



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

JULIO

2017

LA PAZ - BOLIVIA

SECCION

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN 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 **12104**

Nombre de la Invención **TRANSFERENCIA DE CARGA O DISPOSITIVO CONECTOR PARA ESTRUCTURAS DE CONFINAMIENTO CELULAR EXPANDIDA Y METODOS PARA HACER EL MISMO**

Número de Solicitud 2014000009
Fecha de Solicitud **16/01/2014**
Representante **Alejandra Soruco Auza**
Solicitante(s) **REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Bach, Gary M.; Handlos, William G.; Wedin, Bryan S.; McConnell, Jeremy A.; Stelter, Patricia J.; Schneider, Cory S.**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): E02D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **13/746,531**
Fecha de Prioridad **20130122**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Un dispositivo que incluye un miembro de inserción, un vástago, y un cuerpo teniendo un orificio pasante y un fijador. El dispositivo puede ser parte de un sistema de confinamiento celular. Un método de transferir cargas desde una estructura de confinamiento celular expandida a una banda flexible incluye insertar un miembro de inserción de un dispositivo a través de una ranura abierta en la estructura, insertando una banda a través de un orificio-pasante en el cuerpo de un dispositivo, y envolviendo la banda alrededor de un fijador del cuerpo. Un equipo incluye una primera sección unitaria de células, al menos un dispositivo, y al menos una banda para asegurar el dispositivo y la sección para permitir la transferencia de carga desde la red hacia la banda.

Número de Publicación **12105**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES Y MÉTODOS HERBICIDAS UTILIZANDO COMBINACIONES DE ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO O UN DERIVADO DE ÉSTE Y UN HERBICIDA INHIBIDOR DEL ARILOXIFENOXI PROPIONATO ACCASA**

Número de Solicitud 2014000015
Fecha de Solicitud **24/01/2014**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Norbert M Satchivi; Monte R. Weimer**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Composiciones y métodos herbicidas que utilizan una combinación de (a) un compuesto de la fórmula (I): o una sal o éster agrícolamente aceptable de éste y (b) un herbicida inhibidor del ariloxifenoxi priopionato ACCasa seleccionado del grupo compuesto por fluzafop-P, haloxifop-P, y quizalofop-P o una sal o éster agrícolamente aceptable de éstos controla la vegetación indeseable en, por ejemplo, el arroz, trigo, cebada, triticale, avena, centeno, sorgo, maíz, canola, vegetales, pastos, praderas, tierras en barbecho, césped, huertos de árboles y viñedos, plantas acuáticas, en el control de la vegetación industrial (IVM) o en las servidumbres de paso.

Número de Publicación **12106**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES HERBICIDAS COMPUESTAS DE ACIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL) PIRIDINA-2- CARBOXÍLICO O UN DERIVADO DEL MISMO Y PICLORAM O LOS DERIVADOS DEL MISMO.**

Número de Solicitud	2014000016	RESUMEN
Fecha de Solicitud	24/01/2014	Composiciones herbicidas y métodos usando una combinación de (a) un compuesto de la fórmula (I):
Representante	MARTHA LANDIVAR GANTIER	O una agrícolamente aceptable sal o éster de la misma y
Solicitante(s)	DOW AGROSCIENCES LLC.	(b) picloram o una agrícolamente aceptable sal o éster de la misma para proveer control de vegetación indeseable en,
Código País	US	p.ej., arroz, trigo, cebada, tritical, avena, centeno, sorgo,
Inventor(es)	Norbert M Satchivi; Carla N. Yerkes; Bryston L. Bangel	maíz, en colza oleaginosa, vegetales, pastos, praderas,
Tipo	PATENTE DE INVENCION	pastizales, tierras de barbecho, césped, huertos de árboles y viñedos, acuática, manejo industrial de vegetación o
Clasificación	-CIP(17): A01N	derechos de paso.
Reivindica Prioridad	NO	

Número de Publicación **12107**

Nombre de la Invención **CONEXIÓN TUBULAR DEL SELLO DEL HOMBRO CENTRAL**

Número de Solicitud	2014000033
Fecha de Solicitud	04/02/2014
Representante	Roberto Roque Ch.
Solicitante(s)	ULTRA PREMIUM OILFIELD SERVICES, LTD.
Código País	US
Inventor(es)	Alejandro Juarez
Tipo	PATENTE DE INVENCION
Clasificación	-CIP(17): E21B
Reivindica Prioridad	SI
Nro. de Prioridad	61/760,833; 13/827,195
Fecha de Prioridad	20130205; 20130314
País Prioridad	US; US

RESUMEN

-Un sistema de sellado metal-metal que conecta el primer y segundo miembro tubular que incluye una configuración de primer sello en el primer miembro tubular y una configuración de segundo sello en el segundo miembro tubular. La configuración de primer sello incluye una primera ranura anular y un primer diente anular, y la configuración de segundo sello incluye una segunda ranura anular y un segundo diente anular. El segundo diente anular se encuentra posicionado dentro de la primera ranura anular con la segunda cara de diente anular acoplada a la primera cara de diente anular para definir un primer hombro. El primer diente anular se encuentra posicionado dentro de la segunda ranura anular con la primera cara de diente anular acoplada a la segunda cara de hombro anular para definir un segundo hombro. Las ubicaciones de contacto primario de las superficies de los miembros se encuentran axialmente espaciadas lejos del primer y segundo hombro.

Número de Publicación **12108**

Nombre de la Invención **NUEVA SAL DE ABEXINOSTAT, FORMA CRISTALINA ASOCIADA, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN Y LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LAS CONTIENEN**

Número de Solicitud	2014000061	RESUMEN
Fecha de Solicitud	28/02/2014	Tosilato de abexinostat de fórmula (II): y su forma cristalina I caracterizada por su diagrama de difracción X de polvo, su espectro Raman, y su espectro RMN en estado sólido 13C CP/MAS.
Representante	ALVARO FERNANDO SILES MARTIN	Medicamentos
Solicitante(s)	LES LABORATOIRES SERVIER; PHARMACYCLICS, INC.	
Código País	FR; US	
Inventor(es)	Philippe Letellier; Anne Pimont-Garro	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(17): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	13/51898; PSP 61/772,191	
Fecha de Prioridad	20130304; 20130304	
País Prioridad	FR; US	

Número de Publicación **12109**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA EL CONTROL DE MALEZAS Y VEGETACIONES LEÑOSAS**

