,454; 63/061,628 ; 63/065,658 ; 63/073,145 ;	
Fecha de Prioridad	19-03-2021; 05-04-2020; 12-06-2020; 05-08-2020; 14-08-2020; 01-09-2020; 16-11-2020	
País Prioridad	US; US; US; US; US; US; US	

Número de Publicación

13106

Nombre de la Invención

ESTACIÓN DE TELEFÉRICO CON BARRERA DE SEGURIDAD

Número de Solicitud

2021000081

Fecha de Solicitud

15-04-2021

Representante

Alessio Rosso Quintana

Solicitante(s)

Innova Patent GmbH

Código País

AT

Inventor(es)

Gerd Dür; Johannes Graßmuck

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):B61B

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

A50345/2020

Fecha de Prioridad

22-04-2020

País Prioridad

AT

RESUMEN

Para simplificar el funcionamiento de un teleférico y al mismo tiempo garantizar un funcionamiento seguro, se prevé que, en una estación de teleférico (1), al menos esté prevista una barrera de seguridad (2) que se puede abrir, en donde, en la estación de teleférico (1), se prevé un sensor (3) para detectar un estado abierto de la al menos una barrera de seguridad (2) que, dependiendo del estado de apertura, envía una señal de sensor (Y) a una unidad de control (4) de un accionamiento de teleférico (5), en donde la unidad de control (4) controla el accionamiento del teleférico en función de la señal del sensor (Y) recibida, en donde la unidad de control (4) está prevista para detener el accionamiento del teleférico (5) al recibir una señal de sensor (Y) correspondiente a una posición abierta de la barrera de seguridad (2) o para reducir una velocidad de accionamiento del accionamiento del teleférico (5), en donde la barrera de seguridad (2) presenta una unidad de control remoto (6) que se puede controlar mediante una unidad de control remoto (7) para devolver la barrera de seguridad (2) desde la posición abierta en la que el accionamiento del teleférico (5) se detiene o la velocidad de accionamiento se reduce hasta una posición cerrada, por lo que el accionamiento del teleférico (5) se puede activar de nuevo o se puede aumentar de nuevo la velocidad de accionamiento.

Número de Publicación

13107

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 IV”

Número de Solicitud

2021000093

Fecha de Solicitud

28-04-2021

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

BASF SE

Código País

DE

Inventor(es)

Smriti Khanna; Ian Robert Craig; Wassilios Grammenos; Thomas Grote; Gerd Stammler; Tobias Mentzel; Egon Haden; Joachim Rheinheimer; Manojkumar Poonoth; Chandan Dey; Vanessa Tegge; Marcus Fehr; Andreas Koch; Ronan Le Vezouet; Sarang Kulkarni; Georg Christoph Rudolf; Christian Harald Winter; Rakesh Rath

RESUMEN

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.

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

EP 20171945.7

Fecha de Prioridad

28-04-2020

País Prioridad

EP

Número de Publicación

13108

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 I"

Número de Solicitud

2021000094

Fecha de Solicitud

28-04-2021

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

BASF SE

Código País

DE

Inventor(es)

Vanessa Tegge; Andreas Koch; Marcus Fehr; 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

RESUMEN

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.

