



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

NOVIEMBRE

2018

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 **12415**

Nombre de la Invención **DIFLUOROMETIL-INDANIL-CARBOXAMIDAS NICOTÍNICAS**

Número de Solicitud 2015000120
Fecha de Solicitud **15/06/2015**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG.**
Código País **DE**
Inventor(es) **Dr. Ulrike Wachendorff-Neumann; Christophe Dubost; Cyril Montagne; Jean-Pierre Vors; Dr. Philipp Winter; Stephane Brunet; Philippe Rinolfi; Dr. Marco Brünjes; Dr. Mark James Ford**

RESUMEN

La presente invención se refiere a nuevas difluorometil-indanil-carboxamidas nicotínicas, a procedimientos para la preparación de estos compuestos, a composiciones que comprenden estos compuestos y al uso de los mismos como compuestos biológicamente activos, en especial para el control de microorganismos dañinos en la protección de cultivos y en la protección de materiales.

Tipo

Clasificación **CIP(18):C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **EP 4173934.2**

Fecha de Prioridad **20140625**

País Prioridad **EP**

Número de Publicación **12416**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE PIRIMIDINA**

Número de Solicitud 2016000152
Fecha de Solicitud **15/07/2016**
Representante **Rossio Evangelina Rojas Sandoval**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Ping Chen; Hengmiao Cheng; Gary Michael Gallego; Mehran Jalaie; John Charles Kath; Suvi Tuula Marjukka Orr; Mason Alan Pairish**

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula (I) (I), o sales de estos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, en donde X, Y, Z, R1-R11, m, n y p se definen en la presente. Los derivados de pirimidina novedosos son útiles para tratar el crecimiento celular anormal, tal como el cáncer, en mamíferos. Otras formas de realización se refieren a composiciones farmacéuticas que contienen los compuestos y a métodos para usar los compuestos y las composiciones en el tratamiento del crecimiento celular anormal en mamíferos.

Tipo

Clasificación **CIP(18):A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/192,975**

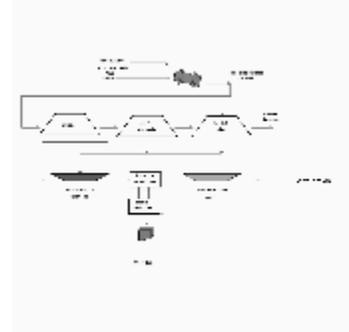
Fecha de Prioridad **20150715**

País Prioridad **US**

Número de Publicación **12417**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE PROCESOS DE LIXIVIACIÓN DE COBRE UTILIZANDO CLORURO DE CALCIO**

Número de Solicitud 2016000190
Fecha de Solicitud **15/08/2016**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **ANTOFAGASTA MINERALS S.A.**
Código País **CL**
Inventor(es) **Abraham, Backit Gutierrez; Gustavo, Tapia Cortés**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C22B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **1188-2016**
Fecha de Prioridad **20160518**
País Prioridad **CL**



RESUMEN

Esta invención divulga un procedimiento para el mejoramiento significativo de procesos de lixiviación química de cobre para minerales primarios y secundarios, utilizando cloruro de calcio que está compuesto por las etapas de aglomeración, curado, lixiviación con alto contenido de cloruro, hierro y cobre. Finalmente, el mineral es lavado con una baja concentración de cobre y alta concentración de ácido, en donde se extrae el cobre impregnado en la pila y en que se utiliza solución recirculada en la etapa de aglomeración. Además, se utiliza también temperatura en las etapas de curado y lixiviación, agregándose calor al mineral mediante el calentamiento de las soluciones de lixiviación y/o adición de aire caliente en la pila, en que la temperatura es mayor que 30°C y menor que 60°C.

Número de Publicación **12418**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL) PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO O UN DERIVADO DEL MISMO, UN HERBICIDA TRIAZOLOPIRIMIDINA SULFONAMIDA O UN DERIVADO DEL MISMO, Y GLIFOSATO O UN DERIVADO DEL MISMO**

Número de Solicitud 2016000204
Fecha de Solicitud **08/09/2016**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Christopher J. Voglewede; Richard K. Mann; Rodrigo Neves; Marcos Baez Buchanan; Rafael Frene; Kent Davies; Luiz Henrique Zobiole**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/215,283; 62/215,919; 62/272,358**
Fecha de Prioridad **20150908; 20150909; 20151229**
País Prioridad **US; US; US**

RESUMEN

Composiciones herbicidas y métodos de uso de una combinación (a) un compuesto de la fórmula (I); o una de sus sales o ésteres aceptables en agricultura, (b) un herbicida de triazolopirimidinsulfonamida o una de sus sales o ésteres aceptables en agricultura, y (c) glifosato o una de sus sales o ésteres aceptables en agricultura proporcionan control de la vegetación indeseable en soja, algodón, girasol, colza oleaginosa de invierno/primavera, canola de invierno/primavera, verduras, plantas ornamentales, arroz, trigo, teff, triticale, cebada, avena, centeno, sorgo, maíz, girasol, cultivos en fila, pastos, praderas, pastizales, lecho de barbechos, caña de azúcar, césped, árboles y vides, plantas acuáticas, silvicultura, control de vegetación industrial (IVM) y derechos de paso; para la quemazón y el control de malezas en campos de barbechos y lechos de barbechos entre las plantaciones de cultivos, tales como soja, maíz, algodón, girasol, cereales, arroz, colza oleaginosa de invierno/primavera, canola de invierno/primavera, maíz y sorgo; y para el control de malezas justo antes o después de la siembra de soja.

