



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

JUNIO

2015

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 **11445**

Nombre de la Invención **REACTOR HETEROGÉNEO CATALIZADOR DE HIDRÓGENO**

Número de Solicitud 2009000229

Fecha de Solicitud **30/07/2009**

Representante **ROQUE CH. ROBERTO**

Solicitante(s) **BLACKLIGHT POWER, INC.**

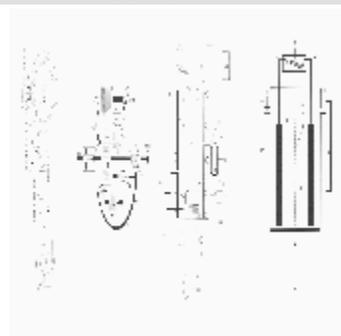
Código País **US**

Inventor(es) **1. Randell L. Mills**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-C01B 3/00**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

Se provee una fuente de energía y reactor de hidruro que comprende una célula de reacción para la catálisis de hidrógeno atómico a fin de formar hidrinos, una fuente de hidrógeno atómico, una fuente de un catalizador de hidrógeno que comprende una mezcla de reacción catalizadora sólida, líquida o heterogénea. La reacción de catálisis es activada o iniciada y propagada por una o más de otras reacciones químicas. Estas reacciones mantenidas sobre un soporte eléctricamente conductor pueden ser de varias clases tales como (i) reacciones exotérmicas que proveen la energía de activación para la reacción de catálisis de hidrinos, (ii) las reacciones acopladas que proveen al menos una de una fuente de catalizador o hidrógeno atómico para soportar la reacción de catalizador de hidrino, (iii) reacciones de radicales libres que sirven como aceptores de electrones provenientes del catalizador durante la reacción de catálisis de hidrinos, (iv) reacciones de oxidación-reducción que, en una forma de realización, sirven como aceptor de electrones provenientes del catalizador durante la reacción de catálisis de hidrinos, (v) reacciones tales como intercambio de aniones que facilita la acción del catalizador para quedar ionizado a medida acepta energía del hidrógeno atómico para formar hidrinos y (vi) receptor, soporte o reacción de hidrino asistida por matriz que puede proveer al menos uno de un ambiente químico para la reacción de hidrino, actuar en la transferencia de electrones para facilitar la función del catalizador de H, sufrir una fase reversible u otro cambio físico o cambio de su estado electrónico y fijar un producto de hidrógeno de baja energía para incrementar al menos uno del grado o la velocidad de la reacción de hidrinos. Las plantas de energía y químicas se pueden operar en forma continua mediante reacciones de electrólisis o regeneración térmica mantenidas en sincronía con al menos uno de la producción de energía y química de hidrógeno de baja energía.

Número de Publicación **11446**

Nombre de la Invención **NUEVO PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE LA IVABRADINA Y DE SUS SALES DE ADICIÓN A UN ÁCIDO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE**

Número de Solicitud 2009000405

Fecha de Solicitud **23/12/2009**

Representante **ALVARO F. SILES M.**

Solicitante(s) **LES LABORATOIRES SERVIER**

Código País **FR**

Inventor(es) **Peglion Jean-Louis; Dessinges Aimée; Serkiz Bernard; Lorestif Jean-Michel; Lecouve Jean-Pierre**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-C07D 223/00**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **08.07444**

Fecha de Prioridad **20081224**

País Prioridad **FR**

RESUMEN

Procedimiento de síntesis de la ivabradina de fórmula (I) : y de sus sales de adición a un ácido farmacéuticamente aceptable.

Número de Publicación **11447**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES DE LA REPLICACION DEL VIH**

Número de Solicitud 2011000339
Fecha de Solicitud **14/11/2011**
Representante **ROSSIO ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER LIMITED**
Código País **GB**
Inventor(es) **BELL, Andrew Simon; GARDNER, Iain Brian; GIBSON, Karl Richard; PRYDE, David Cameron; WAKENHUT, Florian Michel**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**

RESUMEN

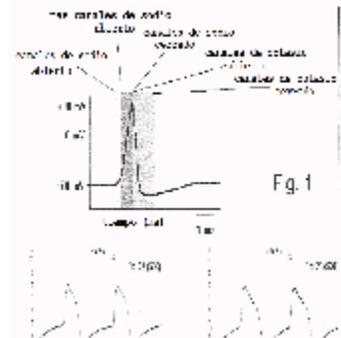
La presente invención se refiere a nuevos compuestos de 5,6,7,8-tetrahidro[1]benzotieno[2,3-b]piridina 2,3,4-sustituidos, y a sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, a composiciones 5 que contienen dichos compuestos y al uso de dichos compuestos como inhibidores de la replicación del VIH.

Clasificación **-CIP(15): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/413,618; 61/485,355**
Fecha de Prioridad **20101115; 20110512**
País Prioridad **US; US**

Número de Publicación **11448**

Nombre de la Invención **APARATO Y METODO PARA LA SUPRESION RAPIDA DEL DOLOR NEUROPATICO, ONCOLÓGICO, Y PEDIÁTRICO, RESISTENTE A OPIATOS Y A ELECTRO-ANALGESIA CONVENCIONAL**

Número de Solicitud 2011000342
Fecha de Solicitud **15/11/2011**
Representante **ROQUE CH. ROBERTO**
Solicitante(s) **Giuseppe Marineo**
Código País **IT**
Inventor(es) **Giuseppe Marineo**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15) A61N 1/00**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/IT2010/000457**
Fecha de Prioridad **20101116**
País Prioridad **IT**



RESUMEN

La presente invención se refiere a un aparato y a un método de supresión rápida de dolor agudo y crónico, que puede utilizarse también en el campo de la pediatría o con formas particulares de dolor como neuropatía periférica inducida por quimioterapia (CIPN) y neuralgias que afectan el bulbo del ojo y es en general particularmente útil y eficaz en lo que respecta a dolores de alto grado y/o resistente a otros analgésicos, tales como opiáceos u otras formas de electro-analgesia convencional como estimuladores de la estimulación nerviosa eléctrica transcutánea (TENS) y estimuladores implantados. Según la invención presente, cadenas de información sintética de "sin dolor" de gran eficacia son generadas, tal como para permitir una alta reproducibilidad de los resultados clínicos. La síntesis se realiza mediante la combinación de nuevas geometrías de formas de onda y nuevas modulaciones en secuencias complejas, percibidas instantáneamente como "auto" y como "sin dolor" por C.N.S.

