



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**AGOSTO**

**2017**

**LA PAZ - BOLIVIA**

---

**SECCION**

**1**

**PATENTE DE INVENCION**

---

**INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA  
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición. Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

---

---

Número de Publicación	<b>12151</b>	
Nombre de la Invención	<b>NUEVOS 4-AMINO-6-(PIRIDIL Y 2-FENIL SUSTITUIDO)-PICOLINATOS Y 6-AMINO-2-(PIRIDIL Y 2-FENIL SUSTITUIDO)-PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS Y SU USO COMO HERBICIDAS</b>	
Número de Solicitud	2014000096	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>14/03/2014</b>	Los ácidos 4-Amino-6-(piridil y 2-fenil sustituido)-picolinatos y sus derivados; 6-amino-2-(piridil y 2-fenil sustituido)-pirimidina-4-carboxilatos y sus derivados; y los métodos de uso de los mismos como herbicidas.
Representante	<b>MARTHA LANDIVAR GANTIER</b>	
Solicitante(s)	<b>DOW AGROSCIENCES LLC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>Jeffrey B. Epp; Jeffrey Petkus; Paul R. Schmitzer; Thomas L. Siddall; Carla N. Yerkes; Joseph D. Eckelbarger; Lindsey G. Fischer; Natalie C. Giampietro; Joshua Roth; Jeremy Kister; Norbert M. Satchivi</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(17):A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>61/791,892</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20130315</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

---

Número de Publicación	<b>12152</b>	
Nombre de la Invención	<b>PROCEDIMIENTO PARA AMPLIACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TERRENOS PLANOS EN ZONAS DE TOPOGRAFÍA ACCIDENTADA</b>	
Número de Solicitud	2014000264	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>28/10/2014</b>	La presente invención esta relacionada con un procedimiento para ampliación y estabilización de terrenos planos en zonas de topografía accidentada, el cual comprende: a) construir una micro-tablaestaca en un punto predeterminado de un talud de un terreno que se va a ampliar; b) retener un material de relleno con la micro-tablaestaca para generar un espacio aprovechable en forma de talud y que alcance el nivel del terreno que se va a ampliar; c) excavar una zanja en el espacio aprovechable generado, perforando verticalmente a partir del nivel del terreno que se va a ampliar, hasta que la zanja alcance la profundidad requerida; d) levantar un muro de contención, ya sea insertando un muro prefabricado en la zanja, o bien, colando "in situ" un muro al interior de la zanja, para formar una estructura de contención; e) retirar el material de relleno que forma el espacio aprovechable en forma de talud exponiendo la cara externa del muro de contención, hasta alcanzar una profundidad tal que el muro por si mismo pueda contener el empuje del suelo y se forme una zona de trabajo; f) insertar transversalmente en el terreno a través del muro, una pluralidad de anclajes, las veces que sea necesario en función de los requerimientos de diseño del muro; y, g) ejecutar las obras de acabado del terreno ampliado y del muro de contención.
Representante	<b>Wolfgang L. Ohnes Casso</b>	
Solicitante(s)	<b>TECNOSUELO, S.A. DE C.V.</b>	
Código País	<b>MX</b>	
Inventor(es)	<b>ANTONIO BLANCO AMADOR</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(17):E02D</b>	
Reivindica Prioridad	<b>NO</b>	

---

Número de Publicación **12153**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN A PD-1 Y USOS DE LAS MISMAS**

Número de Solicitud 201500007  
Fecha de Solicitud **26/01/2015**  
Representante **Rossio Evangelina Rojas Sandoval**  
Solicitante(s) **NOVARTIS AG.; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**  
Código País **CH; US; US**  
Inventor(es) **Hwai Wen Chang; Gerhard Johann Frey; Gordon James Freeman; Arlene Helen Sharpe; Walter A. Blattler; Jennifer Marie Mataraza; Catherine Anne Sabatos-Peyton**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/931,512;  
62/059,676;  
62/094,834**  
Fecha de Prioridad **20140124;  
20141003;  
20141219**  
País Prioridad **US;  
US;  
US**

**RESUMEN**

Moléculas de anticuerpos que se unen específicamente a PD-1 se divulgan. Las moléculas de anticuerpo anti-PD-1 pueden utilizarse para tratar, prevenir y/o diagnosticar enfermedades y trastornos cancerosos, o infecciosos.