Número de Publicación **12419**

Nombre de la Invención **PROMOTOR Y 3'UTR DE PLANTAS PARA LA EXPRESIÓN DEL TRANSGÉN**

Número de Solicitud 2016000214
Fecha de Solicitud **21/09/2016**
Representante **Dr. José Luis Mejía Mena**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Sara Bennett; Manju Gupta;
Andrew F. Worden**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/221,670**
Fecha de Prioridad **20150922**
País Prioridad **US**

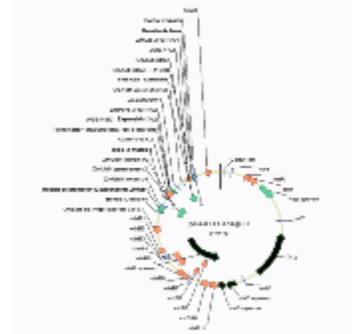
RESUMEN

Esta descripción trata de composiciones y métodos para promover la transcripción y la traducción de una secuencia de nucleótidos en una planta o célula de planta, que emplea una 3'UTR del gen de ubiquitina C10 de Arabidopsis thaliana. Algunas formas de realización se refieren a una 3'UTR de un gen de ubiquitina C10 de Arabidopsis thaliana que actúa en las plantas para terminar la transcripción de secuencias de nucleótidos ligadas operativamente.

Número de Publicación **12420**

Nombre de la Invención **PLANTAS MODIFICADAS GENÉTICAMENTE PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE CULTIVOS**

Número de Solicitud 2016000224
Fecha de Solicitud **28/09/2016**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Narasimha Chary Samboju; Weiting Ni; John P. Davies**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A01H**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/237,151**
Fecha de Prioridad **20151005**
País Prioridad **US**



RESUMEN

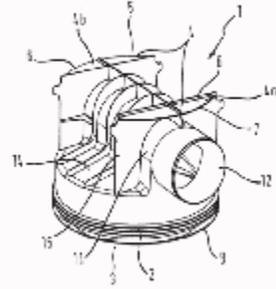
La invención se refiere a métodos para producir una planta que tiene rendimiento de cultivos mejorado según se compara con una correspondiente planta de tipo salvaje, en donde dicho método comprende la sobreexpresión de un gen qPE9-1 y/o un gen de Panoja Densa y Erecta 1 (DEP1). Se proporcionan los ácidos nucleicos que codifican qPE9-1 y/o DEP1, y células, progenies, semillas y polen derivados de dichas plantas o partes de planta, así como los métodos para realizar y los métodos para utilizar dichas células de plantas o plantas, progenies, semillas o polen. Esta invención se refiere en general a una planta de cultivo con mayor rendimiento, preferentemente en condiciones de tensión transitoria y repetitiva según se compara con una célula de planta tipo salvaje no transformada correspondiente. Esta invención se refiere también a métodos para producir y seleccionar y reproducir dichas plantas de cultivo o células de plantas.

Número de Publicación **12421**

Nombre de la Invención **CÁMARA DE INSPECCIÓN PARA UNA ESTRUCTURA DE TUBERÍAS PARA DRENAJE O ALCANTARILLADO**

Número de Solicitud 2016000232
Fecha de Solicitud **07/10/2016**
Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**
Solicitante(s) **WAVIN B.V.**
Código País **NL**
Inventor(es) **Silas Rudolf Boxum**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): E03F**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **1041505**
Fecha de Prioridad **20151007**
País Prioridad **NL**

Fig. 1



RESUMEN

Cámara de inspección para una estructura de tuberías, para desagüe o alcantarillas, teniendo la cámara una entrada de inspección en un primer lado para la conexión con un árbol de inspección, estando dotada la cámara además de una estructura de pies en un segundo lado, siendo el primer lado y el segundo lado lados opuestos de la cámara de inspección, comprendiendo la estructura de pies al menos dos pies que están configurados en combinación para: estabilizar la cámara de inspección cuando se posiciona en un suelo de soporte de modo que la entrada de inspección está en una posición superior, impidiendo así la caída lateral de la cámara de inspección; y mantener la forma fabricada de la entrada de inspección de otra de una cámara de inspección de este tipo cuando la estructura de pies se sitúa en una posición de apilamiento con la entrada de inspección de esa otra de una cámara de inspección de este tipo, por ejemplo durante el almacenamiento y/o transporte de la misma; y de los que cada pie está configurado en sí mismo para: resistir el hundimiento de la cámara de inspección en un suelo arenoso cuando se posiciona en un suelo arenoso de este tipo de modo que la entrada de inspección está en una posición superior.

Número de Publicación **12422**

Nombre de la Invención **PINZA**

Número de Solicitud 2016000240
Fecha de Solicitud **19/10/2016**
Representante **Alvaro F. Siles Martin**
Solicitante(s) **INNOVA PATENT GMBH.**
Código País **AT**
Inventor(es) **Sutterluety, Andreas; Sutter, Josef**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):B61B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **AT A677/2015**
Fecha de Prioridad **20151019**
País Prioridad **AT**

RESUMEN

Una pinza (1) para un vehículo de traslado traccionado por cable presenta mordazas de pinza (3, 5) con un dorso de pinza y lengüetas de pinza (2) que continúan de este, presentando el dorso de pinza y las lengüetas de pinza (2) superficies de rodadura (8, 9) para rodillos. Las lengüetas de pinza (2) presentan en sentido longitudinal una superficie de rodadura (8) curvada esencialmente en forma de S con un pasaje continuo a la superficie de rodadura (9) del dorso de pinza.

Número de Publicación **12423**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE PRINCIPIOS ACTIVOS QUE COMPRENEN UN DERIVADO DE (TIO) CARBOXAMIDA Y UN COMPUESTO FUNGICIDA**

Número de Solicitud 2016000246
Fecha de Solicitud **25/10/2016**
Representante **Ignacio M. Aguirre U.**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Cristau Pierre; Desbordes Philippe; Dröge, Thomas; Meissner Ruth; Coqueron Pierre-Yves**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **15290277.1; 16290050.0**
Fecha de Prioridad **20151027; 20160318**
País Prioridad **EP; EP**

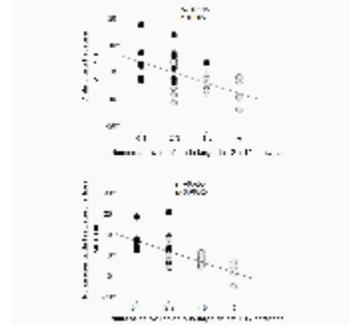
RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos, en especial, dentro de una composición fungicida que comprende (A) una N-ciclopropil-N- [sustituido-bencil] -3- (difluorometil) -5-fluoro-1-metil-1H- pirazol-4-carboxamida o tiocarboxamida derivado y al menos un compuesto adicional activo como fungicida (B) que consiste en 5-fluoro-4-imino-3-metil-1 - [(4-metilfenil) sulfonil] -3,4-dihydropyrimidin- 2 (1H) -ona, 2- [4-(4-clorofenoxi)-2- (trifluorometil) fenil] -3-metil-1- (1H-1,2,4-triazol-3-il) butan-2 -ol, (2E, 3Z) -5 - {[1- (4-clorofenil) -1H-pirazol-3-il] oxi} -2- (metoxiimino) -N, 3-dimetilpent-3-enamida o (2E, 3Z) -5 - {[1- (4-cloro-2-fluorofenil) -1H-pirazol-3-il] oxi} -2- (metoxiimino) -N, 3-dimetilpent-3-enamida.