Número de Solicitud	2014000066	RESUMEN
Fecha de Solicitud	07/03/2014	Aplicación basal de una composición herbicida que comprende éster de triclopir éster butoxietílico, picloram ester isooctílico y glicerina controla vegetación leñosa indeseable.
Representante	MARTHA LANDIVAR GANTIER	
Solicitante(s)	DOW AGROSCIENCES LLC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Reginaldo Farias Souza; Neivaldo Tunes Caceres	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(17): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	61/775,050	
Fecha de Prioridad	20130308	
País Prioridad	US	

Número de Publicación **12110**

Nombre de la Invención **4-AMINO-6-(4-SUSTITUIDO-FENIL)-PICOLINATOS Y 6-AMINO-2-(4-SUSTITUIDO-FENIL)-PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS Y SU USO COMO HERBICIDAS**

Número de Solicitud **2014000091**
Fecha de Solicitud **14/03/2014**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Natalie C. Giampietro; Jeffrey Petkus; Paul R. Schmitzer; Joshua Roth; Thomas L. Siddall; Nicholas M. Irvine; Jeremy Kister; Joseph D. Eckelbarger; Jeffrey B. Epp; William C. Lo; Christian T. Lowe; Norbert M. Satchivi; Lindsey G. Fischer; Carla N. Yerkes**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **13/840,233**
Fecha de Prioridad **20130315**
País Prioridad **US**

RESUMEN

-En el presente se proporcionan los siguientes: 4-amino-6-(4-fenilo sustituido)-picolinic acids y sus derivados, y 6-amino-2-(4-substituted-fenil)-pyrimidine-4-carboxylic acids y sus derivados, composiciones que comprenden los ácidos y sus derivados, y métodos de uso de los mismos como herbicidas

Número de Publicación **12111**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL COMO INHIBIDORES DE BROMODOMINIO**

Número de Solicitud 2014000143

Fecha de Solicitud **09/05/2014**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Evangelos Aktoudianakis; Gregory Chin; Britton Kenneth Corkey; Jinfa Du; Tetsuya Kobayashi; Samuel E. Metobo; Sophie Shevick; Michael Mish; Rick Lee; David Sperandio; Kristyna Elbel; Robert H. Jiang; Ruben Martínez; Manuel Munoz; Hai Yang; Jeff Zablocki**
PATENTE DE INVENCIÓN

Tipo

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/821,612;**
61/826,912;
61/860,229;
61/951,347

Fecha de Prioridad **20130509;**
20130523;
20130730;
20140311

País Prioridad **US;**
US;
US;
US

RESUMEN

Esta solicitud se relaciona con compuestos químicos que pueden actuar como inhibidores, o modular de alguna otra forma, la actividad de una proteína que contiene bromodominio, incluyendo la proteína 4 que contiene bromodominio (BRD4) y con composiciones y formulaciones que contienen dichos compuestos, así como métodos para usar y realizar dichos compuestos. Los compuestos incluyen compuestos de Fórmula (I)

(I)

en donde R1a, R1b, R2a, R2b, R3, R4a, R4b, y R5 tienen los valores que se definen en la presente.

Número de Publicación **12112**

Nombre de la Invención **INSTALACIÓN DE TRITURACIÓN DE CIRCUITO CERRADO**

Número de Solicitud 2014000162
Fecha de Solicitud **06/06/2014**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH**
Código País **DE**
Inventor(es) **Siegfried Strasser; Heide Schäfer; Oral Túresay; Egon Scheunemann**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): B02C**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

La invención se refiere a una instalación de trituración de circuito cerrado (1), para triturar material a moler, la cual comprende al menos una prensa de rodillos de alta presión (2), al menos un dispositivo (3, 3.1) para clasificar material de granulometría fina a partir del material molido (4) que se encuentra en el circuito cerrado, al menos dos dispositivos (5.1, 5.2) para transportar el material molido (4) que se encuentra en el circuito cerrado. Inventivamente se ha previsto que la al menos una prensa de rodillos de alta presión (2) esté dispuesta en forma espacialmente distanciada con respecto al y aproximadamente a la misma altura que el dispositivo (3, 3.1) para clasificar material de granulometría fina a partir del material molido (4) que se encuentra en el circuito cerrado, en donde los al menos dos dispositivos (5.1, 5.2, 5.3) para transportar el material molido (4) que se encuentra en el circuito cerrado, vistos lateralmente, se interceptan aproximadamente en el centro, siendo la separación espacial preferiblemente 5 hasta 20 veces el ancho o la longitud de la prensa de rodillos de alta presión (2). Mediante esta medida es posible lograr en forma ventajosa una construcción sobre fundamentos de menor resistencia o sobre un buque.

Número de Publicación **12113**

Nombre de la Invención **EVENTO TRANSGÉNICO DE SOJA MON87751 Y MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN Y USO**

Número de Solicitud 2014000167
Fecha de Solicitud **13/06/2014**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **BEAZLEY, KIM A.; BURNS, Wen C.; COLE, Robert H. II.; WEI, Liping; WU, Kunsheng; MACRAE, Ted C.; MIKLOS, John A.; RUSCHKE, Lisa G.; TIAN, Kairong**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/834,899**
Fecha de Prioridad **20130614**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La invención proporciona un evento de Glycine max transgénico MON87751, plantas, células vegetales, semillas, partes de plantas, plantas de la progenie y productos básicos que comprenden el evento MON87751. La invención también proporciona polinucleótidos específicos para el evento MON87751, las plantas, las células vegetales, las semillas, las partes de plantas y los productos básicos que comprenden polinucleótidos para el evento MON87751. La invención también proporciona métodos relacionados con el evento MON87751.