Número de Publicación **11449**

Nombre de la Invención **COMPOSICION FARMACEUTICA DE ADMINISTRACION ORAL PARA EL TRATAMIENTO DEL SINDROME DEL INTESTINO IRRITABLE A BASE DE UN MODIFICADOR DE LA MOTILIDAD INTESTINAL, UN AGENTE QUE PREVIENE LA RETENCION DE GASES Y ENZIMAS DIGESTIVAS Y PROCESO DE PREPARACION**

Número de Solicitud	2011000344	RESUMEN
Fecha de Solicitud	15/11/2011	Una composición o formulación farmacéutica adaptada para administración oral en forma de tableta, tableta recubierta, cápsula o polvo para reconstituir en la prevención o tratamiento de trastornos intestinales tales como el síndrome de
Representante	ROQUE CH. ROBERTO	intestino irritable, también conocido como síndrome de colon irritable, a base de un modificador de la motilidad intestinal,
Solicitante(s)	POVISIONARY SOLUTIONS LLP	de un agente que previene la retención de gases, de enzimas digestivas de un agente aglutinante, de un agente diluyente, de un agente adsorbente, de un agente lubricante, de un agente deslizante y, de un agente desintegrante o agente suspensor, efectiva para el normalizar el tránsito intestinal, para lograr una actividad analgésica, para lograr una actividad antiespasmódica y para reducir los síntomas relacionados con el gas intestinal como son, la distensión, el dolor abdominal y la flatulencia.
Código País	GB	
Inventor(es)	Roberto Bernardo ESCUDERO; John Claude SAVOIR	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(15) A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	MX/a/2010/012479	
Fecha de Prioridad	20101116	
País Prioridad	MX	

Número de Publicación **11450**

Nombre de la Invención **RECUPERACIÓN POR LIXIVIACIÓN SELECTIVA DE UN DEPÓSITO DE MINERALES COMPUESTOS DE SULFURO, DE COLAS, DE FRAGMENTOS DE MINERAL O DE LODOS DE MINAS**

Número de Solicitud	2012000097	RESUMEN
Fecha de Solicitud	03/04/2012	El cinc y el plomo suelen estar presentes al mismo tiempo en los minerales y colas de Zn-Pb. Se ha desarrollado un nuevo proceso hidrometalúrgico no contaminante para lixiviar y recuperar selectivamente cinc (Zn) de un mineral compuesto de plomo (Pb) y sulfuro de cinc, de una roca no tratada o de partículas de minerales no consolidados, de colas y/o de cinc sulfídico aglomerado o no aglomerado con contenido de material de desecho sin necesitar operaciones de fundición y refinación. Se ha visto que resulta eficaz una combinación de oxidante e hidróxido de metal alcalino seleccionados. Para disolver selectivamente el sulfuro de cinc con un pH alto a temperatura y presión estándar (TPE), se emplea un lixivante que consta de, por ejemplo, una mezcla de hidróxido de sodio (NaOH) e hipoclorito de sodio (NaOCl). Se investigó sistemáticamente la cinética de la lixiviación y el efecto de variar la concentración (preferiblemente de hidróxido de sodio e hipoclorito de sodio). También se puede tratar convenientemente el mineral de alimentación con contenido de un conjunto diverso de minerales, por ejemplo sulfuros y carbonatos, para recuperar selectivamente y casi cuantitativamente cinc como carbonato de cinc de alta pureza. Se puede emplear esta tecnología ya sea in situ o ex situ, según la docilidad de un tipo particular de depósito de mineral o de mineral de alimentación.
Representante	MARTHA LANDIVAR GANTIER	
Solicitante(s)	YAVA TECHNOLOGIES INC.	
Código País	CA	
Inventor(es)	Madhav P. Dahal	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP (15): C22B19/00	
Reivindica Prioridad	NO	

Número de Publicación **11451**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES SUSTITUIDOS DE ACETIL-COA CARBOXILASA**

Número de Solicitud 2012000127

Fecha de Solicitud **20/04/2012**

Representante **ROSSIO ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **PFIZER INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Dow, Robert Lee; Southers Jr., James Alfred; Edmonds, David James; Griffith, David Andrew**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

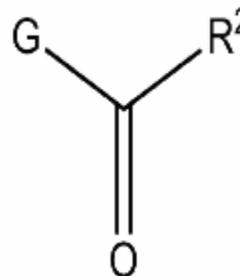
Clasificación **-CIP(15): C07D471/10**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/478.240**

Fecha de Prioridad **20110422**

País Prioridad **US**



RESUMEN

La invención proporciona un compuesto de Fórmula (I)
Fórmula (I) o una sal del mismo aceptable desde el punto de vista farmacéutico; donde G es R1, R2 y R3 son como se describe en la presente; composiciones farmacéuticas del mismo; y el uso del mismo en el tratamiento de enfermedades, afecciones o trastornos modulados por la inhibición de una enzima(s) acetil-CoA carboxilasa en un animal.

Número de Publicación **11452**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO PARA EL TRABAJO DE FRESADO DE ROCAS, MINERALES U OTROS MATERIALES**

Número de Solicitud 2012000154

Fecha de Solicitud **10/05/2012**

Representante **OCTAVIO ALVAREZ CECHELERO**

Solicitante(s) **CATERPILLAR GLOBAL MINING EUROPE GMBH.**

Código País **DE**

Inventor(es) **STEINBERG, Jens; RASCHKA, Joachim; HERRMANN, Frank; SCHREITER, Christian**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

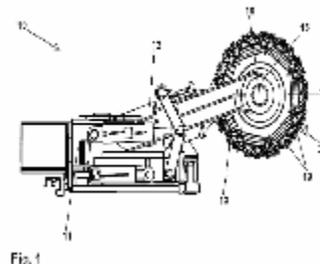
Clasificación **CIP(15): B02C**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **20 2011 050 146.9**

Fecha de Prioridad **20110516**

País Prioridad **DE**



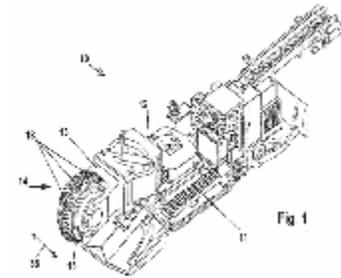
RESUMEN

El dispositivo de acuerdo con la invención para el trabajo de fresado de rocas, minerales u otros materiales especialmente duros que puede usarse preferentemente en una máquina de corte parcial (10) en la minería subterránea, presenta dos tambores de herramienta (17) alojados en forma giratoria y adyacentes en disposición gemela en un soporte de tambor (13) que están provistos respectivamente de varios portaherramientas (19) dispuestos distribuidos a lo largo del perímetro de los tambores de herramienta que portan herramientas de mecanizado (20), que pueden accionarse en forma giratoria y cuyos ejes (21) esencialmente se extienden transversalmente al eje de tambor (16). La disposición de acuerdo con la invención se realizó de manera tal que los ejes de los portaherramientas del primer tambor de herramienta configuran una primera superficie cónica (23) alrededor del eje de tambor y los ejes de los portaherramientas del segundo tambor de herramienta una segunda superficie cónica (24) alrededor del eje de tambor, estando las superficies cónicas abiertas hacia lados opuestos y preferentemente están orientados inclinados en una disposición en O unos contra los otros. (Véase al respecto la figura 2)

Número de Publicación **11453**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO PARA EL TRABAJO DE FRESADO DE ROCAS, MINERALES U OTROS MATERIALES ESPECIALMENTE DUROS**