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

EP 20171942.4

Fecha de Prioridad

28-04-2020

País Prioridad

EP

Número de Publicación	13109	
Nombre de la Invención	FUNGICIDAS DE TOLILO SUSTITUIDO Y SUS MEZCLAS	
Número de Solicitud	2021000095	RESUMEN
Fecha de Solicitud	30-04-2021	En la presente se divulga una composición fungicida que comprende (a) por lo menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la Fórmula 1, que incluyen todos los isómeros geométricos y los estereoisómeros, los N-óxidos y las sales de ellos, en donde A, Q, R ¹ , R ² , R ³ , R ⁴ , W e Y son los definidos en la invención; y (b) por lo menos un compuesto fungicida más.
Representante	Martha Landivar Gantier	También se divulga un método para controlar enfermedades de las plantas provocadas por patógenos fúngicos de las plantas que comprende aplicar a la planta a una parte de ella o a la semilla de la planta, una cantidad fungicida eficaz de un compuesto de la Fórmula 1, un N-óxido o una sal de ella (por ejemplo, como un componente de la composición mencionada). También se divulga una composición que comprende (a) por lo menos un compuesto seleccionado de los compuestos de la Fórmula 1 descritos en la presente, sus N-óxidos y sales y por lo menos un compuesto o agente para el control de plagas de invertebrados.
Solicitante(s)	FMC Corporation	
Código País	US	
Inventor(es)	Byron VEGA-JIMENEZ; James Francis BEREZNAK; Stephen P. BOLGUNAS; Andrew Edmund TAGGI; Rao UPPALAPATI	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/020,728	
Fecha de Prioridad	06-05-2020	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	13110	
Nombre de la Invención	COMPUESTOS DE AZALACTAMA COMO INHIBIDORES DE HPK1	
Número de Solicitud	2021000096	RESUMEN
Fecha de Solicitud	30-04-2021	La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula general I
Representante	Perla Koziner U.	y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, en los que R1, R2, R3a, R3b y R4 son como se definen en el presente documento, a
Solicitante(s)	PFIZER INC.	composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos y sales, y a métodos de uso de dichos compuestos, sales y composiciones para el tratamiento del crecimiento celular anormal, incluido el cáncer.
Código País	US	
Inventor(es)	Dahui ZHOU; Ru ZHOU; Robert Steven KANIA; Michele Ann McTIGUE; Sajiv Krishnan NAIR ; Anne-Marie Dechert SCHMITT; Jamison Bryce TUTTLE; Mehran JALAI; Mingying HE; Rebecca Anne GALLEGO; Matthew L. DEL BEL; Sujin CHO-SCHULTZ; Joyann BARBER	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/018,689	
Fecha de Prioridad	01-05-2020	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	13111	
Nombre de la Invención	Un sistema contenedor multiuso y reciclable para llenado, almacenamiento confinado, manipulación, transferencia, transporte y descarga de grandes volúmenes de material a granel; y método asociado	
Número de Solicitud	2021000105	RESUMEN
Fecha de Solicitud	07-05-2021	Se presenta un sistema contenedor multiuso y reciclable para llenado, almacenamiento confinado, manipulación, transferencia, transporte y descarga de grandes volúmenes de material a granel que permite una rápida transferencia entre distintos medios de transporte como tren, camión o barco con mínimos movimientos del material a granel, permitiendo su trazabilidad y manteniéndolo protegido de factores de contaminación, sin cambiar de medio o contenedor, logrando una reducción de los costos operativos y el uso de equipos de transferencia de carga como correas transportadoras, cargadores frontales o dragas, evitando las mermas debido a la transferencia de carga; y método asociado.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	LEAN SWITCH INGENIERÍA SPA	
Código País	CL	
Inventor(es)	Vicente Andrés RIVERA ZALDÍVAR	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): B65D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	1223-2020	
Fecha de Prioridad	07-05-2020	
País Prioridad	CL	

Número de Publicación

13112

Nombre de la Invención

FORMAS DE DOSIFICACIÓN ORAL SÓLIDAS DE COMBINACIÓN DE ANTAGONISTAS DE LA HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA

Número de Solicitud

2021000114

Fecha de Solicitud

27-05-2021

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

MYOVANT SCIENCES GMBH

Código País

CH

Inventor(es)

**Kathleen D. ULLMER ; Minli XIE;
David E. ALONZO**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

63/032,469

Fecha de Prioridad

29-05-2020

País Prioridad

US

RESUMEN

La presente descripción incluye formas de dosificación oral sólidas de combinación que tienen 40 mg de N-(4-(1-(2,6-difluorobencil)-5-((dimetilamino)metil)-3-(6-metoxi-3-piridazinil)-2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahidrotieno[2,3-d]pirimidin-6-il)fenil)-N'-metoxiurea, o una cantidad correspondiente de una sal farmacéuticamente aceptable de esta, y medicamentos de reemplazo hormonal. También se proporcionan procesos para elaborar y usar las formas de dosificación oral sólidas.