Número de Publicación **12114**

Nombre de la Invención **HETEROCICLOS BI-O TRICÍCLICOS ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE**

Número de Solicitud	2014000179	RESUMEN
Fecha de Solicitud	02/07/2014	Compuestos de fórmula I
Representante	Octavio Alvarez	A-B (I),
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	en donde A es un radical seleccionado del grupo que
Código País	CH	consiste en las fórmulas A1 a A8:
Inventor(es)	HUETER, Ottmar Franz; LU, Long; WU, Yaming; BIGOT, Aurelien; HALL, Roger Graham; EMERY, Daniel; JUNG, Pierre Joseph Marcel; CHEN, Ruifang; EDMUNDS, Andrew; MUEHLEBACH, Michel; STOLLER, André; LOISELEUR, Olivier; BUCHHOLZ, Anke	en donde la flecha indica el punto de unión al radical B; y
Tipo	PATENTE DE INVENCION	B es un radical seleccionado del grupo que consiste en
Clasificación	-CIP(17): A01N	las fórmulas B1 a B11:
Reivindica Prioridad	SI	en donde la flecha indica el punto de unión al radical A; y
Nro. de Prioridad	13174698.4;	en donde los sustituyentes son como se definen en la
	13176263.5;	reivindicación 1, y las sales agroquímicamente aceptables y
	13197069.1;	todos los estereoisómeros y formas tautoméricas de los
	PCT/CN2014/076736	compuestos de fórmula I pueden usarse como insecticidas
Fecha de Prioridad	20130702;	y
	20130712;	pueden prepararse de una manera conocida de por sí.
	20131213;	
	20140504	
País Prioridad	EP;	
	EP;	
	EP;	
	EP	

Número de Publicación **12115**

Nombre de la Invención **GLICOPROTEINAS RECOMBINANTES Y SUS USOS**

Número de Solicitud	2014000259	RESUMEN
Fecha de Solicitud	23/10/2014	En la presente se proveen glicoproteínas recombinantes
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	(por ejemplo, proteínas <i>f</i> _λ -galactosidasa-A humanas
Solicitante(s)	GENZYME CORPORATION	recombinantes) con un perfil de glicosilación alterado (por
Código País	US	ejemplo, mejorado), así como composiciones farmacéuticas
Inventor(es)	Lee, Karen; Hwang, Chris; Demaria, Christine	y kits que incluyen una o más de estas proteínas. También
Tipo	PATENTE DE INVENCION	se proveen métodos para la generación de una célula de
Clasificación	-CIP(17): A61K	mamífero útil para la expresión recombinante de una
Reivindica Prioridad	SI	glicoproteína (por ejemplo, <i>f</i> _λ -galactosidasa-A humana
Nro. de Prioridad	61/894,879;	recombinante), métodos para la
	61/901,942	producción de glicoproteínas recombinantes, y métodos
Fecha de Prioridad	20131023;	para el
	20131108	tratamiento que incluyen administrar a un sujeto por lo
País Prioridad	US;	menos
	US	una de las glicoproteínas recombinantes (por ejemplo, la
		proteína <i>f</i> _λ -galactosidasa-A humana recombinante).

Número de Publicación **12116**

Nombre de la Invención **ACRILAMIDAS DE PIRROLO (2,3-D) PIRIMIDINILO, PIRROLO (2,3- B) PIRAZINILO Y PIRROLO (2,3-D) PIRIDINILO**

Número de Solicitud 2014000286
Fecha de Solicitud **03/12/2014**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **CHE, YE; LANGILLE JONATHAN DAVID; UNWALLA RAYOMAND JAL; BROWN, MATTHEW FRANK; TRUJILLO JHON I.; THORARENSEN, ATLI; MONTGOMERY, JUSTIN IAN; TELLIEZ, JEAN BAPTISTE; COE JOTHAM WADSWORTH; CASIMIRO-GARCIA, AGUSTIN; FLANAGAN MARK EDWARD; GILBERT ADAM MATTHEW; HAYWARD MATTHEW MERRILL; PATENTE DE INVENCION**
Tipo
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/912,074**
Fecha de Prioridad **20131205**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente invención provee acrilamidas farmacéuticamente activas de pirrolo[2,3-d]pirimidinilo y pirrolo[2,3-d]piridinilo y análogos de las mismas. Dichos compuestos son útiles para inhibir quinasa de Janus. Esta invención también está dirigida a composiciones que comprenden métodos para hacer dichos compuestos, y métodos para tratar y prevenir condiciones mediadas por JAK.

Número de Publicación **12117**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS**

Número de Solicitud 2014000299
Fecha de Solicitud **15/12/2014**
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**
Solicitante(s) **HOSUNG T&C**
Código País **KR**
Inventor(es) **Jinwoo, Chang; Ilook, Jung**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): B09B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10-2014-0132332**
Fecha de Prioridad **20141001**
País Prioridad **KR**

RESUMEN

Divulgado aquí se encuentra un sistema para el tratamiento de desechos, tales como los desechos domésticos o material de desecho. Un sistema de tratamiento de desechos de acuerdo con una materialización de la presente invención incluye un o más de un triturador configurado para triturar desechos antes de que los desechos se envíen a un primer reactor, una línea de retorno para aumentar la tasas de reciclaje de los recursos y una línea de clasificación para mejorar la calidad de la materia prima para el compostaje. De acuerdo con la presente invención, la tasa de operación de un sistema puede mejorarse, la tasas de reciclaje de recursos puede aumentarse y la calidad de la materia prima para el compostaje puede mejorarse.

Número de Publicación **12118**

Nombre de la Invención **MEDIOS Y MÉTODOS PARA EL ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO MULTIMODAL DEL PROCESO DE PERFORACIÓN DE LODO**

Número de Solicitud 2014000301
Fecha de Solicitud **16/12/2014**
Representante **Juan Ignacio Zapata**
Solicitante(s) **ASPECT INTERNATIONAL (2015) PRIVATE LIMITED**
Código País **SG**
Inventor(es) **Rapoport Uri**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP (17): E21B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/969,175;
61/992,919;
62/029,585**
Fecha de Prioridad **20140323;
20140514;
20140728**
País Prioridad **US;
US;
US**

RESUMEN

Un sistema de análisis para el análisis multimodal de lodo de perforación se da a conocer. medios de análisis, preferiblemente y RMN o MRI dispositivo, están dispuestos sobre un sistema de recirculación de lodo de perforación y configurado para comunicarse con el sistema de control del sistema de recirculación. Los medios de análisis se usan para determinar el valor de un parámetro de calidad Q. predeterminada Si no cumple con un criterio de calidad predeterminado, el sistema de análisis instruye al sistema de recirculación para realizar una acción para alterar las propiedades del lodo de perforación de tal manera que el lodo de perforación volver a la plataforma de perforación se reunirá con el criterio de calidad.