Número de Publicación **12154**

Nombre de la Invención **TERAPIA GÉNICA PARA LA RETINITIS PIGMENTARIA**

Número de Solicitud 2015000047  
Fecha de Solicitud **20/03/2015**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **GENZYME CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Catherine O'riordan; Matthew Adamowicz**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/969,027**  
Fecha de Prioridad **20140321**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se proporcionan en la presente memoria métodos para tratar la retinitis pigmentaria usando partículas de AAV que codifican miR-708. En un aspecto, las partículas víricas se administran en el ojo de un sujeto humano; por ejemplo, por inyección subretiniana. Están contempladas las partículas víricas que comprenden cápsides de AAV5 o mutantes de las mismas.

Número de Publicación **12155**

Nombre de la Invención **N-(CIANOMETIL)-4-(2-(4-MORFOLINOFENILAMINO)PIRIMIDIN-4-IL)BENZAMIDA**

Número de Solicitud 2015000119  
Fecha de Solicitud **12/06/2015**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Carra, Ernest A.; Reynolds, Troy;**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a formas de sales novedosas estables de N—(cianometil)—4—(2—(4—morfolinofenilamino)pirimidin—4—il)benzamida que son idóneas para la preparación de sus formulaciones farmacéuticas, y su uso terapéutico.

**Morrison, Henry; Warr, Matthew Robert; Whitney, James Andrew; Xin, Yan; Hemenway, Jeffrey N.; Shi, Bing; Stefanidis, Dimitrios; Brown, Brandon H.; Wang, Fang**  
**PATENTE DE INVENCION**

Tipo  
Clasificación **-CIP(17): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/011,315**  
Fecha de Prioridad **20140612**  
País Prioridad **US**

Número de Publicación **12156**

Nombre de la Invención **DERIVADOS HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS FUSIONADOS COMO INHIBIDORES DE QUINASA**

Número de Solicitud 2015000123  
Fecha de Solicitud **17/06/2015**  
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**  
Solicitante(s) **UCB BIOPHARMA SPRL; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U.LEUVEN R&D**  
Código País **BE; BE**  
Inventor(es) **Neuss, Judi Charlotte; Reuberson, James Thomas; Vanderhoydonck, Bart; Ford, Daniel James; Huang Qiuya**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07D**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

Se proporciona una serie de derivados heteroaromáticos bicíclicos fusionados de fórmula (IA) o (IB), de acuerdo con lo definido en la presente memoria, que son inhibidores selectivos de actividad III? de fosfatidilinositol-4-quinasa (PI4KIII?), son beneficiosos en el tratamiento y/o prevención de diversas dolencias humanas, que incluyen trastornos inflamatorios, autoinmunes u oncológicos; enfermedades virales y malaria; y el rechazo de trasplante de órganos o células.

Número de Publicación **12157**

Nombre de la Invención **MEZCLA PARAMÉTRICA DE SEÑALES DE AUDIO**

Número de Solicitud 2015000253  
Fecha de Solicitud **30/10/2015**  
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**  
Solicitante(s) **DOLBY INTERNATIONAL AB**  
Código País **NL**  
Inventor(es) **Villemoes, Lars; Purnhagen, Heiko; Lehtonen, Heidi-Maria**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(17):G10L**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/073,462;**  
**62/167,711**  
Fecha de Prioridad **20141031;**  
**20150528**  
País Prioridad **US;**  
**US**

#### RESUMEN

En una sección de codificación, una sección de mezcla descendente forma el primer y el segundo canal de una señal de mezcla descendente como combinaciones lineales del primer y el segundo grupo de canales, respectivamente, de una señal de audio del canal M; y una sección de análisis determina los parámetros de mezcla ascendente para la reconstrucción paramétrica de la señal de audio, y los parámetros de mezcla. En una sección de decodificación, una sección de descorrelación produce una señal descorrelacionada en base a la señal de mezcla descendente; y una sección de mezcla determina los coeficientes de mezcla en base a los parámetros de mezcla o los parámetros de mezcla ascendente, y forma una señal de salida del canal K como una combinación lineal de la señal de mezcla descendente y la señal descorrelacionada conforme con los coeficientes de mezcla. Los canales de la señal de salida se aproximan a combinaciones lineales de los grupos de los canales, respectivamente, de la señal de audio. Los grupos K constituyen una partición diferente de la señal de audio en comparación con el primer grupo y el segundo grupo, y 2\_K\_M

Número de Publicación **12158**

Nombre de la Invención **MÉTODOS Y SISTEMAS DE CORRECCIÓN DE LA VELOCIDAD DE ERUPCIÓN**