Número de Publicación

13113

Nombre de la Invención

MÁQUINA DE ESTAMPACIÓN DE ACCESORIOS DE TUBERÍA EN DIRECCIÓN HACIA AFUERA, SISTEMAS Y MÉTODOS

Número de Solicitud

2021000116

Fecha de Solicitud

28-05-2021

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

Trinity Bay Equipment Holdings, LLC

Código País

US

Inventor(es)

David Michael Gregory; John Paul Leger ; Mikel Lee Lewis ; Richard Charles Lawrence

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): B21D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

16/886,525

Fecha de Prioridad

28-05-2020

País Prioridad

US

RESUMEN

Técnicas para implementar y/u operar un sistema que incluye un accesorio de tubería para ser asegurado a un segmento de tubería, en el cual el accesorio de tubería incluye un anillo de agarre que tiene una muesca de agarre y una camisa de conexión para deformarse de manera conforme alrededor de la tubería del segmento de tubería para facilitar la fijación del accesorio de tubería al segmento de tubería. El sistema incluye una máquina de estampación, que incluye una placa de agarre que tiene una lengüeta de agarre que se enclava de manera coincidente con la muesca de agarre para facilitar la fijación del accesorio de tubería a la máquina de estampación, en donde una placa de matriz incluye una matriz que se abre alejándose de la placa de agarre, y un actuador de estampación asegurado a la placa de matriz. La máquina de estampación acciona el actuador de estampación para mover la placa de matriz sobre la camisa de conexión en una dirección axial hacia afuera alejándose de la placa de agarre para facilitar la deformación de manera conforme de la camisa de conexión alrededor de la tubería del segmento de tubería.

Número de Publicación	13114	
Nombre de la Invención	ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE MELANOCORTINA 4 Y USOS DE ESTOS	
Número de Solicitud	2021000124	RESUMEN
Fecha de Solicitud	08-06-2021	En la presente se describen compuestos de la Fórmula I:
Representante	Alessio Rosso Quintana	y sus sales aceptables desde el punto de vista farmacéutico, en donde R ¹ , R ² , R ³ , X ¹ , Y ¹ , Y ² , Y ³ , Y ⁴ e Y ⁵ se definen en la presente; su uso como antagonistas de MC4R; composiciones farmacéuticas que contienen tales compuestos y sales; el uso de tales compuestos y sales para tratar, por ejemplo, caquexia, anorexia o anorexia nerviosa; e intermediarios y procesos para preparar tales compuestos y sales.
Solicitante(s)	PFIZER INC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Aaron Christopher SMITH; Christopher Ryan BUTLER; Kevin Alexander OGILVIE; Michelle Renee GARNSEY; Jana POLIVKOVA; Matthew Forrest SAMMONS; Qingyi YANG	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(22): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/167,271 ; 63/036,798	
Fecha de Prioridad	29-03-2021; 09-06-2020	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación	13115	
Nombre de la Invención	Método, Aparato, Dispositivo y Sistema para la Generación de Electricidad	
Número de Solicitud	2021000126	RESUMEN
Fecha de Solicitud	14-06-2021	El sistema de generación de energía eléctrica genera energía eléctrica mediante la captura de la energía liberada por la transmutación / conversión de uno o más elementos químicos en uno o más elementos, utilizando uno o más elementos de la tabla periódica. La energía capturada se convierte en electricidad en un recto. El sistema incluye preferiblemente un reactor de transmutación y un sistema de captación de energía acoplado al reactor que convierte la energía captada en electricidad, y conecta la energía eléctrica a la red eléctrica o la utiliza en la generación de energía del sitio. En particular, la energía liberada en el proceso de transmutación se convierte directamente en energía eléctrica. Preferiblemente, productos de transmutación que emergen en forma de partículas cargadas, rayos X y calor. Liberar energía eliminada de los iones del producto de fusión a medida que pasan en espiral por los electrodos de un convertidor ciclotrón inverso. Ventajosamente, el sistema de conversión de energía de transmutación incluye elementos diana, compuestos a base de mercurio en estado paramagnético y excitado como fuente de energía para la transmutación de elementos diana, que libera energía en forma de partículas cargadas, rayos X y calor. Captación de energía directa de la transmutación de elementos y generación de energía, captación de energía directa para arquear una cámara para producir un campo magnético para captar con conjuntos de bobinas de ferrita alrededor de la cámara de arco para crear electricidad, recoger el calor de la contención de transmutación para impulsar turbina, motor térmico u otro dispositivo adecuado para el calor. En particular, el reactor que convierte la energía capturada en electricidad, almacena energía eléctrica y se conecta a la red o a la generación de energía en el sitio para todas las aplicaciones de electricidad de kW a GW y combustible para el transporte, incluidas las naves espaciales.
Representante	Alessio Rosso Quintana	
Solicitante(s)	SUNEEL NAVNITDAS PAREKH	
Código País	IN	
Inventor(es)	NAVNITDAS RADHAKISHAN PAREKH; PLATINA SUNEEL PAREKH ; SUNEEL NAVNITDAS PAREKH	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21): G21D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	202021026656	
Fecha de Prioridad	24-06-2020	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	13116	
Nombre de la Invención	INHIBIDORES DE MUTACIÓN HER2	
Número de Solicitud	2021000136	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-06-2021	La presente invención se refiere a compuestos de la fórmula (I):
Representante	Alessio Rosso Quintana	y enantiómeros de estos, y a sales farmacéuticamente aceptables de la fórmula (I) y dichos enantiómeros, en donde L ₁ , L ₂ , R ¹ , R ² , R ³ y n son como se definen en el presente documento. La invención se refiere además a composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos y sales, y a métodos y usos de dichos compuestos, sales y composiciones para el tratamiento del crecimiento celular anormal, incluido el cáncer, en un sujeto que lo necesite.
Solicitante(s)	Array BioPharma Inc.	
Código País	US	
Inventor(es)	Ellen Ruth LAIRD; Spencer Phillip PAJK; Bradley Jon NEWHOUSE; Nicholas Charles LAZZARA; Erik James HICKEN; John Joseph GAUDINO; Bryan Daniel ELLIS; Mark Laurence BOYS	
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN	
Clasificación	CIP(22): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	63/208,901 ; 63/046,506	
Fecha de Prioridad	09-06-2021; 30-06-2020	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación	13117	
Nombre de la Invención	MÉTODO PARA CONTROLAR EL HONGO DE LA ROYA DE LA SOJA QUE TIENE RESISTENCIA A FUNGICIDAS QOI	
Número de Solicitud	2021000137	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	X1 representa -C(H)= o similar;
Código País	JP	X2 representa -C(O)OCH3 o similar;
Inventor(es)	Yoshihiko NOKURA; Takaaki NAKANO; Hidekatsu TOBITA	Y1 representa -C(R4)= o similar;
Tipo	PATENTE DE INVENCION	Y2 representa -C(R5)= o similar;
Clasificación	CIP(22): A01N	R1, R2, R3, R4 y R5 representan cada uno un grupo alquilo C1-C4 o similar; y
Reivindica Prioridad	SI	E representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 o similar]
Nro. de Prioridad	2020-112467	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.
Fecha de Prioridad	30-06-2020	
País Prioridad	JP	