Número de Publicación **12119**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA LA PELETIZACIÓN DE MINERALES DE GRANO FINO**

Número de Solicitud 2014000308
Fecha de Solicitud **18/12/2014**
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**
Solicitante(s) **OUTOTEC (FINLAND) OY**
Código País **FI**
Inventor(es) **Günther Bähr; Dr. Alpaydin Saatci;
Katharina Kremmer; Dr. Ing. Jan
Weckes**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(17): C22B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10 2013 114 339.3**
Fecha de Prioridad **20131218**
País Prioridad **DE**

RESUMEN

La presente invención se refiere a una peletización de partículas de minerales de grano fino, con las siguientes etapas:
a) mezclar las partículas de mineral con agua a la que se han añadido sustancias tensioactivas,
b) añadir un aglutinante y al menos un agregado para preparar una mezcla de peletización,
c) suministrar la mezcla de peletización a un dispositivo de peletización, y
d) procesar la mezcla de peletización en el dispositivo de peletización para obtener pellets por la adición de agua a la que se han añadido sustancias tensioactivas.

Número de Publicación **12120**

Nombre de la Invención **UNA FORMULACIÓN ACUOSA DE MEJORADOR DE FLUJO PARA PRODUCTOS REFINADOS**

Número de Solicitud 2014000315
Fecha de Solicitud **18/12/2014**
Representante **Juan Ignacio Zapata**
Solicitante(s) **LUBRIZOL SPECIALTY PRODUCTS, INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Sun, Lu**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(17):C08K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/917,369**
Fecha de Prioridad **20131218**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Un reductor acuoso de la resistencia aerodinámica que tiene como componentes agua, un modificador de la reología soluble en hidrocarburos y un polímero de peso molecular ultra-elevado. Este reductor acuoso de la resistencia aerodinámica también es soluble en hidrocarburos.

Número de Publicación **12121**

Nombre de la Invención **MÉTODOS PARA CONTROLAR MALEZAS USANDO FORMULACIONES QUE CONTIENEN FLUTIACET METILO Y HERBICIDAS DE HPPD**

Número de Solicitud 2015000009
Fecha de Solicitud **29/01/2015**
Representante **Martha Landivar G.**
Solicitante(s) **FMC CORPORATION**
Código País **US**
Inventor(es) **Kumar Vankayala; Shiv Sharma; Sarwar Rahi; Gail Stratman**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **134/KOL/2014**
Fecha de Prioridad **20140131**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

Se presentan métodos para controlar malezas en un cultivo para aplicar a malezas que tienen una altura promedio que está en la gama de 4 pulgadas a 8 pulgadas, una cantidad efectiva herbicida de una composición que incluye (a) flutiacet metilo y (b) un inhibidor de p-hidroxifenilpiruvato dioxigenasa (HPPD).

Número de Publicación **12122**

Nombre de la Invención **MICROORGANISMOS CON UNA PRODUCTIVIDAD DE AMINOÁCIDOS L MEJORADA Y PROCESO PARA PRODUCIR AMINOÁCIDOS UTILIZÁNDOLOS**

Número de Solicitud 2015000048
Fecha de Solicitud **20/03/2015**
Representante **ALVARO FERNANDO SILES MARTIN**
Solicitante(s) **CJ CHEILJEDANG CORP.**
Código País **KR**
Inventor(es) **Eun Sung Koh; Su Yon Kwon; Hyeong Pyo Hong; Kwang Ho Lee; Ji Sun Lee; Juno Jang; Keun Cheol Lee**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **KR10-2014-0033698**
Fecha de Prioridad **20140321**
País Prioridad **KR**

RESUMEN

Se describe un microorganismo recombinante con una capacidad de producción de un aminoácido L mejorada, donde el microorganismo recombinante está transformado para que presente una eliminación o reducción de la actividad de al menos una de entre una adenosina-desaminasa y una AMP-nucleosidasa, y un método para producir un aminoácido L utilizando el microorganismo recombinante. El uso del microorganismo recombinante puede permitir la producción del aminoácido L de un modo muy eficaz.

Número de Publicación **12123**

Nombre de la Invención **MICROORGANISMOS QUE PRODUCEN AMINOÁCIDOS L Y PROCESO PARA PRODUCIR AMINOÁCIDOS L UTILIZÁNDOLOS**

Número de Solicitud 2015000049
Fecha de Solicitud **20/03/2015**
Representante **ALVARO FERNANDO SILES MARTIN**
Solicitante(s) **CJ CHEILJEDANG CORP.**
Código País **KR**
Inventor(es) **Eun Sung Koh; Ji Sun Lee; Chang Il Seo; Do Hyun Kwon; Kwang Ho Lee; Ki Yong Cheong**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **KR10-2014-0033697**
Fecha de Prioridad **20140321**
País Prioridad **KR**

RESUMEN

Se describe un microorganismo recombinante que presenta una capacidad de producción de un aminoácido L mejorada, donde el microorganismo recombinante está transformado para que tenga un receptor de fagos desactivado de este, y un método para producir un aminoácido L utilizando el microorganismo recombinante. El uso del microorganismo recombinante puede permitir la producción del aminoácido L de un modo muy eficaz.

Número de Publicación **12124**

Nombre de la Invención **CONTROL DE TUBERÍA ELÁSTICA CON PERFORACIÓN DE PRESIÓN CONTROLADA**

Número de Solicitud 2015000082

Fecha de Solicitud **07/05/2015**

Representante **ROBERTO ROQUE CH.**

Solicitante(s) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Bakri Yassin Ibrahim, Emad; Lovorn, James Randolph; Samuel, Robello**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): E21B**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Las modalidades descritas incluyen sistemas y métodos para mejorar la precisión del control de la presión del fondo del pozo. Una modalidad de ejemplo incluye un modelo de toque y arrastre que calcula la elasticidad de la sarta de perforación que está incluida en un sistema de control de perforación con presión controlada. Además del torque y arrastre los cálculos proporcionan cálculos de los efectos de surgencia/pistón basados en el movimiento de tubería corregido para los efectos de elasticidad. Los resultados de estos cálculos se usaran en un modelo de sistema hidráulico en tiempo real para determinar una presión de referencia que será utilizada por un sistema estrangulador de MPD. Además, los modelos de torque y arrastre en tiempo real se calibran para condiciones del agujero real en tiempo real usando datos de levantamiento, temperatura, presión y herramienta del fondo del pozo para calcular factores de fricción en un hueco.