Número de Solicitud 2015000255  
Fecha de Solicitud **05/11/2015**  
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**  
Solicitante(s) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Haghshenas, Arash; Hess, Joe E.; Cuthbert, Andrew John**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(17):E21B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/US2014/071116**  
Fecha de Prioridad **20141218**  
País Prioridad **US**

#### RESUMEN

Un sistema de corrección de la velocidad de erupción comprende un sensor y un procesador en comunicación con el sensor. El sensor es para medir las características del sonido asociadas con un punto de salida de un pozo de perforación. El procesador es para determinar una velocidad de erupción de los hidrocarburos que salen del pozo de perforación sobre la base de las características del sonido. En algunas formas de realización, el procesador activa un dispositivo cuando la velocidad de erupción excede un umbral seleccionado. Se describen aparatos, métodos y sistemas adicionales.

Número de Publicación **12159**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE TRIAZOLOPIRIMIDINA Y USOS DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud 2015000301

Fecha de Solicitud **23/12/2015**

Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **NOVARTIS AG**

Código País **CH**

Inventor(es) **Yuan Mi; Long Wang; Man Zhang; Xiang-Ju Justin Gu;  
Zhengtian Yu; Ho Man Chan; Wei Qi; Qiong Zhang; Ying  
Huang; Martin Sendzik; Yongfeng Sun; Hailong Zhang;  
Kehao Zhao; Ling Li; Ji Yue (Jeff) Zhang**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2014/094644;**

**2015/095320**

Fecha de Prioridad **20141223;**

**20151123**

País Prioridad **CN;**

**CN**

#### **RESUMEN**

Se proporciona un compuesto de la Fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, el cual se ha mostrado es útil para tratar una enfermedad o trastorno mediado por PRC2 :  
en donde R1, R2, R3, R4, R5, y n son como se definen en la presente.

Número de Publicación **12160**

Nombre de la Invención **MANGUERA FLEXIBLE DE LARGO VARIABLE ACTIVADA POR LA PRESIÓN**

Número de Solicitud 2016000023

Fecha de Solicitud **04/02/2016**

Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**

Solicitante(s) **FITT S.P.A.**

Código País **IT**

Inventor(es) **Cegalin, Alessandro; Vigolo, Valentino; Battaglia, Luca;  
Petronilli, Andrea**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(17):F16L11/00**

Reivindica Prioridad **NO**

#### **RESUMEN**

El objetivo de la presente invención consiste en superar al menos parcialmente los anteriores inconvenientes dando a conocer una manguera flexible de largo variable con una eficacia remarcable y relativamente barata.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable que puede fabricarse de manera sencilla y rápida.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable que se puede fabricarse automáticamente en línea.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable que es fácil de usar.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable que es fácil de limpiar para eliminar cualquier suciedad y/o barro residuales presentes al arrastrarla por suelos húmedos.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable que tiene una presión de rotura relativamente alta.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable que ocupa un volumen mínimo.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable que es sencilla y práctica de almacenar.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable que puede ser reparada en caso de rotura.

Otro objetivo de la invención consiste en dar a conocer una manguera flexible de largo variable cuya longitud es adaptable.

Estos y otros objetivos se consiguen mediante una manguera flexible de largo variable para transportar líquidos según la reivindicación 1.

En las reivindicaciones dependientes se describen realizaciones ventajosas de la invención.



Número de Publicación **12161**

Nombre de la Invención **EQUIPO DE OBTENCIÓN DE HIDRÓXIDO DE LITIO Y MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE HIDRÓXIDO DE LITIO**

Número de Solicitud 2016000029  
Fecha de Solicitud **18/02/2016**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION**  
Código País **JP**  
Inventor(es) **Abe, Yukinori; Okubo, Satoru; Hamai, Takaya; Kamijo, Hirohisa**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C01D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/JP2015/054484**  
Fecha de Prioridad **20150218**  
País Prioridad **JP**