Número de Publicación

13118

Nombre de la Invención

SISTEMA DE CONEXIÓN DE DOBLE SELLO PARA PANELES IMPERMEABLES DESTINADOS A OBRAS HIDRAÚLICAS

Número de Solicitud

2021000164

Fecha de Solicitud

03-08-2021

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

CARPI TECH B.V.

Código País

NL

Inventor(es)

Alberto Maria SCUERO

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22):E02B

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

102020000019735

Fecha de Prioridad

07-08-2020

País Prioridad

IT

RESUMEN

Un sistema para la conexión de doble sello para paneles impermeables (11) para revestimientos de las superficies de obras hidráulicas (10), por ejemplo presa, canales, dársenas y similares. El sistema comprende una banda central de unión (14) de un material elásticamente flexible y resistente a los esfuerzos externos y a las perforaciones y cuyos bordes longitudinales (14') están parcialmente sobrepuestos en los bordes longitudinales (11') de paneles impermeables contiguos (11); el sistema comprende además un elemento de bloqueo inferior (16), un elemento de bloqueo superior (15) que se sobrepone en el anterior y por lo menos una junta de estanqueidad intermedia (18) que se extiende a lo largo de los bordes longitudinales (14') de banda de unión (14) sobrepuesta en los bordes longitudinales (11') de paneles impermeables contiguos (11); el elemento de bloqueo inferior (16) y el elemento de bloqueo superior (15) comprenden varias placas de compresión rectangulares (15'; 16') axialmente alineadas y conectadas por bisagras flexibles a fin de permitir que los elementos de bloqueo (15,16) se adapten libremente contra superficies planas y/o irregulares de la superficie de la obra hidráulica específica (10) que se desea impermeabilizar.