Número de Publicación **12125**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA**

Número de Solicitud 2015000180

Fecha de Solicitud **05/08/2015**

Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **PFIZER INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Chappie, Thomas Allen; Hayward, Matthew Merrill; Patel, Nandini Chaturbhai; Young, Joseph Michael; Sciabola, Simone; Helal, Christopher John; Lachapelle, Erik Alphonse; Verhoest, Patrick Robert**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/033,684; 62/157,129**

Fecha de Prioridad **20140806; 20150505**

País Prioridad **US; US**

RESUMEN

La presente invención está dirigida a compuestos de Fórmula I:

o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, en donde los sustitutos R1, R3, R6, R7 y b son como se define en la presente. La invención también está dirigida a composiciones farmacéuticas que comprenden los compuestos, métodos de tratamiento usando los compuestos, y métodos de preparar los compuestos.

Número de Publicación **12126**

Nombre de la Invención **INSTALACIÓN TELEFÉRICA**

Número de Solicitud 2015000265

Fecha de Solicitud **20/11/2015**

Representante **Alvaro Fernando Siles Martin**

Solicitante(s) **INNOVA PATENT GMBH.**

Código País **AT**

Inventor(es) **Andreas, Natter; Mario, Benzer**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): B60M**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Una instalación de teleférico presenta al menos dos estaciones, entre las cuales se mueven, traccionados por cables, vehículos (1), especialmente cabinas, donde en las estaciones se ha previsto un sector de entrada de pasajeros (6) para pasajeros en vehículos (1) y un sector de salida (5) de los vehículo (1). Un sensor (7) puede ser operado por un vehículo (1) que entra en una estación. En la estación se encuentra ubicado al menos un sector delimitado (8) con al menos una limitación (9, 11) con un control, que es operado por el sensor (7).

Número de Publicación **12127**

Nombre de la Invención **SISTEMA Y MÉTODO AUTOMATIZADO Y AUTOSOSTENIBLE PARA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE LA ACUICULTURA**

Número de Solicitud 2015000282

Fecha de Solicitud **14/12/2015**

Representante **Virginia Keiko Shimojo Osaki**

Solicitante(s) **C. VALE COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**

Código País **BR**

Inventor(es) **Flavio Oscar Paulert; Paulo Roberto Poggere**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **BR 10 2014 031422 9**

Fecha de Prioridad **20141215**

País Prioridad **BR**

RESUMEN

"SISTEMA Y MÉTODO AUTOMATIZADO Y AUTOSOSTENIBLE PARA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE LA ACUICULTURA", la presente invención se refiere al campo técnico de la producción de derivados de la acuicultura, más específicamente a un sistema y método automatizado y auto sostenible para producción de derivados de la acuicultura (preferentemente la creación de tilapias), que tiene por objetivo, la producción de carne de pescados para alimentación humana, entre otras aplicaciones en el campo de la acuicultura. Siendo el sistema constituido de un invernadero (2), donde en su interior contiene un dique rectangular (1) dividido en reparticiones con un área de producción de los pescados (1A), donde en su interior se dispone de un sistema de oxigenado formado por difusores de disco de aire (3) o por mangueras micro porosas que reciben el aire del compresor radial (3A), y un área de decantación (1B) dividida en tres diques, que son dotados de un sistema de bio filtro (4) a través de los macrófitos acuáticas flotantes (B) para le remoción de los compuestos nitrogenados de agua. La invención tiene un sistema de filtros y de recirculación de agua en circuito cerrado, que puede ser calentada a través de trocadores de calor solar y eléctrico, o enfriada a través de placas nebulizadoras; tiene un sistema automatizado de distribución de plensos y de monitoreo y alerta en caso de cualquier problema en los equipos, temperaturas, nivel de agua, entre otros.

Número de Publicación **12128**

Nombre de la Invención **MEZCLA FLUIBLE QUE INCLUYE AZUFRE ELEMENTAL Y ARCILLA HIDRATADA Y MÉTODO PARA SU PRODUCCIÓN**

Número de Solicitud 2016000003
Fecha de Solicitud **13/01/2016**
Representante **Jorge Soruco Villanueva**
Solicitante(s) **STOLLER ENTERPRISES, INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Jerry Stoller; Ritesh Sheth**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C05D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/104,134**
Fecha de Prioridad **20150116**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente invención se refiere a una mezcla fluible que incluye: a) una suspensión de arcilla hidratada y b) azufre derivado de azufre elemental. Preferiblemente, la mezcla fluible incluye partículas de azufre elemental y una arcilla absorbente hidratada, tal como arcilla bentonita. La mezcla fluible es preferiblemente una mezcla líquida para usar como fertilizante o fungicida.

Número de Publicación **12129**

Nombre de la Invención **SOLUCIÓN NO ACUOSA DE REGULADOR(ES) DE CRECIMIENTO VEGETAL Y SOLVENTE(S) ORGÁNICO(S) POLAR(ES) Y/O SEMI-POLAR(ES)**

Número de Solicitud 2016000004
Fecha de Solicitud **13/01/2016**
Representante **Jorge Soruco Villanueva**
Solicitante(s) **STOLLER ENTERPRISES, INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Jerry Stoller; Ritesh Sheth**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/103,410**
Fecha de Prioridad **20150114**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente invención se refiere en general a soluciones no acuosas de regulador(es) de crecimiento vegetal y solvente(s) orgánico(s) polar(es) y/o semi-polar(es), a métodos para preparar dicha solución no acuosa, y a métodos para mejorar el crecimiento y la productividad de cultivo de las plantas usando dicha solución no acuosa.

Número de Publicación **12130**

Nombre de la Invención **MODIFICACIÓN CRISTALINA DEL PROPANIL**

Número de Solicitud 2016000007
Fecha de Solicitud **14/01/2016**
Representante **Paula Bauer Velasco**
Solicitante(s) **UPL LIMITED**
Código País **IN**
Inventor(es) **SHROFF, Jaidev, Rajnikant; SHANKER, Birja; SHROFF, Vikram, Rajnikant**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **67/KOL/2015**
Fecha de Prioridad **20150119**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

La presente invención se relaciona con la modificación cristalina de (3,4-diclorofenil) propanamida (propanil), con un proceso para la preparación de esta, con las mezclas y composiciones de pesticidas que comprenden la modificación cristalina de (3,4-diclorofenil) propanamida y con un método para combatir las malezas mediante el uso de dichas mezclas y composiciones.