**RESUMEN**

El equipo de producción de hidróxido de litio (100) posee los siguientes dispositivos : el tanque de ánodo (11) que aloja la solución de ánodo que contiene cloruro de litio, la unidad inductora que aplica cloruro de litio en el tanque de solución de ánodo, el tanque de cátodo (12) que aloja la solución de cátodo que contiene hidróxido de litio, la unidad inductora que aplica el agua pura al tanque de cátodo, la placa de ánodo (13) instalada en el tanque de ánodo (11), la placa de cátodo (14) instalada en el tanque de cátodo (12), la membrana de intercambio de cationes (15) instalada entre la placa de ánodo (13) y la placa de cátodo (14) que traspasa los cationes selectivamente, la fuente de energía que aplica el voltaje entre la placa de ánodo (13) y la placa de cátodo (14), la unidad de recuperación de cloro que recupera una parte del cloro generado en el tanque de ánodo (11), la unidad de recuperación de solución de cátodo que recupera una parte de la solución de cátodo en el tanque de cátodo (12), la unidad de obtención (21) que obtiene el valor de la corriente o del voltaje entre el tanque de ánodo (11) y el tanque de cátodo (12), y la unidad de control (6) que controla la velocidad de introducción de cloruro de litio, velocidad de introducción de agua pura, velocidad de recuperación de cloro, o bien la velocidad de recuperación de la solución de cátodo, en base al valor de la corriente o al valor del voltaje obtenido por la unidad de obtención (21).

Número de Publicación **12162**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE 2-DIFLUOROMETILO-NICOTINA TIOCARBOXANILIDA SUSTITUIDOS Y SUS USOS COMO FUNGICIDAS.**

Número de Solicitud 2016000030  
Fecha de Solicitud **18/02/2016**  
Representante **Perla Koziner U.**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Cyril Montagne; Jean-Pierre Vors; Stéphane Brunet; Christophe Dubost; Simon Maechling; Phillipp Winter; Ulrike Wachendorff-Neumann**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **15155571.1**  
Fecha de Prioridad **20150218**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención refiere a nuevos derivados de 2-difluorometil-nicotina tiocarboxanilida sustituida, a procesos para preparar estos compuestos, a composiciones que comprenden estos compuestos, y al uso de estos como compuestos biológicamente activos, especialmente para controlar microorganismos nocivos en la protección de cultivos y en la protección de materiales.

Número de Publicación **12163**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE NUCLEÓSIDOS SUSTITUIDOS ÚTILES COMO AGENTES ANTINEOPLÁSICOS**

Número de Solicitud 2016000032  
Fecha de Solicitud **24/02/2016**  
Representante **Rossio Evangelina Rojas Sandoval**  
Solicitante(s) **PFIZER INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **John Howard Tatlock; Eugene Yuanjin Rui; Michele Ann Mctigue; Martin James Wythes; Indrawan James Mcalpine; Michelle Bich Tran-Dube; Robert Arnold Kumpf**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07H**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/119,932;  
62/213,801;  
62/279,209**  
Fecha de Prioridad **20150224;  
20150903;  
20160115**  
País Prioridad **US;  
US;  
US**

**RESUMEN**

Los compuestos de la Fórmula general (I):  
procesos para la preparación de estos compuestos,  
composiciones que contienen estos compuestos y los usos  
de estos compuestos.

Número de Publicación **12164**

Nombre de la Invención **SEÑALIZACIÓN DINÁMICA DE CONFIGURACIONES LTE-TDD EN PRESENCIA DE TRANSMISIONES D2D**

Número de Solicitud 2016000099  
Fecha de Solicitud **03/06/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **QUALCOMM INCORPORATED**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Chong Li; Shailesh Patil**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(17):H04W**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **US 14/793,621**  
Fecha de Prioridad **20150707**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se proporcionan un método, un aparato, y un producto de programa informático para la comunicación inalámbrica. El aparato puede ser un UE. El aparato recibe un mensaje de recursos D2D en base a un cambio en una configuración de subtrama de enlace ascendente-enlace descendente de al menos una trama. El mensaje de recursos D2D permite que el aparato determine recursos D2D asignados para transmisiones D2D después del cambio en la configuración de subtrama de enlace ascendente-enlace descendente. El aparato determina un subconjunto de los recursos D2D que deben utilizarse para realizar transmisiones D2D en base al mensaje de recursos D2D recibido.