Número de Solicitud 2012000155
Fecha de Solicitud **10/05/2012**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ CECHELERO**
Solicitante(s) **CATERPILLAR GLOBAL MINING EUROPE GMBH.**
Código País **DE**
Inventor(es) **Rohwer, Jan; Steinberg, Jens; Schreiter, Christian; Raschka, Joachim; Herrmann, Frank**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(15):E21C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **20 2011 050 144.2**
Fecha de Prioridad **20110516**
País Prioridad **DE**



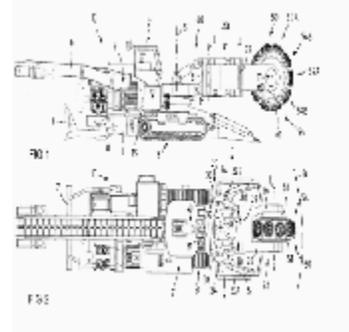
RESUMEN

El dispositivo (14) de acuerdo con la invención para el trabajo de fresado de rocas, minerales u otros materiales especialmente duros que preferentemente puede usarse en una máquina de corte parcial (10) en la minería subterránea, presenta un tambor de herramienta (15) alojado en forma rotativa alrededor de un eje de tambor (16) en un soporte de tambor (13) y con varios portaherramientas (18) que portan herramientas de mecanizado (19) dispuestos distribuidos a lo largo del perímetro del tambor de herramienta (15) que pueden accionarse en forma giratoria y cuyos ejes (20) se extienden transversalmente al eje de tambor (16). A los efectos de poder fresar de manera especialmente efectiva la roca o similar en el frente de trabajo en ambos sentidos de regulación del dispositivo que esencialmente se extienden paralelo al eje del tambor (16), se propone con la invención que se prevea un primer grupo (A) de portaherramientas y un segundo grupo (B) de portaherramientas, siendo el sentido de giro (21A) del primer grupo (A) contrario al sentido de giro (21B) del segundo grupo (B), y donde en una conformación especialmente preferida de la invención los ejes de los portaherramientas del primer grupo (A) y del segundo grupo (B) están orientados con diferentes ángulos de inclinación (22A, B) respecto de la dirección radial (23) del tambor de herramienta. (Véase al respecto la figura 1)

Número de Publicación **11454**

Nombre de la Invención **"MÁQUINA MÓVIL PARA MINERÍA ASÍ COMO PROCEDIMIENTOS PARA EL AVANCE EN TÚNELES, GALERÍAS O POZOS, ESPECIALMENTE EN ROCA DURA"**

Número de Solicitud 2012000156
Fecha de Solicitud **10/05/2012**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ CECHELERO**
Solicitante(s) **CATERPILLAR GLOBAL MINING EUROPE GMBH.**
Código País **DE**
Inventor(es) **Rohwer, Jan; Steinberg, Jens; Bechem, Ulrich; Schreiter, Christian; Raschka, Joachim; Herrmann, Frank; Kortmann, Oliver; Dr. Krings, Johannes**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(15):E21C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10 2011 050 387.0;**
10 2011 114 589.7
Fecha de Prioridad **20110516;**
20110930
País Prioridad **DE;**
DE



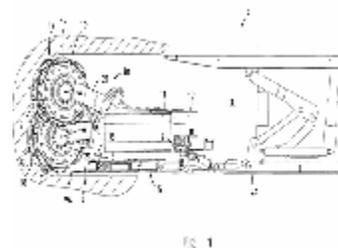
RESUMEN

La invención se refiere a una máquina móvil para minería especialmente para el avance y la construcción de p. ej. túneles en roca dura, con un marco base de máquina 1 desplazable, con (al menos) un tambor de herramienta 50 que puede hacerse girar alrededor de un eje de tambor T con herramientas de desprendimiento 54 dispuestas a lo largo del perímetro del tambor de herramienta, con un accionamiento giratorio para el tambor de herramienta 50, con un sistema de brazo saliente 20, con un dispositivo de pivotación para girar el sistema de brazo saliente 20 y con un sistema de volcado 40 para pivotar el sistema de brazo saliente 20. Para poder efectuar el avance o bien la perforación con elevado rendimiento de explotación y poco desgaste de las herramientas, el sistema de brazo saliente 20 presenta un brazo portante 22 en el que está montado el tambor de herramienta 50 y una base de pivotación 21 separada, estando conectados entre sí el brazo portante 22 y la base de pivotación 21 mediante un sistema de bielas 23 de cuatro articulaciones conformado preferentemente en forma trapecial, por medio del cual se puede ajustar el ángulo de inclinación del eje de tambor T respecto del eje de giro S. (Figura 6)

Número de Publicación **11455**

Nombre de la Invención **"DISPOSITIVO DE EXTRACCIÓN PARA EXPLOTACIÓN DE MATERIALES MINERALES DEPOSITADOS EN MODO ESTRATIFORME O MASIVO, Y MÁQUINA DE EXTRACCIÓN PARA ELLO"**

Número de Solicitud 2012000159
Fecha de Solicitud **14/05/2012**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ CECHELERO**
Solicitante(s) **CATERPILLAR GLOBAL MINING EUROPE GMBH**
Código País **DE**
Inventor(es) **Steinberg, Jens; Herrmann, Frank; Mohe, Hartmut; Raschka, Joachim**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(15):E21C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **20 2011 050 143.4**
Fecha de Prioridad **20110516**
País Prioridad **DE**



RESUMEN

La invención se refiere a un dispositivo de minería y a una instalación de minería para la extracción de materiales minerales depositados de modo estratiforme o masivo, con un dispositivo de extracción para el acarreo de los materiales extraídos y una máquina de extracción 10 que puede ser desplazada a lo largo del dispositivo de extracción y que contiene al menos un cilindro 19 equipado con herramientas de extracción 17, de tipo giratorio sobre el eje de su cilindro W y regulable en altura mediante un brazo orientable 21 con respecto a un armazón 11. La invención se refiere también en particular a la máquina de extracción para ello.

A fin de proveer una instalación de minería y también una máquina de minería por medio de las cuales se pueda lograr una gran capacidad de extracción y al mismo tiempo un uso reducido de herramientas, la invención propone que el eje de cilindro 19 sea esencialmente paralelo a la dirección de movimiento de la máquina de extracción 10, estando montadas las herramientas de explotación 17 en grupos sobre los portaherramientas 18, los cuales se hallan dispuestos en el perímetro del cilindro 19 en forma giratoria alrededor de los ejes de rotación que son transversales al eje del cilindro W (Fig. 1).