Número de Publicación **12131**

Nombre de la Invención **OPTIMIZACIÓN DE ENERGÍA EN ESPERA DE PUNTO DE ACCESO A TRAVÉS DE UN NÚMERO ARBITRARIO DE CLIENTES ASOCIADOS**

Número de Solicitud 2016000141
Fecha de Solicitud **08/07/2016**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **QUALCOMM INCORPORATED**
Código País **US**
Inventor(es) **Sandip Homchaudhuri; Youhan Kim; Srinivas Jasti; Ye Yuan; Sumeet Kumar; Zhanfeng Jia; Sunghun Choi; Umang Sureshbhai Patel; James Simon Cho; Pradeep Kumar Yenganti; Vikram Phogat; Lian Chen; Sreepathy Aida**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): H04W**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/201,769;
62/210,969;
15/051,403**

Fecha de Prioridad **20150806;
20150827;
20160223**

País Prioridad **US;
US;
US**

RESUMEN

Se revelan sistemas y métodos para las comunicaciones inalámbricas. Más en particular, aspectos se refieren en general a un aparato para comunicaciones inalámbricas. El aparato incluye generalmente una interfaz para la comunicación con una pluralidad de nodos inalámbricos a través de una pluralidad de antenas, y un sistema de procesamiento configurado para determinar un estado de energía de cada uno de la pluralidad de nodos inalámbricos, y cambia de un primer modo de antena utilizado para la comunicación con los nodos inalámbricos mediante el uso de un primer número de corrientes espaciales a un segundo modo de antena utilizado para la comunicación con los nodos inalámbricos a través del uso de un segundo número de corrientes espaciales, basado en los estados de energía determinados de los nodos inalámbricos.

Número de Publicación **12132**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN ADHESIVA QUE COMPRENDE POLIÉTER CARBONATO POLIOLES**

Número de Solicitud 2016000179
Fecha de Solicitud **03/08/2016**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **REPSOL, S.A.**
Código País **ES**
Inventor(es) **García Ruíz, M Mónica; Andrés Jesús Yáñez Pacios; Marín Perales, M Laura; José Miguel Martín Martínez; Ruíz Orta, M Carolina; Polo Abad, Mr. Rafael; Segura Fernández, M Sonia; Blanco Gonzalez, M María Dolores; Galdamez Peña, Mr. José Román**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(17):C09J**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **15382412.3**

Fecha de Prioridad **20150803**

País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición adhesiva que comprende (i) un copolímero de un hidrocarburo insaturado y un éster o ácido de acrilato, o de un hidrocarburo insaturado y un éster alifático saturado de vinilo o mezclas de los mismos, y (H) un poliéter carbonato polioliol en donde la proporción en peso de CO₂ varía del 0,5 al 37 % en peso con respecto al peso total del poliéter carbonato polioliol. Las composiciones de la invención pueden usarse en formulaciones adhesivas de PSA o termofusión.

Número de Publicación **12133**

Nombre de la Invención **SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA DETECCIÓN DEL ÁREA SIN OBSTÁCULOS**

Número de Solicitud 2016000192
Fecha de Solicitud **15/08/2016**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **QUALCOMM INCORPORATED**
Código País **US**
Inventor(es) **Gokce Dane; Vasudev Bhaskaran**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): G06K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **14/858,471**
Fecha de Prioridad **20150918**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Se describe un método llevado a cabo por un dispositivo electrónico. El método incluye ejecutar el procesamiento vertical de un mapa de profundidad para determinar una estimación de ausencia de obstáculos vertical. El método también incluye ejecutar el procesamiento horizontal del mapa de profundidad para determinar una estimación de ausencia de obstáculos horizontal. El método además incluye combinar la estimación de ausencia de obstáculos vertical y la estimación de ausencia de obstáculos horizontal. El método incluye además la generación de un mapa sin obstáculos sobre la base de la combinación de las estimaciones de ausencia de obstáculos verticales y horizontales.

Número de Publicación **12134**

Nombre de la Invención **GEN DELTA-ENDOTOXÍNICO Y MÉTODOS PARA SU USO**

Número de Solicitud 2016000238
Fecha de Solicitud **14/10/2016**
Representante **Fernando Aguirre B.**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE LP;
BAYER CROPSCIENCE AG**
Código País **US; DE**
Inventor(es) **Elyse Rodgers-Vieira; Nanasaheb Chougule; Peter Loesel; Daniela Portz; Kimberly Sampson; Duane Lehtinen**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(17): C07K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/241,220**
Fecha de Prioridad **20151014**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Se proporcionan composiciones y métodos para conferir actividad plaguicida a bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas. Se proporcionan composiciones que comprenden una secuencia codificante para un polipéptido de toxina. Las secuencias codificantes se pueden usar en constructos de ADN o casetes de expresión 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 toxina aisladas. Adicionalmente, están englobadas las secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos, y anticuerpos que se unen específicamente a esas secuencias de aminoácidos. En particular, la presente invención proporciona moléculas de ácidos nucleicos aisladas que comprenden secuencias nucleotídicas que codifican la secuencia de aminoácidos mostrada en SEC ID NO: 4-11, o la secuencia nucleotídica expuesta en SEC ID NO: 1-3, así como variantes y fragmentos de estas.

Número de Publicación	12135	
Nombre de la Invención	OXADIAZOLES SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS	
Número de Solicitud	2016000280	RESUMEN
Fecha de Solicitud	02/12/2016	La presente invención se refiere a oxadiazoles novedosos de la Fórmula I o los N-óxidos y/o sus sales útiles en la agricultura, y al uso de estos para controlar hongos fitopatógenos, o a un método para combatir hongos fitopatógenos dañinos, en donde el proceso comprende tratar los hongos o los materiales, las plantas, el suelo o las semillas que se desean proteger del ataque fúngico, con una cantidad eficaz de al menos un compuesto de la Fórmula I o un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura; la presente invención también se refiere a mezclas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y al menos una sustancia activa plaguicida adicional seleccionada del grupo que consiste en herbicidas, protectores, fungicidas, insecticidas y reguladores del crecimiento de la planta; y a composiciones agroquímicas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y a composiciones agroquímicas que también comprenden semillas.
Representante	Wolfgang L. Ohnes Casso	
Solicitante(s)	BASF SE	
Código País	DE	
Inventor(es)	Dr. Grammenos, Wassilios; Dr. Craig, Ian Robert; Dra. Escribano Cuesta, Ana; Dr. Mueller, Bernd; Dra. Terteryan-Seiser, Violeta; Dr. Kretschmer, Manuel; Dr. Lohmann, Jan Klaas; Dra. Cambeis, Erica; Dra. Wiebe, Christine; Dr. Mentzel, Tobias; Dra. Quintero Palomar, Maria Angelica; Dr. Fehr, Marcus; Dr. Winter, Christian; Dr. Grote, Thomas;	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(17): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	15197814.5	
Fecha de Prioridad	20151203	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12136	
Nombre de la Invención	VACUNAS DE FMDV VECTORIZADAS CON ADENOVIRUS RECOMBINANTES Y USOS DE LAS MISMAS	
Número de Solicitud	2017000015	RESUMEN
Fecha de Solicitud	30/01/2017	La presente invención abarca vacunas o composiciones de FMDV. Se describen vectores recombinantes que codifican y que expresan antígenos, epitopes o inmunógenos de FMDV que se pueden usar para proteger animales, en particular ovinos, bovinos, caprinos, o porcinos, contra el FMDV.
Representante	Octavio Alvarez	
Solicitante(s)	MERIAL INC.; GENVEC, INC; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HOMELAND SECURITY	
Código País	US; US; US	
Inventor(es)	Justin Widener; Leszlie Woodyard; Duncan McVey; Tom Burrage; Leonardo Siger; Douglas Brough; Damodar ETTYREDDY; Jason Gall	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(17): C07K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/288,540	
Fecha de Prioridad	20160129	
País Prioridad	US	