Número de Publicación **12424**

Nombre de la Invención **TRATAMIENTO DE LA OLIGO-OVULACIÓN RELACIONADA CON ESTEATOSIS HEPÁTICA**

Número de Solicitud 2016000248
Fecha de Solicitud **27/10/2016**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U.LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT; HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU**
Código País **BE; ES**
Inventor(es) **Lourdes Ibañez; Francis de Zegher**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **GB 1518979.8**
Fecha de Prioridad **20151027**
País Prioridad **GB**



RESUMEN

La presente invención se refiere a un método y a una composición para su uso en el tratamiento de una condición que se beneficia de la reducción de grasa hepática y/o visceral, como el síndrome de ovario poliquístico en chicas adolescentes o en mujeres en edad de procrear e implica el uso de espironolactona, pioglitazona y metformina.

Número de Publicación **12425**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE ACOPLAMIENTO Y MÉTODO PARA ACOPLAR DOS EXTREMOS DE TUBERÍA**

Número de Solicitud 2016000249

Fecha de Solicitud **28/10/2016**

Representante **Pilar Soruco Etcheverry**

Solicitante(s) **WAVIN B.V.**

Código País **NL**

Inventor(es) **Brinkhuis, Earnst Korné; Venegas, Joseph M.**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

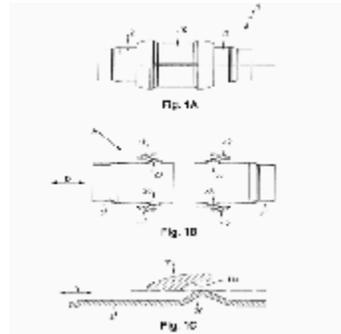
Clasificación **CIP(18):F16L**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **NL 1041552**

Fecha de Prioridad **20151030**

País Prioridad **NL**



RESUMEN

Sistema de acoplamiento para acoplar dos extremos de tubería que están dotados cada uno de una pared exterior y, en al menos una posición circunferencial en la pared exterior, un saliente que se extiende radialmente hacia el exterior, comprende un armazón que puede adoptar una condición abierta y una condición cerrada, la condición abierta permite poner el armazón alrededor de los dos extremos de tubería cuando se ponen juntos para una continuación de una luz de canalización, estando el armazón en la condición cerrada configurado para alojar los dos extremos de tubería cuando se ponen juntos para una continuación de la luz de canalización, en el que el armazón comprende al menos una primera y una segunda parte de restricción, estando las partes de restricción primera y segunda configuradas para permitir un tope contra los salientes de los extremos de tubería opuestos en la condición cerrada del armazón, de modo que los extremos de tubería están al menos limitados frente a alejarse uno de otro en una dirección de canalización al ser incapaces los salientes de pasar más allá de las partes de restricción primera y segunda, respectivamente.

Número de Publicación **12426**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS QUÍMICOS**

Número de Solicitud 2016000263

Fecha de Solicitud **09/11/2016**

Representante **Pilar Salazar Galindo**

Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**

Código País **SE**

Inventor(es) **Richard Andrew Ward; Andrew Hornby Dobson; Steven Swallow; James Mccabe; Mark Andrew Graham; Clifford David Jones**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(18): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/252726;**

62/401351

Fecha de Prioridad **20151109;**

20160929

País Prioridad **US;**

US

RESUMEN

La presente divulgación se relaciona con los compuestos de la Fórmula (I) (I) o las sales de los mismos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, caracterizado porque R1, R2 y R3 tienen cualquiera de los significados que se definen en el presente documento en líneas previas en la descripción; con los procesos para su preparación, con las composiciones farmacéuticas que los contienen y con su uso en el tratamiento del cáncer.

Número de Publicación **12427**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE BIS-PIRIDAZINA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER**

Número de Solicitud 2016000275
Fecha de Solicitud **25/11/2016**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
Código País **SE; GB**
Inventor(es) **Maurice Raymond Verschoyle Finlay**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **1520959.6**
Fecha de Prioridad **20151127**
País Prioridad **GB**

RESUMEN

Un compuesto de la Fórmula (I):
(I) o una sal del mismo aceptable desde el punto de vista farmacéutico, en donde: R1 puede ser hidrógeno, metoxi, difluorometoxi o trifluorometoxi; R2 puede ser hidrógeno, metoxi, trifluorometoxi o trifluorometilo; y R3 puede ser hidrógeno o metoxi. El compuesto de la Fórmula (I) puede inhibir la glutaminasa, por ejemplo, la GLS1.

Número de Publicación **12428**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE 1,3,4-TIADIAZOL Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER**

Número de Solicitud 2016000277
Fecha de Solicitud **30/11/2016**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
Código País **SE; GB**
Inventor(es) **David Robert Perkins; Maurice Raymond Verschoyle Finlay; Johannes Wilhelmus Maria Nissink; Piotr Antoni Raubo; Peter Duncan Smith; Andrew Bailey**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/260784**
Fecha de Prioridad **20151130**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Se describe un compuesto de la Fórmula (I):
(I) o una sal del mismo aceptable desde el punto de vista farmacéutico. Q puede ser piridazin-3-ilo, 6-fluoropiridazin-3-ilo; R1 puede ser H; R2 y R3 pueden ser cada uno independientemente alquilo C1-C6, o R2 y R3 tomados juntos son -(CH2)3-; o R1 y R2 tomados juntos pueden ser -(CH2)2- y R3 puede ser -CH3; R4 es halo, -CH3, -OCH3, -OCHF2, -OCF3, o -CN; y n puede ser 0, 1, o 2. El compuesto de la Fórmula (I) puede inhibir la glutaminasa, por ejemplo, GLS1.