Número de Publicación **11456**

Nombre de la Invención **"COMPOSICIÓN HERBICIDA"**

Número de Solicitud 2012000206
Fecha de Solicitud **22/06/2012**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ CECHELERO**
Solicitante(s) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Ryu Yamada; Takashi Terada; Hiroyuki Okamoto**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A01N 43/80**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2011-140452**
Fecha de Prioridad **20110624**
País Prioridad **JP**

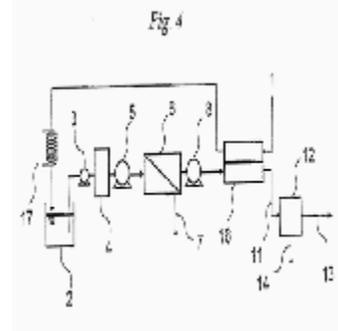
RESUMEN

En la actualidad, se ha desarrollado y usado un gran número de composiciones herbicidas. Sin embargo, las malezas que se deben controlar incluyen una gran cantidad de clases, y su emergencia se extiende durante un largo período de tiempo. Por lo tanto, se desea la aparición de una composición herbicida que tenga un amplio espectro de malezas y que tenga una elevada actividad y un efecto residual prolongado. La presente invención se refiere a una composición herbicida sinérgica que comprende (A) al menos un miembro seleccionado del grupo que consiste de flazasulfurón, nicosulfurón y sus sales y (B) piroxasulfona o su sal. De acuerdo con la composición herbicida sinérgica de la presente invención, se puede proporcionar una composición herbicida que tenga un amplio espectro de malezas y que tenga una elevada actividad y un efecto residual prolongado.

Número de Publicación **11457**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE SEPARACION Y RECUPERACION DE METALES ALCALINOS Y APARATOS DE SEPARACION Y RECUPERACION DE METALES ALCALINOS**

Número de Solicitud 2012000218
Fecha de Solicitud **02/07/2012**
Representante **Octavio Álvarez**
Solicitante(s) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Hiroo TAKABATAKE; Masahide TANIGUCHI; Takao SASAKI**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-B01D61/00**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2011-148014**
Fecha de Prioridad **20110704**
País Prioridad **JP**



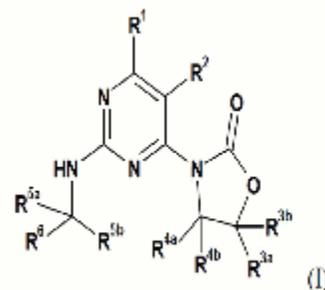
RESUMEN

La presente invención se refiere a un procedimiento de separación y recuperación de metales alcalinos que incluye: filtrar y separar agua bruta que contenga metales alcalinos usando una membrana de nanofiltración, obteniendo de este modo un filtrado de la membrana de nanofiltración y un concentrado de la membrana de nanofiltración; filtrar y separar el filtrado de la membrana de nanofiltración usando una unidad de concentración, obteniendo de este modo un concentrado de la unidad de concentración; y recuperar al menos una parte de los metales alcalinos contenidos en el concentrado de la unidad de concentración.

Número de Publicación **11458**

Nombre de la Invención **3- PIRMIDIN- 4- IL- OXAZOLIDIN- 2- ONAS COMO INHIBIDORES DE LA IDH MUTANTE**

Número de Solicitud 2012000339
Fecha de Solicitud **27/09/2012**
Representante **ROSSIO ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **NOVARTIS AG.**
Código País **CH**
Inventor(es) **Bakary-Barry Toure; Gang Liu; Troy D. Smith; Martin Sendzik; Mark G. Palermo; Julian Roy Levell; Fan Yang; Thomas Caferro; Huangshu Lei; Young Shin Cho; Francois Lenoir; Michael David Shultz; Abran Q. Costales; Keith Bruce Pfister; Cynthia Shafer; James S**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15):C07D413/04**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/539.553**
Fecha de Prioridad **20110927**
País Prioridad **US**



RESUMEN

La invención está dirigida a un compuesto de la fórmula (I)

(I)

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R1- R6 se definen en la presente. La invención también se refiere a composiciones que contienen un compuesto de la fórmula (I) y al uso de tales compuestos en la inhibición de proteínas IDH mutantes que tienen una actividad neomórfica. La invención se refiere además a la utilización de un compuesto de la Fórmula (I) en el tratamiento de enfermedades o trastornos asociados con tales proteínas IDH mutantes incluyendo pero sin limitar a, trastornos de proliferación celular, como lo es el cáncer.

Número de Publicación **11459**

Nombre de la Invención **"GUIA PARA VARILLA DE SUCCIÓN"**

Número de Solicitud 2012000376
Fecha de Solicitud **25/10/2012**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **TENARIS CONNECTIONS LIMITED**
Código País **VC**
Inventor(es) **BERNARDO BOUILLARD;
ALEJANDRO LEVRINO; MATÍAS
PEREYRA**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP (15): E21B17/10**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **13/280,444**
Fecha de Prioridad **20111025**
País Prioridad **US**

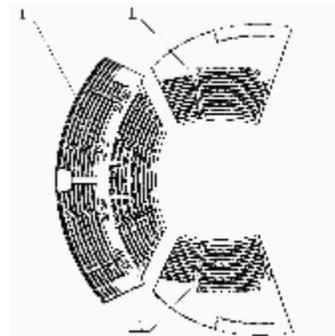
RESUMEN

Una guía para varilla polimérica para una varilla de succión, donde dicha guía para varilla polimérica tiene un cuerpo circundante y coaxial con la varilla de succión, y moldeado en estrecho contacto con la varilla. El cuerpo tiene una sección transversal poligonal y una pluralidad de paletas dispuestas longitudinalmente y que se extienden desde el cuerpo, donde cada paleta tiene un par de paredes laterales longitudinales planas y un borde longitudinal exterior, cada una de dichas paletas tiene una primera cara de la paleta dispuesta entre un primer extremo terminal de la paleta y el borde longitudinal exterior y una segunda cara de la paleta dispuesta entre un segundo extremo terminal de la paleta y el borde longitudinal exterior, y un área del cuerpo entre la pared lateral longitudinal de una primera paleta y la pared lateral longitudinal de una segunda paleta adyacente define una artesa que tiene una pluralidad de superficies planas.

Número de Publicación **11460**

Nombre de la Invención **PALCO MOVIBLE CON ÁNGULOS DE VISIÓN VARIABLES**

Número de Solicitud 2013000022
Fecha de Solicitud **18/01/2013**
Representante **Isabel Melina Ferruffino López**
Solicitante(s) **WANDA COMMERCIAL PLANNING & RESEARCH
INSTITUTE CO., LTD.**
Código País **CN**
Inventor(es) **Lai Jianyan; Wang Yuan**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(15): E04H**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **201210019043.5**
Fecha de Prioridad **20120120**
País Prioridad **CN**



RESUMEN

Un palco móvil con ángulos de visión variables que está formado por asientos elevables, asientos giratorios y un sistema de control principal. Los asientos elevables incluyen una estructura de plataforma elevable, pilares guía y dispositivos hidráulicos, en donde los dispositivos hidráulicos soportan e impulsan los asientos hacia arriba y hacia abajo. Los asientos giratorios incluyen estructuras de plataformas giratorias, pilares giratorios y mecanismos de accionamiento por fricción. Los asientos giratorios giran alrededor de los pilares giratorios. El desplazamiento de los asientos elevables y los asientos giratorios es controlado por el sistema de control principal de tal modo que los asientos elevables se encuentren al mismo nivel que los asientos giratorios cuando los asientos elevables se encuentren en la posición más baja, y los asientos giratorios se desplazan por debajo de los asientos elevables cuando los asientos elevables sean elevados. El uso de un gato hidráulico permite una reducción significativa del ruido y permite el desplazamiento a alta velocidad con cargas pesadas, de modo que la plataforma elevable y el público que se encuentra en dicha plataforma puedan moverse hacia arriba y hacia abajo en su totalidad. Esto, junto con el desplazamiento horizontal de los asientos giratorios, permite que el público sentado en diferentes áreas cambie su ángulo de visión de acuerdo al movimiento del piso, mediante el cambio del área donde el público está ubicado.