Número de Publicación **12165**

Nombre de la Invención **MÉTODO Y APARATO PARA EL CONTROL DE POTENCIA EN REDES DE COEXISTENCIA D2D/WAN**

Número de Solicitud 2016000177  
Fecha de Solicitud **01/08/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **QUALCOMM INCORPORATED**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Chong Li; Shailesh Patil;  
Saurabha Rangrao Tavildar**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(17):H04W**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **14/842,194**  
Fecha de Prioridad **20150901**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se proporcionan un método, un aparato y un producto de programa de computadora para la comunicación inalámbrica. El aparato puede incluir una memoria y por lo menos un procesador, acoplado a la memoria, configurado para determinar una condición de transmisión asociada con la comunicación a través de un canal inalámbrico. El procesador puede estar configurado para seleccionar un conjunto de parámetros de control de potencia en bucle abierto de por lo menos dos conjuntos de parámetros de control de potencia en bucle abierto con base en la condición de transmisión. El procesador puede estar configurado para transmitir a través del canal inalámbrico con una potencia basada en el conjunto seleccionado de parámetros de control de potencia en bucle abierto. El aparato puede ser un dispositivo inalámbrico, tal como un equipo de usuario (UE). Los parámetros de control de potencia en bucle abierto se pueden recibir desde una estación base, tal como un nodo B o un Nodo B evolucionado (eNB).

Número de Publicación **12166**

Nombre de la Invención **SISTEMA Y MÉTODO PARA EL ACCESO A IMÁGENES CON UNA IMAGEN DE CONSULTA CAPTURADA**

Número de Solicitud 2016000178  
Fecha de Solicitud **01/08/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **QUALCOMM INCORPORATED**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Onur Canturk Hamsici;  
Vijayalakshmi Rajasundaram  
Ravendran; Jesus Manuel  
Dominguez; Lochan Verma; Mina  
Ayman Saleh Yanni Makar;  
Anuraag Sridhar**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(17):G06K9/46**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **14/864,703**  
Fecha de Prioridad **20150924**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

En un ejemplo, un sistema y un método incluye la adquisición, por medio de un acoplador inalámbrico (WD), de una imagen, el inicio de una conexión inalámbrica entre el acoplador inalámbrico (WD) y un centro de acoplamiento inalámbrico (WDC) que tiene uno o más periféricos, la determinación de los atributos asociados con la imagen adquirida, en el que los atributos incluyen descriptores de características, la recepción, en el WD y desde el WDC, de información representativa de elementos coincidentes almacenados en uno o más de los periféricos, en el que los elementos coincidentes incluyen imágenes con atributos similares a los atributos asociados con la imagen adquirida, la selección, en el WD y en función de la información representativa de los elementos coincidentes, de uno o más de los elementos coincidentes, y la recepción, desde uno o más de los periféricos, de los elementos coincidentes seleccionados.

Número de Publicación **12167**

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

Número de Solicitud 2016000215  
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(17): C07K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/221,666**  
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 C9 de Arabidopsis thaliana. Algunas formas de realización se refieren a una 3'UTR de un gen de ubiquitina C9 de Arabidopsis thaliana que actúa en las plantas para terminar la transcripción de secuencias de nucleótidos ligadas operativamente.

Número de Publicación **12168**

Nombre de la Invención **ELABORACION DE UNA ENZIMA TERMOESTABLE, Y DE ELEVADA ACTIVIDAD ENZIMATICA EN BASE A UNA ALFA-AMILASA POR CAMBIO DE COFACTOR**

Número de Solicitud 2017000002  
Fecha de Solicitud **11/01/2017**  
Representante -  
Solicitante(s) **Enzo Ronald Aliaga Rossel; Jose  
Mauricio Peñarrieta Loria; Jorge  
Fabio Yañiquez Vedia; Patricia  
Andrea Mollinedo Portugal**  
Código País **BO; BO; BO; BO**  
Inventor(es) **Enzo Ronald Aliaga Rossel; Jose  
Mauricio Peñarrieta Loria; Patricia  
Andrea Mollinedo Portugal; Jorge  
Fabio Yañiquez Vedia**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C12N**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

La alfa amilasa es una de las enzimas con mayor demanda en el mercado por sus aplicaciones variadas, así como en procesos de biotecnología, producción de, panificación, etanol, etc. Es empleada en la producción industrial de jarabes de glucosa y diversas áreas de alimentos fermentados. Sin embargo su uso es limitado, por su inestabilidad en ciertos rangos de temperatura y pH. En consecuencia los procesos industriales en estos casos, requieren el reemplazado de esta enzima por otras conocidas como extremozimas. El problema del uso de extremo enzimas radica en su precio y la baja producción de estas enzimas. Como propuesta de solución alternativa a este problema hemos desarrollado una nueva  $\alpha$ -amilasa modificando el número de cofactores de nativos de calcio por otros en este caso por magnesio como un factor crucial para darle a la enzima mayor estabilidad térmica, química y de actividad enzimática. Este procedimiento es novedoso y no existen procesos similares.