Número de Publicación **12429**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE IMIDAZOL MESOIÓNICOS COMO INSECTICIDAS**

Número de Solicitud 2016000283
Fecha de Solicitud **02/12/2016**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Marc Mosrin; Sascha Eilmus;
Andreas Turberg; Markus Heil;
Daniela Portz; Kerstin Ilg; Ulrich
Görgens; Silvia Cerezo-Galvez**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **15197803.8;
15199457.1**
Fecha de Prioridad **20151203;
20151211**
País Prioridad **EP;
EP**

RESUMEN

Se dan a conocer los compuestos de la fórmula (I) adecuados para controlar plagas animales, incluyendo artrópodos y especialmente insectos, arácnidos y nematodos, y en los cuales los elementos estructurales Q1, Q2, W, T, Y, G y U tienen los significados dados en la descripción, y también procedimientos para su preparación y su uso como insecticidas.

Número de Publicación **12430**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES LIQUIDAS QUE CONTIENEN FUNGICIDA**

Número de Solicitud 2016000286
Fecha de Solicitud **07/12/2016**
Representante **ALVARO F. SILES MARTIN**
Solicitante(s) **Bayer Cropscience
Aktiengesellschaft**
Código País **DE**
Inventor(es) **Dr. Martin WEIB; Dr. Martin
STEINBECK; Friedhelm SCHULZ**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **EP 15199491.0**
Fecha de Prioridad **20151211**
País Prioridad **DE**

RESUMEN

La invención se refiere a formulaciones líquidas estabilizadas que contienen fungicida sobre la base de amidas de ácido graso como disolventes, a un procedimiento para su preparación, a un procedimiento para combatir hongos fitopatógenos en la protección de las plantas, así como a su uso como agentes fitosanitarios.

Número de Publicación **12431**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES DE GIBERELINA**

Número de Solicitud 2016000287
Fecha de Solicitud **07/12/2016**
Representante **Álvaro F. Siles Martin**
Solicitante(s) **VALENT BIOSCIENCES CORPORATION**
Código País **US**
Inventor(es) **Bala N. Devisetty**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/263,838**
Fecha de Prioridad **20151207**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La invención se refiere a formulaciones de giberelina de productos químicos orgánicos volátiles bajos y métodos para su uso.

Número de Publicación **12432**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA OBTENER AVENA SABORIZADA**

Número de Solicitud 2016000291
Fecha de Solicitud **09/12/2016**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **ALIMENTOS EL GLOBO**
Código País **CL**
Inventor(es) **Humberto Rivera**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A23L**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **3627-2015**
Fecha de Prioridad **20151215**
País Prioridad **CL**

RESUMEN

La presente invención se relaciona con la industria alimenticia, en particular con la producción de cereales. Se provee un método para obtener un cereal de avena laminada, saborizado y endulzado y su uso para elaborar alimentos en base a avena saborizada.

Número de Publicación **12433**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS NOVEDOSOS**

Número de Solicitud 2016000293
Fecha de Solicitud **15/12/2016**
Representante **Perla Koziner Urquieta**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**
Código País **SE**
Inventor(es) **Frank Narjes; Stefan Von Berg; Roine Ingemar Olsson; Sarah Lever**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/267391**
Fecha de Prioridad **20151215**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente especificación proporciona un compuesto de la fórmula (I):
(I)
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; un proceso para preparar dicho compuesto; y con el uso de dicho compuesto en el tratamiento de un estado de enfermedad mediada por RORy y/o RORyt.

Número de Publicación **12434**

Nombre de la Invención **RECUPERACIÓN DE LITIO A PARTIR DE MINERALES DE SILICATO**

Número de Solicitud 2016000305
Fecha de Solicitud **22/12/2016**
Representante **Jorge Soruco Villanueva**
Solicitante(s) **Richard Hunwick**
Código País **AU**
Inventor(es) **Richard Hunwick**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C22B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2015905317;**
2016900774
Fecha de Prioridad **20151222;**
20160302
País Prioridad **AU;**
AU

RESUMEN

Un proceso y sistema se revelan para recuperar litio de un mineral de silicato con contenido de litio. El proceso y el sistema comprenden mezclar el mineral de silicato con ácido nítrico. El proceso y el sistema también comprenden someter la mezcla a un proceso de lixiviación que tiene condiciones de modo tal que los valores de litio en el material de silicato se lixivien del material de silicato como nitrato de litio. El ácido nítrico puede estar en forma acuosa, gaseosa o gaseosa precursora.

Número de Publicación **12435**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES INOCULANTES ESTABLES Y MÉTODOS PARA SU PRODUCCIÓN**

Número de Solicitud 2016000310
Fecha de Solicitud **28/12/2016**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **NOVOZYMES BIOAG A/S;**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC.
Código País **DK; US**
Inventor(es) **Greenshields, Dave; Martin,**
Vincent; Selness, Shaun Raj; Han,
Hui
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A01C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/271,857;**
62/296,798;
62/400,782
Fecha de Prioridad **20151228;**
20160218;
20160928
País Prioridad **US;**
US;
US

RESUMEN

La presente divulgación proporciona composiciones inoculantes no acuosas y métodos para mejorar la supervivencia y/o estabilidad de las esporas microbianas en una composición inoculante. En algunas formas de realización, las composiciones inoculantes de la presente divulgación comprenden esporas microbianas, uno o varios dispersantes, uno o varios protectores y un portador líquido no acuoso.