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

13119

Nombre de la Invención

MOCHILA CARGADOR DE MASCOTA 3 EN 1

Número de Solicitud

2021200001

Fecha de Solicitud

09-03-2021

Representante

FAVIOLA ANDREA ROJAS FLORES

Solicitante(s)

YAMIL LEONARDO VARGAS
CUEVAS; SERGIO GABRIEL
VARGAS CUEVAS

Código País

BO; BO

Inventor(es)

YAMIL LEONARDO VARGAS
CUEVAS; SERGIO GABRIEL
VARGAS CUEVAS

Tipo

MODELO DE UTILIDAD

Clasificación

CIP(22): A45F

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN

La invención se centra en una mochila cargador de mascotas 3 en 1 que, siendo del tipo que además de contar con bandas para colgar a la espalda del usuario dispone de dos adaptaciones, que están incorporadas en dicha mochila, dichas adaptaciones son la de una mochila estándar y una riñonera que presentan la particularidad de ser desmontables.

SECCIÓN

3

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

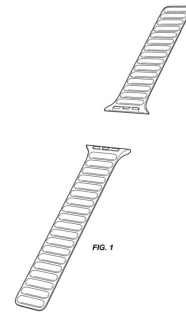
Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

Número de Publicación **13120**
Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**
Número de Solicitud **202000046**
Fecha de Solicitud **22-04-2020**
Representante **WOLFGANG LOTHAR OHNES
CASSO**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Martin PETERSSON; Osami
INOMATA**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(12): 12.11**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2019-023739**
Fecha de Prioridad **25-10-2019**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **13121**
Nombre de la Invención **Correa**
Número de Solicitud **202000167**
Fecha de Solicitud **26-11-2020**
Representante **Maria Cecilia de Grandchant
Salazar**
Solicitante(s) **Apple Inc.**
Código País **US**
Inventor(es) **Jonathan GOMEZ GARCIA; Julian
HOENIG ; Julian JAEDE ; Duncan
Robert KERR; Benjamin Andrew
SHAFFER; Clement TISSANDIER;
Eugene Antony WHANG; Clara
Geneviève Marine COURTAIGNE;
Peter RUSSELL - CLARKE; Rico
ZÖRKENDÖRFER; Joe Sung - Ho
TAN; M. Evans HANKEY; Bartley
K. ANDRE ; Jonathan P. IVE;
Richard P. HOWARTH; Marine C.
BATAILLE; Jody AKANA ; Molly
ANDERSON ; Shota AOYAGI;
Anthony Michael ASHCROFT;
Jeremy BATAILLOU; Abidur
Rahman CHOWDHURY ; Markus
DIEBEL**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(12):10.07**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **29/736,108**
Fecha de Prioridad **27-05-2020**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Número de Publicación

13122

Nombre de la Invención

Cargador

Número de Solicitud

2020000180

Fecha de Solicitud

23-12-2020

Representante

Maria Cecilia De Grandchant Salazar

Solicitante(s)

Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

Joe Sung Ho TAN; Molly ANDERSON; Bartley K ANDRE; Shota AOYAGI; Marine C BATAILLE; Jeremy BATAILLOU; Abidur Rahman CHOWDHURY ; Clara Genevieve Marine COURTAIGNE; Markus DIEBEL; Jonathan P IVE; Julian JAEDE; Duncan Robert KERR; Peter RUSSELL-CLARKE; Benjamin Andrew SHAFFER; Clement TISSANDIER; Eugene Antony WHANG; Jody AKANA; Anthony Michael ASHCROFT; Jonathan GOMEZ GARCIA; M Evans HANKEY; Richard P HOWARTH

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(21): 13.02

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

29/739,333

Fecha de Prioridad

24-06-2020

País Prioridad

US

RESUMEN



Número de Publicación

13123

Nombre de la Invención

ESTUCHE PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

Número de Solicitud

2021000021

Fecha de Solicitud

04-02-2021

Representante

Maria Cecilia De Grandchant Salazar

Solicitante(s)

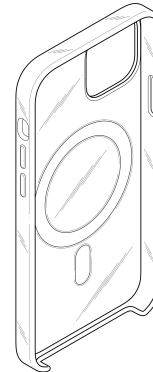
Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