Número de Publicación **11461**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA LA CERTIFICACIÓN DEL ENVÍO DE MENSAJES DE DATOS A TERMINALES MÓVILES**

Número de Solicitud 2013000072
Fecha de Solicitud **21/02/2013**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A.**
Código País **ES**
Inventor(es) **Sapena Soler, Francisco**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(15): C06Q**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **EP12382061**
Fecha de Prioridad **20120221**
País Prioridad **ES**

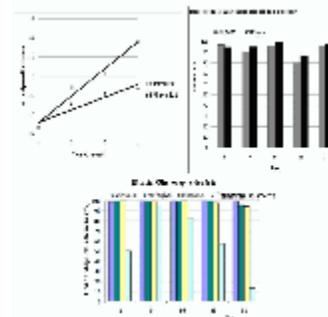
RESUMEN

La invención consiste en un método para que un operador de telecomunicaciones pueda entregar mensajería de datos, firmarla digitalmente y entregarla al usuario con un certificado. El método posee los siguientes pasos:
- creación de un mensaje de datos a través de un interfaz de usuario (1),
- envío del mensaje de datos al destino,
- recepción de una notificación de entrega del mensaje de datos enviado al destino,
- creación en una unidad de procesamiento de datos (5) de un recibo electrónico que comprende al menos datos del usuario emisor, la fecha de emisión, el contenido y datos de notificación relativos a la entrega del mensaje de datos enviado,
- aplicación de un algoritmo de firma digital al recibo electrónico para la creación de un certificado, y
- envío del certificado al usuario emisor a través del servidor de correo (4).

Número de Publicación **11462**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES TÓPICAS QUE COMPRENEN FIPRONILO Y PERMETRINA Y SUS MÉTODOS DE USO**

Número de Solicitud 2013000075
Fecha de Solicitud **22/02/2013**
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**
Solicitante(s) **MERIAL LIMITED**
Código País **US**
Inventor(es) **Mark David Soll; James Pate; Lisa A. Baker**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/602472**
Fecha de Prioridad **20120223**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Formulaciones tópicas estables, muy eficaces, que comprenden permetrina, fipronilo y un sistema de solventes suficiente como para solubilizar estos dos ingredientes activos y limitar la degradación de fipronilo en su sulfona, y sus usos en aplicaciones tópicas sobre animales y sus entornos. Las formulaciones útiles comprenden entre aproximadamente 30% y aproximadamente 55% (p/p) de permetrina y entre aproximadamente 2 y 15% (p/p) de fipronilo y un sistema de solventes que comprende N-metilpirrolidona y un glicol, un glicol éter, un éster de ácido graso o un aceite neutro, en donde la N-metilpirrolidona y el glicol, el glicol éter, el éster de ácido graso o el aceite neutro están presentes a una relación de peso:peso de entre aproximadamente 1:2,0 y aproximadamente 1:3,5, de glicol, glicol éter, glicol éster, éster de ácido graso o aceite neutro a n-metilpirrolidona. Cuando estos dos activos se combinan en las cantidades descritas presentan una actividad repelente mejorada inesperada contra la mosca de los establos. Sin embargo, son las formulaciones descritas en la presente que proporcionan la solvencia y estabilidad que permiten mantener las concentraciones sinérgicas después de su aplicación sobre un animal.

Número de Publicación **11463**

Nombre de la Invención **EMULSIÓN ESTABILIZADA CON COLOIDE ORGÁNICO PARA CONTROLAR LA DESVIACIÓN DE LA PULVERIZACIÓN DE PESTICIDA**

Número de Solicitud 2013000085
Fecha de Solicitud **06/03/2013**
Representante **JOSE LUIS MEJIA M.**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Zhang, Hong; Shao, Hui; Tank, Holger; Li, Mei; Qin, Kuide; Liu, Lei; Wilson, Stephen**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/608,141**
Fecha de Prioridad **20120308**
País Prioridad **US**

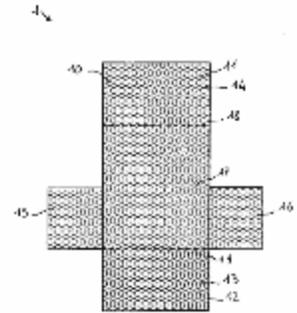
RESUMEN

El desplazamiento de pulverización durante la aplicación de una mezcla acuosa de un herbicida auxínico se reduce al incorporar en una mezcla en spray una emulsión de aceite en agua estabilizada con coloide orgánico.

Número de Publicación **11464**

Nombre de la Invención **GAVIÓN REFORZADO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACIÓN**

Número de Solicitud 2013000097
Fecha de Solicitud **21/03/2013**
Representante **Octavio Álvarez**
Solicitante(s) **OFFICINE MACCAFERRI SPA.**
Código País **IT**
Inventor(es) **Francesco Ferraiolo**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(15): E02D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **ITBO2012A000151**
Fecha de Prioridad **20120321**
País Prioridad **IT**



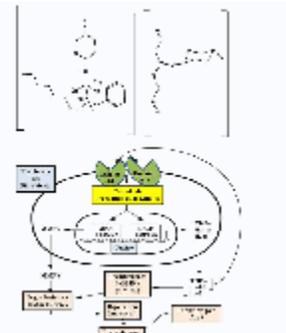
RESUMEN

Un gavión reforzado que comprende dos paredes adyacentes con un borde común fabricado usando una lámina individual de tejido de malla metálica de trenzado doble formado por alambres de metal que tienen dos diámetros diferentes respectivamente correspondientes a las dos paredes. Con preferencia, el tejido de malla metálica tiene una malla con al menos un lado trenzado formado por al menos dos alambres de metal entretejidos, en donde cada lado trenzado está alineado en la dirección del borde común entre las dos paredes.

Número de Publicación **11465**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN TÓPICA SEMISÓLIDA CONTENIENDO PIRFENIDONA Y DIALIL ÓXIDO DE DISULFURO MODIFICADO (ODD-M) PARA ELIMINAR O PREVENIR EL ACNÉ**

Número de Solicitud 2013000098
Fecha de Solicitud **22/03/2013**
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**
Solicitante(s) **CELL THERAPY AND TECHNOLOGY S.A. DE C.V.**
Código País **MX**
Inventor(es) **Juan Socorro Armendáriz Borunda; José Agustín Rogelio Magaña Castro; Pedro Peña Santoyo; Laura Vázquez Cervantes**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **MX/a/2012/003694**
Fecha de Prioridad **20120328**
País Prioridad **MX**



RESUMEN

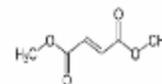
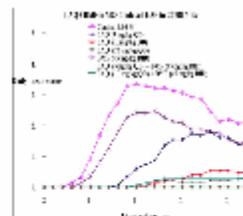
La presente invención describe una composición tópica semisólida conteniendo Pirfenidona y un antimicrobiano/antiséptico como Dialil Óxido de Disulfuro Modificado (ODD-M) y su proceso de fabricación, que ofrece ventajas sobre otras formas farmacéuticas de administración cutánea conocidas en el estado de la técnica, que es útil como agente anti-fibrótico, anti-inflamatorio y antiséptico en la prevención, tratamiento y reversión del acné y las lesiones post-acnéicas.