Número de Publicación **12436**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES INOCULANTES ESTABLES Y MÉTODOS PARA SU PRODUCCIÓN**

Número de Solicitud 2016000311
Fecha de Solicitud **28/12/2016**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **NOVOZYMES BIOAG A/S;
MONSANTO TECHNOLOGY LLC.**
Código País **DK; US**
Inventor(es) **Greenshields, Dave; Woods,
Kristi; Selness, Shaun Raj; Han,
Hui**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A01C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/271,873;
62/296,784**
Fecha de Prioridad **20151228;
20160218**
País Prioridad **US;
US**

RESUMEN

La presente divulgación proporciona composiciones inoculantes acuosas y métodos para mejorar la supervivencia y/o estabilidad de las esporas microbianas en una composición inoculante. En algunas formas de realización, las composiciones inoculantes acuosas de la presente divulgación comprenden esporas microbianas, uno o varios dispersantes, uno o varios protectores, uno o varios aditivos acuosos, y un portador líquido no acuoso.

Número de Publicación **12437**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE HETEROCICLOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO PESTICIDAS**

Número de Solicitud 2017000009
Fecha de Solicitud **19/01/2017**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Rüdiger Fischer; Laura
Hoffmeister; David Wilcke; Nina
Kausch-Busies; Dominik Hager;
Matthieu Willot; Kerstin Ilg;
Sascha Eilmus; Ulrich Gørgens;
Andreas Turberg**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **16152384.0**
Fecha de Prioridad **20160122**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La invención se refiere a nuevos compuestos de las fórmulas (I) o (I')
(I)
(I')
en los que R1, Aa, Ab, Ac, Ad, Q y n son como se describen arriba,
su uso como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas de animales y procedimientos y compuestos intermedios para su preparación.

Número de Publicación **12438**

Nombre de la Invención **MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA LA COLOCACIÓN DE UNA GEOMEMBRANA**

Número de Solicitud 2017000012
Fecha de Solicitud **26/01/2017**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **CARPI TECH B.V.**
Código País **NL**
Inventor(es) **Scuero, Alberto Maria**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18): E02B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **102016000007542**
Fecha de Prioridad **20160126**
País Prioridad **IT**

RESUMEN

Un método y un dispositivo para colocar y anclar de manera sellante un revestimiento impermeabilizante (1) de un material sintético, sobre una superficie (2) de una obra hidráulica (3); el revestimiento (1) es asegurado por una pluralidad de disposiciones (4) de tensado y anclaje en donde cada disposición (4) comprende un perfil metálico inferior (5) y un perfil metálico superior (6) cada uno configurado con una parte elevada que tiene superficies laterales planas para sujetar de manera sellante el revestimiento (1), el perfil inferior (5) tiene varios orificios de anclaje (11) en una pluralidad de zonas de anclaje (21) separadas axialmente; la superficie (2) de la obra hidráulica (3) está previamente marcada con marcas de referencia (19) que indican la presencia de posibles obstáculos tales como varillas de refuerzo cerca de los orificios de anclaje (11) de las zonas de anclaje (21) del perfil inferior (5); de este modo el perfil inferior (5) se posiciona alineando los orificios de anclaje (11) con las marcas de referencia (19), anclando el perfil (5) al obra hidráulica (3) mediante dispositivos de anclaje (10) en al menos un orificio (11) de las zonas de anclaje (21) en donde no hay obstáculo para la inserción de los dispositivos de anclaje (10) en la obra hidráulica (3). El revestimiento impermeabilizante (1) se coloca sobre la superficie (2) de la obra hidráulica (3), y se lo ancla de manera sellante entre los perfiles inferiores (5) y los perfiles superiores (6) de las disposiciones de tensado (4).

Número de Publicación **12439**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO DEFLECTOR DE ALIMENTACIÓN Y RECIPIENTE QUE LO CONTIENE**

Número de Solicitud 2017000014
Fecha de Solicitud **27/01/2017**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **KOCH-GLITSCH, LP**
Código País **US**
Inventor(es) **Izak Nieuwoudt**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):B01D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/287688**
Fecha de Prioridad **20160127**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Un dispositivo deflector de entrada de alimentación en un recipiente recibe y redistribuye una corriente de fluido que ingresa al recipiente, y facilita la separación del líquido de la corriente de fluido. El dispositivo incluye un pasaje unido por una placa superior y una placa inferior separada de la placa superior. Las series de aletas primera y segunda se extienden entre las placas superior e inferior y están posicionadas para recibir las respectivas porciones de la corriente de fluido que fluye desde un extremo de entrada del pasaje hacia un extremo opuesto y redirigirla hacia fuera de los lados opuestos del pasaje. Un espaciado entre la primera serie de aletas y la segunda serie de aletas disminuye progresivamente en una dirección desde el extremo de entrada del pasaje hacia el extremo opuesto. Una viga se extiende de la placa superior a la placa inferior entre las series de aletas primera y segunda para reducir la flexión de las placas superior e inferior y separar las respectivas porciones de la corriente de fluido.

Número de Publicación **12440**

Nombre de la Invención **PIPERIDINAS SUSTITUIDAS CON HALÓGENO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE OREXINA**

Número de Solicitud 2017000020
Fecha de Solicitud **10/02/2017**
Representante **Fernando G. Aguirre Bastos**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB; EOLAS THERAPEUTICS, INC.**
Código País **SE; US**
Inventor(es) **Steven Wesolowski; Theodore M. Kamenecka; Yuanjun He; Roland Bürl; Jörg Holenz**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/294,940; 62/336,102**
Fecha de Prioridad **20160212; 20160513**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

La presente solicitud se relaciona con determinados compuestos de piperidina halo-sustituida, composiciones farmacéuticas que los contienen, y métodos para utilizarlos, que incluyen métodos para tratar adicciones a sustancias, trastorno de pánico, ansiedad, trastorno de estrés postraumático, dolor, depresión, trastorno afectivo estacional, trastornos de la alimentación, o hipertensión.