Abidur Rahman CHOWDHURY ; Jonathan P. IVE ; Richard P. HOWARTH; Jeremy BATAILLOU ; Clara Geneviève Marine COURTAIGNE; Markus DIEBEL ; Julian JAEDE ; M Evans HANKEY ; Duncan Robert KERR ; Jonathan GOMEZ GARCIA; Anthony Michael ASHCROFT; Shota AOYAGI ; Molly ANDERSON; Jody AKANA; Eugene Antony WHANG ; Peter RUSSELL-CLARKE ; Clement TISSANDIER ; Benjamin Andrew SHAFFER; Bartley K. ANDRE ; Marine C. BATAILLE ; Joe Sung-Ho TAN



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(12):03-01

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

29/745,410

Fecha de Prioridad

05-08-2020

País Prioridad

US

RESUMEN

Número de Publicación

13124

Nombre de la Invención

BOTELLA DE PERFUME

Número de Solicitud

2021000063

Fecha de Solicitud

10-03-2021

Representante

ALVARO FERNANDO SILES MARTIN

Solicitante(s)

MONCLER S.P.A.

Código País

IT

Inventor(es)

ALNOOR MITHA DE BHARAT

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(12): 09-01

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

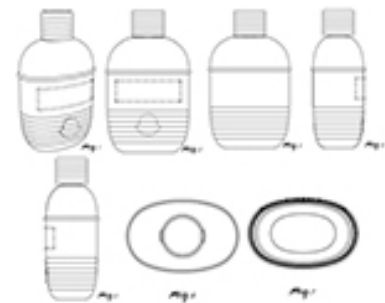
008203343

Fecha de Prioridad

15-10-2020

País Prioridad

EP



RESUMEN

Número de Publicación

13125

Nombre de la Invención

CAPO DELANTERO PARA UNA MOTOCICLETA

Número de Solicitud

2021000179

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; Yuhan

WU; Osami INOMATA

DISEÑO INDUSTRIAL

Tipo

Clasificación

LOC(13): 12-11

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

2021.004037

Fecha de Prioridad

26-02-2021

País Prioridad

JP

RESUMEN



SECCIÓN

1

PATENTE DE INVENCION - FE DE ERRATAS

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 **12876**

Nombre de la Invención

COMPUESTOS

Número de Solicitud

2019000098

Fecha de Solicitud

24-06-2019

Representante

MOIRA ASCARRUNZ AGUIRRE

Solicitante(s)

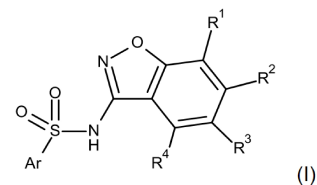
CTxT Pty Limited

Código País

AU

Inventor(es)

**PAUL ANTHONY STUPPLE; YLVA
ELISABET BERGMAN BOZIKIS;
SCOTT RAYMOND WALKER;
RICHARD CHARLES FOITZIK;
CATHERINE FAE HEMLEY; HELEN
RACHEL LAGIAKOS; MICHELLE
ANG CAMERINO; BENJAMIN
JOSEPH MORROW**



Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):A61K

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

1810092.5

Fecha de Prioridad

20-06-2018

País Prioridad

GB

RESUMEN

Un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéutica del mismo, según se muestra arriba.

SECCIÓN

2

MODELO DE UTILIDAD - FE DE ERRATAS

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

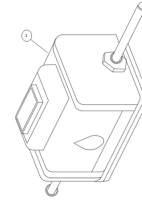
DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

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	12375	
Nombre de la Invención	DOSIFICADOR DE AGUA	
Número de Solicitud	2018000130	
Fecha de Solicitud	05-06-2018	
Representante	UNIPERSONAL	
Solicitante(s)	JAMES HERIBERTO SALAZAR PLATA	
Código País	BO	
Inventor(es)	JAMES HERIBERTO SALAZAR PLATA	
Tipo	MODELO DE UTILIDAD	
Clasificación	CIP(18): F22D	
Reivindica Prioridad	NO	



RESUMEN

El dispositivo (1) se conecta a la red de ingreso de agua potable quedando interpuesto (en serie) entre el medidor de agua, y la red matriz de suministro de agua potable al recinto que se quiere controlar y medir el ingreso de agua. Este dispositivo dispone de un micro generador hidroeléctrico (15), sensor de flujos de agua (16), un visor de lectura pantalla líquida (10), que informa el tiempo y la cantidad de consumo del caudal de agua a través de esta tubería durante el funcionamiento de cualquiera de los artefactos sanitarios del recinto, adicionalmente, cuenta con una electroválvula (18) que realiza la función de cortar el suministro en un momento dado evitando la pérdida de líquido.