Dicha composición también es útil para disminuir el tono rojizo de la piel, para detener la formación de nuevos brotes de acné, para revertir los brotes ya existentes y para regenerar la piel dañada a consecuencia del acné.

Número de Publicación **11466**

Nombre de la Invención **TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE CON UNA COMBINACIÓN DE LAQUINIMOD Y FUMARATO DE DIMETILO**

Número de Solicitud 2013000104
Fecha de Solicitud **27/03/2013**
Representante **Octavio Álvarez**
Solicitante(s) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
Código País **IL**
Inventor(es) **Joel Flaxman Kaye**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **13/800,047;**
61/616,337
Fecha de Prioridad **20130313;**
20120327
País Prioridad **US;**
US



RESUMEN

Método de tratamiento de un sujeto que sufre de esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado que comprende administrar al sujeto laquinimod como una terapia adyuvante o en combinación con DMF. Esta invención también provee un envase que comprende laquinimod y DMF para tratar a un sujeto afectado con esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado. Esta invención también provee laquinimod para su uso como una terapia adyuvante o en combinación con DMF en el tratamiento de un sujeto que sufre de esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado. Esta invención también provee una composición farmacéutica que comprende laquinimod y DMF para su uso en el tratamiento de un sujeto afectado con esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado. Esta invención provee asimismo el uso de laquinimod y DMF en la preparación de una combinación para tratar a un sujeto que sufre de esclerosis múltiple o que presenta un síndrome clínicamente aislado.

Número de Publicación **11467**

Nombre de la Invención **NUEVO PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE LA IVABRADINA Y DE SUS SALES DE ADICIÓN A UN ÁCIDO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE**

Número de Solicitud 2013000106
Fecha de Solicitud **27/03/2013**
Representante **ALVARO FERNANDO SILES MARTIN**
Solicitante(s) **LES LABORATOIRES SERVIER**
Código País **FR**
Inventor(es) **Alexandre Le Flohic; Mathieu Grandjean**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **12/52728**
Fecha de Prioridad **20120327**
País Prioridad **FR**

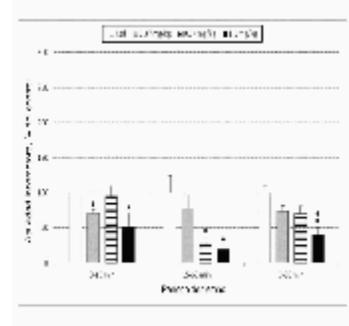
RESUMEN

Procedimiento de síntesis de la ivabradina de fórmula (I) : y de sus sales de adición a un ácido farmacéuticamente aceptable.

Número de Publicación **11468**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PARA TERAPIA COMBINADA**

Número de Solicitud 2013000114
Fecha de Solicitud **04/04/2013**
Representante **OCTAVIO ÁLVAREZ**
Solicitante(s) **IVAX INTERNATIONAL GmbH**
Código País **CH**
Inventor(es) **Ross Nicholas Waters; Eva Susanna Holm Waters**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/625,192;
61/620,203**
Fecha de Prioridad **20120417;
20120404**
País Prioridad **US;
US**



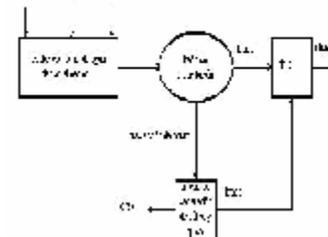
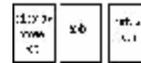
RESUMEN

Esta invención se relaciona con composiciones farmacéuticas novedosas que comprenden una combinación terapéuticamente eficaz de un estabilizador dopaminérgico conocido como pridopidina, y un inhibidor del transportador vesicular de monoamina tipo 2 (VMAT) conocido como tetrabenazina. Las composiciones farmacéuticas para usar de acuerdo a la invención se contemplan como particularmente útiles para mejorar los efectos terapéuticos sintomáticos, y para reducir los efectos adversos, de tetrabenazina en el tratamiento de los trastornos de movimiento, y en particular los trastornos de movimiento asociados con la enfermedad de Huntington, síndrome de Gilles de la Tourette, o disquinesia tardía.

Número de Publicación **11469**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN DE BORO, MÉTODO PARA RECUPERAR BORO Y SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE BORO**

Número de Solicitud 2013000117
Fecha de Solicitud **05/04/2013**
Representante **JORGE SORUCO VILLANUEVA**
Solicitante(s) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY; POSCO; MPPPLY CO., LTD**
Código País **KR; KR; KR**
Inventor(es) **Chon, Uong; Lee, Im Chang; Kim, Ki Young; Han, Gi-Chun; Jang, Young Seok; Son, Sou Hwan**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-B01J 19/00**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10-2012-0035716**
Fecha de Prioridad **20120405**
País Prioridad **KR**



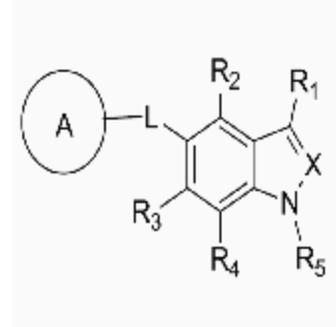
RESUMEN

Se revela un dispositivo de recuperación de boro que incluye: un reactor con canal de agua de tipo aireación que incluye un canal de agua; al menos una unidad de aireación dispuesta en el canal de agua y que airea una solución que contiene boro al atravesarla por el canal de agua para depositar boro en forma de bórax; y un baño de precipitación que precipita el bórax depositado en la solución que contiene boro que atravesó el reactor con canal de agua de tipo aireación y separa un filtrado por rebose; un dispositivo de recuperación de boro; un método para recuperar boro; y un sistema de recuperación de boro.

Número de Publicación **11470**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE INDOL E INDAZOL QUE ACTIVAN LA AMPK**

Número de Solicitud 2013000122
Fecha de Solicitud **09/04/2013**
Representante **ROSSIO ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Samit Kumar Bhattacharya; Kimberly O Keefe Cameron; Matthew Scott Dowling; David Christopher Ebner; Dilinie Prasadhini Fernando; Kevin James Filipski; Daniel Wei-Shung Kung; Esther Cheng Yin Lee; Aaron Christopher Smith; Mei**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/622,129**
Fecha de Prioridad **20120410**
País Prioridad **US**



RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de indol e indazol de la fórmula (I) Fórmula (I) que activan proteína quinasa activada por 5' adenosina monofosfato (AMPK). La invención también comprende composiciones farmacéuticas que contienen estos compuestos y métodos para tratar o prevenir enfermedades, condiciones o trastornos mejorados por activación de AMPK.