Número de Publicación **12169**

Nombre de la Invención **CO-AGONISTAS DEL GLUCAGÓN Y DE GLP-1 PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD**

Número de Solicitud 2017000043  
Fecha de Solicitud **10/03/2017**  
Representante **Fernando Aguirre B.**  
Solicitante(s) **MEDIMMUNE LIMITED**  
Código País **GB**  
Inventor(es) **Petrone, Marcella; Bednarek,  
Maria A.; Jermutus, Lutz; Ambery,  
Philip Duncan**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/306,121**  
Fecha de Prioridad **20160310**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

En el presente documento se proporcionan métodos para prevenir y tratar la obesidad y la diabetes en pacientes, que comprenden administrar péptidos agonistas de GLP-1/glucagón.

Número de Publicación **12170**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO PESTICIDAS**

Número de Solicitud 2017000045  
Fecha de Solicitud **16/03/2017**  
Representante **Perla Koziner U.**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Ronald Andree; David Wilcke;  
Ulrich Ebbinghaus-Kintscher;  
Andreas Turberg; Arnd Voerste;  
Silvia Cerezo-Galvez; Ulrich  
Görgens; Graham Holmwood;  
Cathleen Bradler; Kerstin Ilg;  
Daniela Portz**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **16160593.6**  
Fecha de Prioridad **20160316**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a compuestos novedosos de piridina sustituida de la fórmula (I) donde R1, R2, R3, R4, R5, R6, V1, V2 y Q1 tienen las definiciones dadas en la descripción, y al uso de estos como acaricidas e insecticidas para el control de plagas animales, particularmente artrópodos y especialmente insectos y arácnidos, y a procesos e intermedios para la preparación de estos.

Número de Publicación **12171**

Nombre de la Invención **USO DE UNA COMPOSICIÓN ACUOSA PARA DISOLVER BIOMOLÉCULAS DE UNA MUESTRA DE TEJIDO**

Número de Solicitud 2017000051  
Fecha de Solicitud **22/03/2017**  
Representante **Dra. Luz Mónica Rivero de Rocabado**  
Solicitante(s) **ALLFLEX EUROPE S.A.**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Emmanuel Lemaire; Johan de Meulemeester**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C12Q**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **16162349.1**  
Fecha de Prioridad **20160324**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere al uso de una composición acuosa para disolver las biomoléculas de una muestra de tejido y a un procedimiento de uso de una composición acuosa para disolver las biomoléculas de una muestra de tejido. Además, la presente invención se refiere a un sistema para preparar una muestra de tejido de un animal.

Número de Publicación **12172**

Nombre de la Invención **TOLERANCIA A HERBICIDAS MEDIADA POR EFECTORES DE TIPO ACTIVADOR DE TRANSCRIPCIÓN (TAL)**

Número de Solicitud 2017000086

Fecha de Solicitud **21/04/2017**

Representante **Ignacio Aguirre U.**

Solicitante(s) **CORNELL UNIVERSITY; BAYER CROPSCIENCE LP**

Código País **US; US**

Inventor(es) **Manuel Dubald; Apurva Bhargava; Yueh-Jiang Hwang; Alain Sailland; Bogdanove, Adam; Rinaldi, Fabio**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01H**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/325975**

Fecha de Prioridad **20160421**

País Prioridad **US**

#### RESUMEN

La presente divulgación se relaciona con métodos para alterar la expresión de un locus genómico de interés o realizar modificaciones genéticas dirigidas específicamente a un locus genómico de interés en una célula vegetal, lo cual puede involucrar hacer que el locus genómico entre en contacto con una composición de origen no natural o diseñada que comprende un dominio de unión de ADN que comprende uno o más monómeros efectores de tipo activador de transcripción (TAL) que tienen como diana el locus genómico de interés para mejorar la tolerancia de la célula vegetal a una concentración efectiva de un herbicida inhibidor.

Número de Publicación **12173**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS B**

Número de Solicitud 2017000107

Fecha de Solicitud **22/05/2017**

Representante **Marcos Mercado Delgadillo**

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

Código País **US**

Inventor(es) **Elbert, Chin; Evangelos, Aktoudianakis; Eda, Canales; Samuel E, Metobo; Ashley Anne, Katana; Roland D, Saito; Kevin S, Currie; Darryl, Kato; John O, Link; Zheng-Yu, Yang**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/342,689; 62/362,710**

Fecha de Prioridad **20160527; 20160715**

País Prioridad **US; US**

#### RESUMEN

La presente descripción se refiere generalmente a compuestos y composiciones farmacéuticas que pueden usarse en métodos para el tratamiento de una infección por el virus de la hepatitis B.