Número de Publicación **12137**

Nombre de la Invención **ESTRUCTURA DE ELECTRODOS PROVISTA CON RESISTENCIAS**

Número de Solicitud 2017000041
Fecha de Solicitud **08/03/2017**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **INDUSTRIE DE NORA SpA**
Código País **IT**
Inventor(es) **Alessandro Fiorucci; Michele Perego; Paolo Perrone; Corrado Mojana**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17):C25B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **102016000024365;
102016000083106**
Fecha de Prioridad **20160309;
20160805**
País Prioridad **IT;
IT**

RESUMEN

La invención se refiere a un electrodo que puede emplearse en las celdas de plantas para la extracción electrolítica de cobre y otros metales no ferrosos a partir de soluciones iónicas. El electrodo consiste en un aparato que comprende al menos un panel anódico para el desprendimiento de oxígeno o cloro, conectado a través de una pluralidad de resistencias en paralelo a al menos una estructura de distribución para corriente eléctrica. El panel puede opcionalmente presentar áreas de discontinuidad eléctrica. La invención se refiere también a un electrolizador que utiliza el electrodo descrito arriba.

Número de Publicación **12138**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA LA ELIMINACIÓN DE METALES PESADOS DE FLUIDOS**

Número de Solicitud 2017000055
Fecha de Solicitud **24/03/2017**
Representante **Dra. Luz Mónica Rivero de Rocabado**
Solicitante(s) **CPPE CARBON PROCESS & PLANT ENGINEERING S.A.**
Código País **LU**
Inventor(es) **Alain Strickroth**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(16): B01D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **LU 93013**
Fecha de Prioridad **20160404**
País Prioridad **LU**

RESUMEN

La presente invención describe un proceso para la eliminación de metales pesados y/o dioxinas de un fluido que comprende metales pesados, en donde el fluido se pone en contacto con una mezcla que comprende entre el 30 % en vol. y el 60 % en vol. de un catalizador de carbono activado impregnado con azufre, entre el 30 % en vol. y el 60 % en vol. de un catalizador de carbono activado impregnado con hierro y entre el 5 % en vol. y el 40 % en vol. de un material de relleno, siendo el total de estos tres ingredientes el 100 % en vol. El fluido se deja en contacto con la mezcla, los metales pesados y/o las dioxinas se absorben sobre la mezcla para obtener un fluido con un nivel agotado de metales pesados, cuyo fluido luego se evacúa de la mezcla.

Número de Publicación **12139**

Nombre de la Invención **MEZCLA DE CATALIZADOR PARA EL TRATAMIENTO DE GAS DE DESECHO**

Número de Solicitud 2017000071
Fecha de Solicitud **31/03/2017**
Representante **Dra. Luz Mónica Rivero de Rocabado**
Solicitante(s) **AJO INDUSTRIE S.À.R.L.**
Código País **LU**
Inventor(es) **Alain Strickroth**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(16): B01J**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **LU 93014**
Fecha de Prioridad **20160404**
País Prioridad **LU**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un catalizador que comprende una mezcla del 95 % en volumen al 30 % en volumen de un catalizador de carbón activado y del 5 % en volumen al 70 % en volumen de un material de relleno así como al uso de tal catalizador para la eliminación de SO₂, metales pesados y/o dioxinas de gases residuales y líquidos.

Número de Publicación **12140**

Nombre de la Invención **ELIMINACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE DE GAS DE DESECHO**

Número de Solicitud 2017000072
Fecha de Solicitud **31/03/2017**
Representante **Dra. Luz Mónica Rivero de Rocabado**
Solicitante(s) **CPPE CARBON PROCESS & PLANT ENGINEERING S.A.**
Código País **LU**
Inventor(es) **Alain Strickroth**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP (17): B01D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **LU 93012**
Fecha de Prioridad **20160404**
País Prioridad **LU**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un proceso en donde un gas, que contiene SO₂ y O₂, se pone en contacto con una mezcla del 95 % en volumen al 50 % en volumen de catalizador de carbón activado y del 5 % en volumen al 50 % en volumen de un material de relleno inerte; en donde el SO₂ se convierte en H₂SO₄ en el catalizador de carbón activado y luego se lava del catalizador de carbón activado para obtener una solución de H₂SO₄.

Número de Publicación **12141**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA PREPARAR COMPUESTOS DE ISOXAZOLINA**

Número de Solicitud 2017000075
Fecha de Solicitud **06/04/2017**
Representante **Octavio Alvarez**
Solicitante(s) **MERIAL INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Roelof Johannes Gorter de Vries;
Bruno Baillon; Sylvaine Lafont;
Chunhua Yang; Loic Patrick Le Hir
de Fallois; Charles Q. Meng; Alan
Long; Myriam Gay de Saint
Michel; Stéphane Kozlovic**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/319,207**
Fecha de Prioridad **20160406**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Procesos para la preparación de compuestos antiparasitarios de isoxazolina enriquecidos en un enantiómero usando un catalizador de transferencia de fase quiral a base de quinina. También, novedosos catalizadores de transferencia de fase a base de quinina y una forma de solvato con tolueno del compuesto de isoxazolina de la invención.