Número de Publicación **12441**

Nombre de la Invención **GENES DE RESISTENCIA AL MILDIU PULVERULENTO EN ZANAHORIA**

Número de Solicitud 2017000022
Fecha de Solicitud **14/02/2017**
Representante **Carlos Andrés Palza Ruiz**
Solicitante(s) **BEJO ZADEN B.V.**
Código País **NL**
Inventor(es) **Haarsma, Adriana Dorien; Zwaan, Willem Arie; Nijkamp, Jurgen Franciscus; Wijnker, Jacobus Petrus Martinus; Dekker, Peter Arnoldus; Kroon, Laurentius Petrus Nicolaas Martinus; Schrijver, Albertus Johannes Maria**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A01H**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/EP2016/053667**
Fecha de Prioridad **20160222**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a mildiu pulverulento y en especial mildiu pulverulento causado por el fitopatógeno Erysiphe heraclei, plantas de zanahoria resistentes o plantas de Daucus carota, en donde la resistencia al mildiu pulverulento es proporcionada por uno o dos genes dominantes de resistencia a mildiu pulverulento. La presente invención también se refiere a marcadores moleculares genéticamente ligados con el presente mildiu pulverulento y en especial mildiu pulverulento causado por genes que proporcionan resistencia al fitopatógeno Erysiphe heraclei y su uso para identificar plantas de zanahorias o plantas de Daucus carota, que son resistentes a mildiu pulverulento y en especial mildiu pulverulento causado por el fitopatógeno Erysiphe heraclei. La presente invención también se refiere a semillas, partes de plantas, polen, células de óvulos, callos, cultivo en suspensión, embriones somáticos y partes de plantas comestibles de las presentes plantas.

Número de Publicación **12442**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE HETEROCICLOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO PESTICIDAS**

Número de Solicitud 2017000029
Fecha de Solicitud **23/02/2017**
Representante **Milenka A. Saavedra Muñoz**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Ulrich Görgens; Andreas Turberg;
Kerstin Ilg; Laura Hoffmeister;
Rüdiger Fischer; David Wilcke;
Nina Kausch-Busies; Dominik
Hager; Matthieu Willot; Marc
Mosrin; Daniela Portz**

RESUMEN

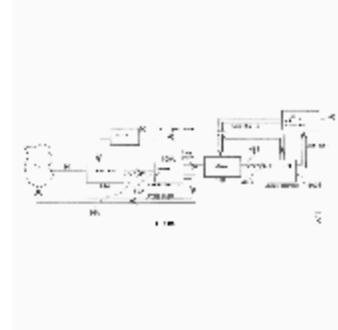
La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I),
(I)
en donde Aa, Ab, Ac, Ad, R1, R2, R3, Q y n tienen las definiciones antes mencionadas, su uso como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas animales y procesos e intermedios para prepararlos.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **16156911.6**
Fecha de Prioridad **20160223**
País Prioridad **EP**

Número de Publicación **12443**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE EXTRACCIÓN CON SOLVENTES Y SEPARACIÓN**

Número de Solicitud 2017000031
Fecha de Solicitud **23/02/2017**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **MINEXTECH LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **George M. Galik; William Ernt**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): B01D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **15/051,352**
Fecha de Prioridad **20160223**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Un aparato para separar una mezcla de dos líquidos de diferentes densidades, donde dichos líquidos son sustancialmente insolubles entre sí, que incluye un cuerpo hueco permeable con una superficie rebajada para recibir un primer fluido que puede fluir desde la superficie rebajada a través del cuerpo permeable hacia el exterior del cuerpo permeable. Hay un alojamiento que lo rodea y está separado del exterior del cuerpo permeable. El alojamiento tiene una admisión para un segundo fluido y una salida para una mezcla del primero y el segundo fluido. En el espacio entre el exterior del cuerpo permeable y el alojamiento se proveen un deflector o varios deflectores, que define un canal de mezcla en el espacio entre el exterior del cuerpo permeable y el alojamiento de manera tal que el segundo fluido puede entrar a la admisión del alojamiento y fluir a través del canal de mezcla hacia la salida, mientras que el fluido se recoge en el exterior del cuerpo permeable.

Número de Publicación **12444**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRAZIN-4-ILO**

Número de Solicitud 2017000033
Fecha de Solicitud **24/02/2017**
Representante **Rossio Evangelina Rojas Sandoval**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Alpay Dermenci; Dafydd Rhys Owen; Matthew Frank Brown; Andrew Fensome; Stephen Wayne Wright; Li Huang Xing; Brian Stephen Gerstenberger; Matthew Merrill Hayward; Xiaojing Yang**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/299,130**
Fecha de Prioridad **20160224**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Un compuesto que tiene la siguiente estructura:
(I)
o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico, o un solvato aceptable desde el punto de vista farmacéutico de un compuesto o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, en donde A, A' y A'' son independientemente O, C=O, CR' o N-R'', en donde R' y R'' pueden ser independientemente H, amino, -NR7COR6, COR6, -CONR7R8, C1-C6 alquilo o hidroxil(C1-C6 alquilo), y R'' puede estar presente o ausente, y está presente donde las reglas de valencia lo permiten, y en donde no más de uno de A, A' y A'' es O o C=O; R0 y R son independientemente H, Br, Cl, F o C1-C6 alquilo; R1 es H, C1-C6 alquilo o hidroxil(C1-C6 alquilo); R2 se selecciona del grupo que consiste en H, C1-C6 alquilo, C1-C6 alcoxi, hidroxil(C1-C6 alquilo), fenil(C1-C6 alquilo), formilo, heteroarilo, heterocíclico, -COR6, -OCOR6, -COOR6, -NR7COR6, -CONR7R8 y (CH2)n-W, en donde W es ciano, hidroxil, C3-C8 cicloalquilo, -SO2NR7R8 y -SO2-R9, en donde R9 es C1-C6 alquilo, C3-C8 cicloalquilo, heteroarilo o heterocíclico; en donde cada uno de alquilo, cicloalquilo, heterocíclico o heteroarilo puede ser no sustituido o sustituido por halo, ciano, hidroxil o C1-C6 alquilo; X es C-R3 o N, en donde R3 puede ser H o C1-C6 alquilo; R4 y R5 son independientemente H, amino, C1-C6 alquilo o hidroxil(C1C6 alquilo); R6, R7 y R8 son, cada uno independientemente, H, C1-C6 alquilo, C1-C4 alcoxi(C1-C6 alquilo) o C3-C8 cicloalquilo, dicho C1-C6 alquilo se sustituye opcionalmente con halo, CN o hidroxil; o R7 y R8, junto con el átomo unido a estos, forman un anillo de 5 o 6 miembros, en donde el anillo se sustituye opcionalmente con halo, hidroxil, CN o C1-C6 alquilo; y n es 0, 1, 2 o 3. También se proporcionan métodos de tratamiento tales como inhibidores de quinasas Janus y composiciones farmacéuticas que contienen los compuestos de la invención y combinaciones de estos con otros agentes terapéuticos.