Número de Publicación **11471**

Nombre de la Invención **MÉTODO Y APARATO PARA CONTROLAR PROCESOS DE FLOTACIÓN DE MENAS DE SULFURO QUE CONTIENEN PIRITA**

Número de Solicitud 2013000139
Fecha de Solicitud **02/05/2013**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **OUTOTEC OYJ**
Código País **FI**
Inventor(es) **Mika Eteläpää; Aleksandr Vladimirovich Petrov; Gennady Nikolaevich Mashevskiy; Sergei Aleksandrovich Romanenko**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(15): B03D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/RU2012/000398**
Fecha de Prioridad **20120510**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

Se describe un método y aparato para controlar el proceso de flotación de menas de sulfuro que incluye la separación de minerales de sulfuro de la pirita en un medio alcalino creado por la cal. El método comprende medir el potencial de electrodo de molibdeno de una lechada acuosa de la mena y ajustar la adición de cal en base al potencial de electrodo de molibdeno medido para mantener el potencial de electrodo de molibdeno de la lechada en un rango predeterminado. El aparato comprende medios (6) para medir el potencial de electrodo de molibdeno y una unidad de control (7) para controlar la adición de cal a la lechada en base al potencial de electrodo de molibdeno medido de la lechada.

Número de Publicación **11472**

Nombre de la Invención **MÉTODO Y APARATO PARA SEPARACIÓN DE MOLIBDENITA A PARTIR DE MENAS DE COBRE-MOLIBDENO QUE CONTIENEN PIRITA**

Número de Solicitud 2013000140
Fecha de Solicitud **02/05/2013**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **OUTOTEC OYJ**
Código País **FI**
Inventor(es) **Mikko Lyyra; Gennady Nikolaevich Mashevskiy; Aleksandr Vladimirovich Petrov; Rodrigo Grau**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(15): B03D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/RU2012/000399**
Fecha de Prioridad **20120510**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

Un método y un aparato para la separación de los componentes minerales de una mena de cobre-molibdeno que contiene pirita por flotación. El método comprende moler la mena en presencia de carbonato de sodio en un circuito abierto para producir una lechada de mena acuosa; someter la lechada a un paso de flotación flash colectiva (10) en presencia de carbonato de sodio y sulfuro de sodio para recuperar una primera parte de los sulfuros de metal de la mena en la forma de un primer concentrado (C1); someter los residuos (T1) del paso de flotación flash colectiva (10) a un paso de molido (13) y a un paso de flotación primaria (rough) colectiva (14) Para recuperar una segunda parte de los sulfuros de metal de la mena en la forma de un segundo concentrado (C3); y someter al concentrado (C1) del paso de flotación flash colectiva (10) y al concentrado (C3) del paso de flotación primaria colectiva (14) a un paso de selección (12) para separar molibdenita de los otros sulfuros de metal del concentrado.

Número de Publicación **11473**

Nombre de la Invención **CARRO PARRILLA PARA RECIBIR UN PRODUCTO A GRANEL**

Número de Solicitud 2013000141
Fecha de Solicitud **03/05/2013**
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**
Solicitante(s) **OUTOTEC OYJ**
Código País **FI**
Inventor(es) **Sergej Ekkert; Dipl.-Ing. Andrej Schulakow-Klass; Dipl.-Ing. Thomas Holzhauser**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP (15): F27B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10 2012 009 511.2**
Fecha de Prioridad **20120514**
País Prioridad **DE**

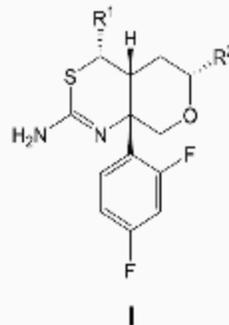
RESUMEN

Un carro parrilla para recibir un producto a granel, especialmente en una parrilla móvil de una máquina de cocción o sinterización de pelets, presenta una pluralidad de barras de parrilla (3) dispuestas paralelas una a otra, sujetándose las barras (3) de la parrilla en forma móvil dentro de alojamientos laterales del carro parrilla y estando prevista una respectiva rendija (11) entre las barras (3) de la parrilla. Para evitar el acúñamiento de pelets o trozos de material en las rendijas formadas entre las barras de la parrilla y suprimir así un agrandamiento de dichas rendijas, se ha previsto un medio de aplicación de fuerza que presiona elásticamente las barras paralelas (3) de la parrilla una contra otra.

Número de Publicación **11474**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE HEXAHIDROPIRANO[3,4-d][1,3]TIAZIN-2-AMINA HETEROCÍCLICOS SUSTITUIDOS**

Número de Solicitud 2013000142
Fecha de Solicitud **03/05/2013**
Representante **ROSSIO ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Elizabeth Mary Beck; Michael Aaron Brodney; Brian Thomas O'Neill; Christopher Ryan Butler; Jennifer Elizabeth Davoren**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A61K 31/542**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/642,480**
Fecha de Prioridad **20120504**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Se describen compuestos, tautómeros y sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos, en donde los compuestos tienen la estructura de la Fórmula I, en donde las variables R1 y R2 son como se definieron en la especificación. Se describieron también las composiciones farmacéuticas, métodos de tratamiento, métodos de síntesis e intermediarios correspondientes.

Número de Publicación **11475**

Nombre de la Invención **PROCESO Y EQUIPO PARA PRODUCIR UNA SOLUCIÓN PURA CON CONTENIDO DE LITIO**

Número de Solicitud 2013000176
Fecha de Solicitud **04/06/2013**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **OUTOTEC OYJ**
Código País **FI**
Inventor(es) **Laitala, Hannu (Mr.); Karonen, Janne (Mr.); Haavanlammi, Liisa (Ms.)**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-C22B 26/12**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **20125610**
Fecha de Prioridad **20120605**
País Prioridad **FI**

RESUMEN

El invento se relaciona con un proceso para producir una solución con contenido de litio a partir de una solución de materia prima con contenido de litio, donde el proceso consta de los siguientes pasos: a) el paso de precipitación, en el cual se extrae por precipitación una primera parte de magnesio y calcio de la solución de materia prima con contenido de litio, b) el paso de extracción, en el cual se extrae por extracción líquido-líquido una segunda parte de calcio y magnesio de la solución con contenido de litio obtenida del paso de precipitación, donde el producto resultante es una solución con contenido de litio. El invento se relaciona también con el equipo para producir una solución con contenido de litio a partir de una solución de materia prima con contenido de litio, el cual consta de: una unidad de precipitación dispuesta para extraer una primera parte predeterminada de magnesio y calcio de la solución de materia prima con contenido de litio precipitándola; una unidad de extracción dispuesta para recibir de la unidad de precipitación la solución de materia prima con contenido de litio y extraer de allí por extracción líquido-líquido una segunda parte de calcio y magnesio, donde el producto resultante es una solución con contenido de litio; y los medios de control para controlar la operación de la unidad de precipitación y extraer de la solución de materia prima con contenido de litio dicha primera parte predeterminada de magnesio y calcio.