Número de Publicación **12142**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE ÁCIDO TETRÁMICO 3-FENILO FUSIONADOS CON ACTIVIDAD HERBICIDA**

Número de Solicitud 2017000076
Fecha de Solicitud **10/04/2017**
Representante **Milenka Saavedra M.**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Andreas Rembiak; Elmar
Gatzweiler; Franz Fenkl; Alfred
Angermann; Stefan Lehr; Reiner
Fischer; Christopher Rosinger;
Hendrik Helmke; Guido Bojack;
Hansjörg Dietrich**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **16165451.2**
Fecha de Prioridad **20160414**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a nuevos derivados de ácido tetrámico 3-fenilo con actividad herbicida según la fórmula general (I) o sales agroquímicamente aceptable de los mismos,
Y el uso de este compuesto para controlar malezas y malas hierbas en los cultivos.

SECCION

2

MODELO DE UTILIDAD

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN 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 **12143**

Nombre de la Invención **DRONE (UAV) SOLDADOR EN EL ÁREA SAW, SMAW, GMAW, FCAW, GTAW, PLASMA, LASER, EN TIERRA O SUMERGIDO EN AGUA**

Número de Solicitud **2016100015**
Fecha de Solicitud **02/12/2016**
Representante **-**
Solicitante(s) **Natalia Saravia Verdun**
Código País **BO**
Inventor(es) **Natalia Saravia Verdun**
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación **-CIP(17): G01S**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Esta patente es sobre un dron (uav) capaz de soldar con distintos tipos de soldadura y en diversas áreas, como ser: SAW, SMAW, GMAW, FCAW, GTAW, plasma, laser; ya sea en tierra o sumergido en agua, para lograr este cometido el dron cuenta con una unidad de control que puede ser manejada por un usuario o a su vez por un software, para esto cuenta con la ayuda de un cono protector de visión y de escoria, y con una pieza que logra que el polo a tierra se adhiera con mayor facilidad a la pieza que va a ser soldada. También cuenta con una pieza que sostiene el portaelectrodo o la pistola mig según el caso. Otro detalle importante es que el dron puede soldar en todas las posiciones necesarias, como ser:
-Uniones de filete: 1F, 2F, 3F y 4F.
-Uniones de bideladas: 1G, 2G, 3G Y 4G.
-Uniones de tubería: 1G, 2G, 5G Y 6G.
Cono protector que cuenta con 3 capas: una protectora, otro las celdas solares que generan la energía y por último la capa foto cromática que se oscurece en cuanto comienza el trabajo (esta última graduable), cuenta con su propio polo a tierra.
Polo a tierra que se adhiere a la pieza mediante una pieza imantada o mediante succión.

SECCION

3

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA REGIMEN COMUN 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

Nombre de la Invención **CONFIGURACIÓN APLICADA A UN DISPENSADOR DE PRODUCTOS DE LAVADO**

Número de Solicitud 2014000163
Fecha de Solicitud **09/06/2014**
Representante **Roberto Roque Ch.**
Solicitante(s) **QUIMICA AMPARO LIMITADA**
Código País **BR**
Inventor(es) **Carlos Eduardo Siqueira Bueno**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **-LOC(10):07-05**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **BR302013006397-6**
Fecha de Prioridad **20131210**
País Prioridad **BR**

RESUMEN

-

Número de Publicación

Nombre de la Invención **EQUIPO DE BEBIDAS**

Número de Solicitud 2014000271
Fecha de Solicitud **07/11/2014**
Representante **Roberto Roque Ch.**
Solicitante(s) **WHIRLPOOL S.A.**
Código País **BR**
Inventor(es) **Rodolfo Floeter Júnior; Diego Paulino Silverio; Eduardo Augusto de Carvalho Sanches**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC (10): 31-00**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **BR 30 2014 002025 0**
Fecha de Prioridad **20140507**
País Prioridad **BR**

RESUMEN

-

Número de Publicación **12146**

Nombre de la Invención **MODELO ORNAMENTAL APLICADO A UN PANEL DE BEBIDA**

Número de Solicitud 2014000272

Fecha de Solicitud **07/11/2014**

Representante **Roberto Roque Ch.**

Solicitante(s) **WHIRLPOOL S.A.**

Código País **BR**

Inventor(es) **Andréa Sartori Alvares; Thayane Vitola Rohn Micheviz;
Fabiano Ricardo Braga Griebeler**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10): 14-02**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **BR 30 2014 002026 9**

Fecha de Prioridad **20140507**

País Prioridad **BR**

RESUMEN

-

Número de Publicación **12147**

Nombre de la Invención **CAJA**

Número de Solicitud 2016000218

Fecha de Solicitud **23/09/2016**

Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**

Solicitante(s) **KYB CORPORATION**

Código País **JP**

Inventor(es) **Eizo Ogura**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-LOC(10): 09-03**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2016-006565**

Fecha de Prioridad **20160325**

País Prioridad **JP**

RESUMEN

-

Número de Publicación

Nombre de la Invención **CAJA**

Número de Solicitud 2016000219

Fecha de Solicitud **23/09/2016**

Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**

Solicitante(s) **KYB CORPORATION**

Código País **JP**

Inventor(es) **Eizo Ogura**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-LOC(10): 09-03**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2016-006495**

Fecha de Prioridad **20160325**

País Prioridad **JP**

RESUMEN

-

Número de Publicación

Nombre de la Invención **GOFRADO PREMIER MAX**

Número de Solicitud 2017000026

Fecha de Solicitud **21/02/2017**

Representante **Luis Enrique Bottani Claros**

Solicitante(s) **PRODUCTOS TEXTILES PREMIER S.R.L. por contracción
PROTEX S.R.L.**

Código País **BO**

Inventor(es) **Luis Enrique Bottani Claros**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-LOC(10): 05-05**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

-

Número de Publicación

Nombre de la Invención **CAJA PLÁSTICA DE PAÑOS HÚMEDOS**

Número de Solicitud 2017000050

Fecha de Solicitud **22/03/2017**

Representante **Milenka Saavedra M.**

Solicitante(s) **PRODUCTOS FAMILIA S.A.**

Código País **CO**

Inventor(es) **John Bustamante Ramos**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10): 09-03**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **NC2016/0002200**

Fecha de Prioridad **20160922**

País Prioridad **CO**

RESUMEN

-