Número de Publicación **12445**

Nombre de la Invención **UNA COMPOSICIÓN DE TOXICIDAD BAJA**

Número de Solicitud 2017000035
Fecha de Solicitud **02/03/2017**
Representante **Paula Bauer Velasco**
Solicitante(s) **UP LTD.**
Código País **IN**
Inventor(es) **Talati, Paresh, Vithaldas; Shroff, Jaidev, Rajnikant; Shroff, Vikram, Rajnikant**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **201631022544**
Fecha de Prioridad **20160630**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

La invención proporciona una composición que comprende:
a) acetamiprida
b) bifentrina y
c) un agente de control de la toxicidad.
La invención proporciona, además, un método para preparar la composición, y un método para controlar insectos y ácaros con el uso de la composición.

Número de Publicación **12446**

Nombre de la Invención **PROMOTOR DE VEGETALES Y UTR 3'PARA LA EXPRESIÓN TRANSGÉNICA**

Número de Solicitud 2017000039
Fecha de Solicitud **08/03/2017**
Representante **Dr. José Luis Mejía M.**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Manju Gupta; Sandeep Kumar;
Shavell Gorman; Andrew F.
Worden**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/306,990**
Fecha de Prioridad **20160311**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente divulgación se refiere a composiciones y métodos para promover la transcripción de una secuencia de nucleótidos en un vegetal o en una célula vegetal, con el uso de un promotor de GRMZM2G138258 de Zea mays. Algunas modalidades se refieren a un promotor de GRMZM2G138258 de Zea mays que funciona en los vegetales para promover la transcripción de secuencias de nucleótidos operativamente unidas. Otras modalidades se refieren a una 3'UTR de GRMZM2G138258 de Zea mays que funciona en los vegetales para terminar la transcripción de secuencias de nucleótidos operativamente unidas.

Número de Publicación **12447**

Nombre de la Invención **SULFONILAMIDAS SUSTITUIDAS PARA COMBATIR PARÁSITOS ANIMALES**

Número de Solicitud 2017000044
Fecha de Solicitud **15/03/2017**
Representante **Álvaro F. Siles Martin**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Dra. Angela Becker; Dr. Martin
Füblein; Dr. Heinz-Jürgen
Wroblowsky; Dra. Susanne
Kübbeler; Dr. Dominik Hager; Dra.
Nina Kausch-Busies; Dr.
Klaus-Helmut Müller; Dra. Daniela
Portz; Dra. Kerstin Ilg; Dra Olga
Malsam; Dr. Sascha Eilmus; Dr.
Peter Lösel; Ulrich Görgens; Dr.
Stefan Herrmann**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **16160293.3**
Fecha de Prioridad **20160315**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere al uso de un compuesto de la fórmula general (I), en la que M y D tienen el significado indicado en la descripción para combatir parásitos animales.

Número de Publicación **12448**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE CINOLIN-4-AMINA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER**

Número de Solicitud 2017000048

Fecha de Solicitud **21/03/2017**

Representante **Perla Koziner U.**

Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**

Código País **SE**

Inventor(es) **Kurt Gordon Pike; Bernard Christophe Barlaam**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

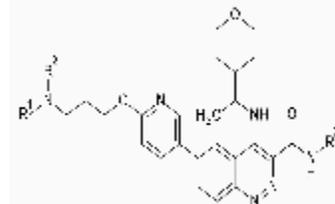
Clasificación **-CIP(18): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **US 62/310883**

Fecha de Prioridad **20160321**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Esta memoria descriptiva se relaciona en general con los compuestos de la Fórmula (I):
Y las sales de los mismos aceptables desde el punto vista farmacéutico, en donde R1, R2 y R3 tienen cualquiera de los significados que se definen en el presente documento. La memoria descriptiva también se relaciona con el uso de dichos compuestos y las sales de los mismos para tratar o prevenir las enfermedades mediadas por la quinasa ATM, incluyendo cáncer. La memoria descriptiva se relaciona además con las formas cristalinas de los compuestos de la Fórmula (I) y las sales de los mismos aceptables desde el punto vista farmacéutico; las composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos y las sales de los mismos; los kits que comprenden dichos compuestos y las sales de los mismos; los métodos de manufactura de dichos compuestos y las sales de los mismos; los compuestos intermedios útiles en la manufactura de dichos compuestos y las sales de los mismos; y con los métodos de tratamiento de las enfermedades mediadas por la quinasa ATM, incluyendo cáncer, utilizando los compuestos de la Fórmula (I) y las sales de los mismos solos o en combinación con otras terapias.

Número de Publicación **12449**

Nombre de la Invención **MOTOR PARA AGUJERO DE POZO CON MECANISMO DE BLOQUEO SELECTIVO**

Número de Solicitud 2017000056

Fecha de Solicitud **27/03/2017**

Representante **ROBERTO ROQUE CH.**

Solicitante(s) **EXTREME MACHINING AUSTRALIA PTY LTD**

Código País **AU**

Inventor(es) **Bachar Boussi; Mohamad Bussy**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(18):E21B**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/313837**

Fecha de Prioridad **20160328**

País Prioridad **US**

RESUMEN

Un motor para agujero de pozo incluye un eje de impulsión inferior que se apoya, con la rotación permitida, en una carcasa. La carcasa tiene al menos un elemento de acoplamiento para acoplar la carcasa a una sarta de perforación. Un acoplamiento conecta el eje de impulsión inferior a una sección de accionamiento dispuesta en la carcasa. Un mecanismo de bloqueo selectivo bloquea en sentido de la rotación el eje de impulsión inferior a la carcasa, cuando se aplica una fuerza axial a la carcasa con respecto al eje de impulsión inferior.