Número de Publicación **12174**

Nombre de la Invención **FORMULACIÓN COMBINADA DE TRES COMPUESTOS ANTIVIRALES**

Número de Solicitud **2017000113**

Fecha de Solicitud **25/05/2017**

Representante **Marcos Mercado Delgadillo**

Solicitante(s) **GILEAD PHARMASSET LLC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Stefamidis, Dimitrios; Chal, Ben; Nejati, Elham;  
Pakdaman, Rowchanak**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/344,904**

Fecha de Prioridad **20160602**

País Prioridad **US**

#### **RESUMEN**

Se describen composiciones farmacéuticas que comprenden tres compuestos antivirales. En particular, las composiciones farmacéuticas comprenden una cantidad eficaz de velpatasvir, una cantidad eficaz de sofosbuvir y una cantidad eficaz de voxilaprevir. También se describen métodos de uso para la composición farmacéutica.

**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 **12175**

Nombre de la Invención **SUMERGIDO (BLOQUEADOR DE AGUA PARA INODOROS)**

Número de Solicitud 2016000289

Fecha de Solicitud **09/12/2016**

Representante -

Solicitante(s) **Efrain Rios Hidalgo**

Código País **BO**

Inventor(es) **Efrain Rios Hidalgo**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(17):E03D**

Reivindica Prioridad **NO**

#### **RESUMEN**

El Sumergido bloqueador de agua para inodoros, que consta de un cuerpo o cámara con un peso de 0,600 gramos, tiene 3 ranuras a cada lado y dos tapones a cada extremo para acoplar dos aleros o barras, que es de material pvc, pet o plástico.

a) Debe ensamblar el equipo a rosca o presión, uno seguido de otro los cinco objetos, debe convertirse en una sola pieza de forma horizontal.

b) El cuerpo o cámara tiene un diámetro de 769.69 centímetros cúbicos, tiene la forma de una botella cilíndrica con dos cuello de salidas, también puede ser rectángulo de 4 ángulos con dos cuellos de salida, las tapas a los extremos de 2 centímetros de alto para acoplar las barras o aleros, cada barra de 15 centímetros de largo, ancho 1 centímetro y de espesor 1 milímetro, dentadas cada 2.5 centímetros, todo en material pvc, pet o plástico.

Número de Publicación **12176**

Nombre de la Invención **ALMOHADILLA PARA PIZARRA ACRÍLICA**

Número de Solicitud 2017000034

Fecha de Solicitud **23/02/2017**

Representante -

Solicitante(s) **Fernando Eduardo Iriarte Gastelu**

Código País **BO**

Inventor(es) **Fernando Eduardo Iriarte Gastelu**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(17):B43L**

Reivindica Prioridad **NO**

#### **RESUMEN**

Almohadilla para pizarra acrílica, diseñada en base a cuatro elementos, de los cuales tres se súper ponen la primera capa que es base diseñada anatómicamente a manera de guante que cubre el dedo meñique, la segunda capa de diseño ovalado amañera de sub-almohadilla adherida al capa base y la tercera capa diseñada de forma ovalada que cubre solo la parte latero externa del dedo meñique y de la palma de la mano que cumple la función de fricción para el borrado de la tinta del marcador de agua.

Número de Publicación **12177**

Nombre de la Invención **HORMIGON PREMEZCLADO EN SECO U HORMIGON INSTANTÁNEO**

Número de Solicitud 2017200003

Fecha de Solicitud **19/01/2017**

Representante **Rolando Schrupp Rivero**

Solicitante(s) **INDUSTRIAS SCHRUPP LTDA.**

Código País **BO**

Inventor(es) **Rolando Schrupp Rivero**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(17):C04B**

Reivindica Prioridad **NO**

#### RESUMEN

Mezcla en seco de cemento Portland, con áridos, aire y aditivos (cuando corresponda), caracterizada porque no contienen humedad y/o agua, únicamente es necesario agregar agua, previo a su uso, para activar el proceso físico - químico, de hidratación, cristalización y fraguado del hormigón, a efectos de obtener un hormigón estructural con características similares al elaborado de manera tradicional en el rubro de la construcción, constituyéndose en hormigón instantáneo inexistente en el mercado.