Número de Publicación **11476**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA EXPLOTAR SALES DE POTASIO DE UN DEPÓSITO SUBTERRÁNEO**

Número de Solicitud 2013000178
Fecha de Solicitud **05/06/2013**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **VALE S/A**
Código País **BR**
Inventor(es) **Jaime Daniel Colomé**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-E21B43/00**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **BR PI 102012013521-3**
Fecha de Prioridad **20120605**
País Prioridad **BR**

RESUMEN

El presente invento pertenece a un método de explotación de minerales y, más específicamente, a un método para extraer sales de potasio de depósitos subterráneos. En el método según el presente invento, se realiza una etapa intermedia entre la etapa primaria de explotación y la etapa secundaria de explotación, y en esta etapa intermedia se crean hendiduras (8) que reciben el líquido no mezclable con agua (9) utilizado en la etapa primaria de explotación, exponiendo una cantidad de cloruro de potasio que queda en el techo de la caverna, al final de la etapa primaria de explotación, la cual será disuelta por un segundo solvente durante la etapa secundaria de explotación.

Número de Publicación **11477**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENEN ÁCIDO
4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)
PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO O UN DERIVADO DEL MISMO Y IMIDAZOLINONAS**

Número de Solicitud 2013000228
Fecha de Solicitud **23/07/2013**
Representante **JOSÉ LUIS MEJÍA M.**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES, LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Paul R. Schmitzer; Norbert M. Satchivi; Richard K. Mann; Carla N. Yerkes**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A01N 43/40**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/675,043;
13833659**
Fecha de Prioridad **20120724;
20130315**
País Prioridad **US;
US**

RESUMEN

Una composición herbicida sinérgica que contiene (a) un compuesto de la fórmula (I):
o una sal o éster agrícolamente aceptables del mismo y (b) una imidazolinona, incluyendo, sin limitarse a ello, amonio de imazetapir, imazamox amonio, imazapic amonio, sal de isopropilamina de imazapir, imazametabenceno-metilo y sal de isopropilamina de imazaquin, provee el control de vegetación no deseada, por ejemplo, en arroz, cereales, trigo, cebada, centeno, sorgo, maíz, caña de azúcar, girasol, colza, canola, remolacha, soja, algodón, piña, pasturas, pastos, pastizales, césped, árboles, enredaderas, cultivos acuáticos y plantaciones, vegetales de siembra directa, de siembra en agua y/o trasplantados, gestión de vegetación industrial (IVM) o derechos de paso (ROW).

Número de Publicación **11478**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS QUE TIENEN PROPIEDADES INSECTICIDAS**

Número de Solicitud 2015000025
Fecha de Solicitud **27/02/2015**
Representante **Octavio Alvarez**
Solicitante(s) **BAYER CROPS SCIENCE AG.**
Código País **DE**
Inventor(es) **Dr. Michael Maue; Dr. Leonardo Pitta; Holger Weckwert; Dr. Wolfgang Thielert**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **14157449.1**
Fecha de Prioridad **20140303**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a nuevas combinaciones de compuestos activos que comprenden al menos un compuesto de la fórmula (I) conocido (I) y al menos un compuesto activo adicional conocido de la clase de diamidas, combinaciones que son altamente adecuadas para controlar plagas animales tales como insectos no deseados y/o ácaros no deseados.

Número de Publicación **11479**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS QUE TIENEN PROPIEDADES INSECTICIDAS**

Número de Solicitud 2015000026
Fecha de Solicitud **27/02/2015**
Representante **Octavio Alvarez**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG.**
Código País **DE**
Inventor(es) **Dr. Wolfgang Thielert; Dr. Michael Maue; Dr. Leonardo Pitta; Holger Weckwert**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **14157451.7**
Fecha de Prioridad **20140303**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a nuevas combinaciones de compuestos activos que comprenden al menos un compuesto conocido de la fórmula (I) (I) y al menos otro compuesto activo insecticida conocido, cuyas combinaciones son altamente apropiadas para controlar plagas animales tales como insectos no deseados y/o ácaros no deseados.

Número de Publicación **11480**

Nombre de la Invención **GASA QUIRÚRGICA**

Número de Solicitud 2015000087
Fecha de Solicitud **19/05/2015**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **Carlo Braga**
Código País **IT**
Inventor(es) **Carlo Braga**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(15): A61F**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Se describe una gasa quirúrgica, que comprende una primera capa (1) de tela absorbente, una segunda capa (2) de tela impermeable y una tercera capa (3) de tela absorbente. Dicha segunda capa (2) está interpuesta entre dicha primera capa (1) y dicha tercera capa (3). Dicha primera capa absorbente (1) está por encima de la segunda capa impermeable (2) y es removible desde un sitio quirúrgico para combinar las funciones de hemostasia, cirugía de referencia y conteo.

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 **11481**

Nombre de la Invención **TABIQUE ESTRUCTURAL MODULAR**

Número de Solicitud 2015200005

Fecha de Solicitud **04/05/2015**

Representante -

Solicitante(s) **Arturo Teodoro Valencia Cáceres**

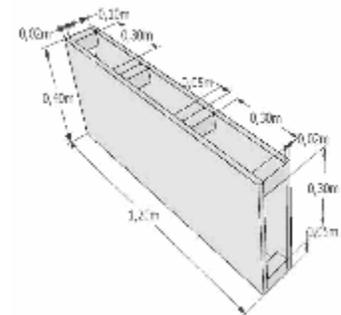
Código País **BO**

Inventor(es) **Arturo Teodoro Valencia Cáceres**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(15):E04C**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

El tabique estructural-modular se emplea en la construcción civil para la construcción de muros, divisiones de interiores y exteriores, etc. Brinda un sistema de construcción práctico, ligero, resistente, durable, multifuncional y económico. Está construido a manera de módulos de diferentes medidas, que se ensamblan unos con otros en cualquier dirección. Se fabrica con aglomerantes, áridos, resinas de diferente naturaleza, aleaciones de metales en varillas y/o alambres, y fibras de vidrio, carbono y de polímeros. Son fijados con pegamentos o con bloques amarrados con alambres metálicos, precintos plásticos, o diversos hilos. Estos tabiques son muy livianos, resistentes, no generan desperdicios y se pueden armar fácilmente en cualquier diseño de volúmenes, y modificarse los en función a la necesidad del constructor. Se pueden utilizar en interiores como exteriores, sin importar las condiciones climáticas, pueden volverse a utilizar y quedan listos para pintar sin necesidad de revoque. En el vacío interno y continuo se pueden alojar todo tipo de instalaciones (eléctricas, hidráulicas, sanitarias, de gas, pluviales, electromecánicas, termoeléctricas, de audio, de seguridad, etc.), que también provoca un aislamiento térmico y acústico. También puede ser utilizado como encofrado para estructuras de hormigón armado.

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 **11482**

Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2015000057

Fecha de Solicitud **02/04/2015**

Representante **WOLFGANG LOTHAR OHNES CASSO**

Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**

Código País **JP**

Inventor(es) **Nobutaka Wakita; Osami Inomata**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):1211M0283**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2014-022121**

Fecha de Prioridad **20141003**

País Prioridad **JP**

RESUMEN

-