Número de Publicación **12450**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES CON SISTEMA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS INTEGRADO**

Número de Solicitud 2018000175
Fecha de Solicitud **23/08/2018**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ**
Solicitante(s) **GAREN AUTOMAÇÃO S/A.**
Código País **BR**
Inventor(es) **JOSÉ MARCIO RAMIREZ**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18): E05F**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **102017018089-1;**
102017027986-3;
132018011480-7
Fecha de Prioridad **20170823;**
20171222;
20180606
País Prioridad **BR;**
BR;
BR

RESUMEN

El presente pedido de patente de invención se refiere a un sistema de automatización de portones y sistema de control de movimientos en el integrado, el cual permite el control de la apertura y cierre de portones, cuyo software, dedicado, posibilitará la total interacción con el usuario o técnico, a través, del tablero incorporado externamente en el gabinete del sistema de automatización.
El sistema de automatización comprende una base (1), sobre el cual es montado el motor (M) en forma vertical y en el lado superior es acoplada la placa de control (3), la cual es protegida por el gabinete (2) dotado de un alojamiento rebajado (23), con una serie de recortes (232) y (233) coincidentes a las teclas (31) y a los LED's (32) integrados a la placa de control (3) del sistema de automatización, la cual es dotada también de sensor encoder (33) y recibe como interfaz un software, formando el tablero de control (4). Está previsto también un sistema de control de movimientos que controla el movimiento del motor (M), a través, del tablero de control (4). Internamente el sistema de bloqueo y desbloqueo comprende una palanca de desbloqueo (50) conectada a una clavija (51) alojada en la prolongación (52) de la corona (53) dotada internamente de una chaveta (54) que tiene el movimiento limitado por la brida (55) fijada en el extremo del eje (56) del engranaje (57). Próximo a la palanca (50) también está previsto un imán de neodimio (58) y sobre la base (1) un sensor (59).

Número de Publicación **12451**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES AGROQUÍMICAS NOVEDOSAS**

Número de Solicitud 2018000192
Fecha de Solicitud **21/09/2018**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **UPL LTD**
Código País **IN**
Inventor(es) **SHROFF JAIDEV RAJNIKANT;**
KUMAR AJIT; SHROFF VIKRAM
RAJNIKANT
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **201731033800**
Fecha de Prioridad **20170923**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

Una combinación que comprende al menos un insecticida de diamida; y al menos un aditivo promotor de la salud de las plantas a base de ácido silícico, y una composición que los comprende.

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 **12452**

Nombre de la Invención **BATIDOR DE MASA PESADA E EXTRA PESADA PARA USO EN APARATOS ELETRODOMÉSTICOS**

Número de Solicitud 2016000093

Fecha de Solicitud **01/06/2016**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA.**

Código País **BR**

Inventor(es) **Wilson Roberto Venerando Galdi;
Angelo Wagner Merlo**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **-CIP(18): A21C**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **BR 20 2015 012784 2**

Fecha de Prioridad **20150601**

País Prioridad **BR**

RESUMEN

Batidor de masa pesada o extra para uso en aparato electrodoméstico, comprendiendo una cabeza de accionamiento (2, 20) y un cuerpo metálico de batidor (3, 30), en que la cabeza de accionamiento (2, 20) es formada en dos partes, por inyección de material plástico comprendiendo una boquilla de encaje (4, 40) en su porción superior, destinada a acoplarse a un eje rotor que acciona el batidor (1, 10) en movimiento giratorio, y una cavidad de acoplamiento en su porción inferior destinada a recibir el (los) brazo(s) (6, 60) del cuerpo del batidor (3, 30), en que la cavidad de acoplamiento (5, 50) tiene un perfil de cavidad de formato idéntico al formato del perfil de extrusión del cuerpo (3, 30) del batidor (1, 10), obtenido por extrusión de metal; la cavidad de acoplamiento (5, 50) recibe en su interior el brazo (6, 60) de acoplamiento del cuerpo metálico (3, 30) del batidor (1, 10), y es fijado por medio de las ranuras de sujeción (7, 70) y/o atornillado.

Número de Publicación **12453**

Nombre de la Invención **MURO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO CON ACABADO DE LADRILLO O PIEDRA**

Número de Solicitud 2018100008

Fecha de Solicitud **15/10/2018**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **HÉCTOR RAIMUNDO CASTELLÓN CLAURE**

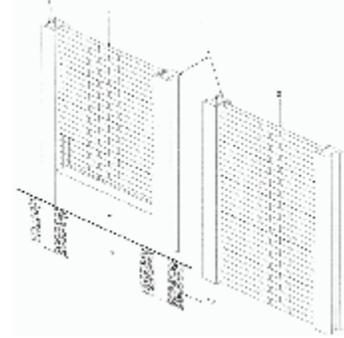
Código País **BO**

Inventor(es) **HÉCTOR R. CASTELLÓN CLAURE**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(18):E04B**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

El presente modelo de utilidad permite una ejecución rápida de muros o paredes con un acabado, en una de sus caras, de ladrillo o piedra, dispensando de este modo los revoques en los muros. Los muros no necesitan cimientos ni sobrecimientos, pero por efectos de estética pueden montarse las placas encima de un sobrecimiento para que el muro tenga la apariencia de una pared tradicional de ladrillo o piedra.

El sistema constructivo de los muros está constituido por placas y pilares prefabricados de hormigón armado que son montados manualmente; no necesitan el uso de máquinas y equipos, y trabados entre sí por presión sin necesidad de uso de morteros o pastas cementosas. Pudiendo montarse en terrenos planos y con declives, en línea recta, en curvas y en escuadra.

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 **12454**

Nombre de la Invención **PORTABEBÉ HIBRIDO EVOLUTIVO**

Número de Solicitud 2018000205

Fecha de Solicitud **04/10/2018**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **BRAYAN ANGEL DAVALOS MEDINA**

Código País **BO**

Inventor(es) **BRAYAN ANGEL DAVALOS MEDINA**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):03-99**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