Para obtener este producto, se debe reducir la humedad de los insumos (Cemento Portland, Áridos y Aditivos) al 0.00% contenido de humedad. En este proceso industrial físico - químico, radica la reivindicación, ya que lo novedoso es el proceso de extracción de agua y secado, que no existe en el estado de la técnica del rubro y mantiene un alto grado de dificultad, pudiendo este hormigón premezclado en seco ser embolsado y guardado durante periodos largos de tiempo hasta su uso, a diferencia de todos los hormigones premezclados en plantas que son mezclados en húmedo, impidiendo que su uso sea más allá de los 30 min. Al secar los insumos y embolsarlos, se permite el almacenamiento de la mezcla por 6 meses, pudiendo transportarse y almacenarse, constituyéndose en hormigón instantáneo.

**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 **12178**

Nombre de la Invención **SOPORTE DE CONTENEDOR**

Número de Solicitud 2015000008  
Fecha de Solicitud **28/01/2015**  
Representante **Roberto Roque Ch.**  
Solicitante(s) **WHIRLPOOL S.A.**  
Código País **BR**  
Inventor(es) **Fabiano Ricardo Braga Griebeler; Andréa Sartori Alvares;  
Rodolfo Floeter Junior**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):15-05**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---

Número de Publicación **12179**

Nombre de la Invención **UNIDAD MOVIL PARA EXPENDIO DE COMIDA RÁPIDA**

Número de Solicitud 2016000176  
Fecha de Solicitud **22/07/2016**  
Representante -  
Solicitante(s) **Soren Gabriel Chumacero Muruchi**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Soren Gabriel Chumacero Muruchi**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):12-13**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---

Número de Publicación **12180**

Nombre de la Invención **MODELO INDUSTRIAL DE UNA MÁQUINA RECORTADORA DE CABELLO**

Número de Solicitud 2016000209  
Fecha de Solicitud **16/09/2016**  
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**  
Solicitante(s) **Victor Talavera**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Victor Talavera**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):28-03**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **003247527-0001**  
Fecha de Prioridad **20160627**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

-

---

---

Número de Publicación

Nombre de la Invención **SOMIER CONVEXO**

Número de Solicitud 2016100004

Fecha de Solicitud **29/02/2016**

Representante -

Solicitante(s) **Jaime Luis Escobar Gutierrez**

Código País **BO**

Inventor(es) **Jaime Luis Escobar Gutierrez**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):06-06**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---

Número de Publicación

Nombre de la Invención **PELOTA DEPORTIVA**

Número de Solicitud 2017000019

Fecha de Solicitud **03/02/2017**

Representante **Álvaro Fernando Siles Martin**

Solicitante(s) **MIKASA CORPORATION**

Código País **JP**

Inventor(es) **Shuzo Matsuno; Ryutaro Ogawa**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):21-02**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---

Número de Publicación

Nombre de la Invención **ÁRBOL DE AGUA (U.M.A.)**

Número de Solicitud 2017000177

Fecha de Solicitud **14/08/2017**

Representante -

Solicitante(s) **David Paz Quispe; Eddy Erick Gamero Zuñiga; Albania Ruelas Bustillos**

Código País **BO; BO; BO**

Inventor(es) **Albania Ruelas Bustillos; Eddy Erick Gamero Zuñiga; David Paz Quispe**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):23-01**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---

---

Número de Publicación

Nombre de la Invención **BICICLON**

Número de Solicitud 2017000178

Fecha de Solicitud **14/08/2017**

Representante -

Solicitante(s) **Simeón Huarachi Huayllani**

Código País **BO**

Inventor(es) **Simeón Huarachi Huayllani**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):12-11**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---

Número de Publicación

Nombre de la Invención **COLLAR TULLMAS**

Número de Solicitud 2017000184

Fecha de Solicitud **18/08/2017**

Representante -

Solicitante(s) **Alejandra Vaca Prudencio**

Código País **BO**

Inventor(es) **Alejandra Vaca Prudencio**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):11-01**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---

Número de Publicación

Nombre de la Invención **RELOJ DE SAL**

Número de Solicitud 2017000185

Fecha de Solicitud **18/08/2017**

Representante -

Solicitante(s) **Aida Patricia Herrera Krebber**

Código País **BO**

Inventor(es) **Aida Patricia Herrera Krebber**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):11-01**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---