



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

DICIEMBRE

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 **12455**

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES FUNGICIDAS

Número de Solicitud 2011000308
Fecha de Solicitud **24/11/2016**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ**
Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**
Código País **CH**
Inventor(es) **Harald Walter; Daniel Stierli**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (18): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10185310.9;**
10189918.5
Fecha de Prioridad **20101001;**
20101104
País Prioridad **EP;**
EP

F 1 RESUMEN

Un método de control de enfermedades fitopatógenas en plantas útiles o en el material de propagación de las mismas, que comprende aplicar a las plantas útiles, al lugar donde están las mismas o al material de propagación de las mismas, una combinación de componentes (A) y (B) en una cantidad sinérgicamente eficaz, donde el componente (A) es un compuesto de fórmula I
(I),
donde
R es hidrógeno o metoxi;
Q es
(Q1) o (Q2);
R1 es hidrógeno, halógeno o alquilo C1-C6;
R2 es hidrógeno, halógeno, alquilo C1-C6, alqueno C2-C6, alquino C3-C6, cicloalquilo C3-C6-alquino C3-C6, halofenoxi, halofenil-alquino C3-C6, C(alquilo C1-C4)=NO-alquilo C1-C4, haloalquilo C1-C6, haloalcoxi C1-C6, haloalqueno C2-C6, o haloalquenoiloxi C2-C6;
R3 es hidrógeno, halógeno, alquilo C1-C6;
R4, R5 y R6, independientemente uno del otro, son hidrógeno, halógeno o -R7; con la condición de que por lo menos uno de R4, R5 y R6 sea diferente de hidrógeno;
R7 es hidrógeno, alquilo C1-C6, haloalquilo C1-C6 o alcoxialquilo C1-C4; y
R8 es hidrógeno o metoxi;
y sales/ isómeros/ isómeros estructurales/ estereoisómeros/ diastereoisómeros/ enantiómeros/ tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de dichos compuestos; y el componente (B) es un compuesto seleccionado de compuestos conocidos por su actividad fungicida y/o insecticida, es particularmente eficaz en el control o prevención de enfermedades fungales vegetal útiles.

Número de Publicación **12456**

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES FUNGICIDAS

Número de Solicitud 2011000308
Fecha de Solicitud **24/11/2016**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ**
Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**
Código País **CH**
Inventor(es) **Harald Walter; Daniel Stierli**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (18): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10185310.9;**
10189918.5
Fecha de Prioridad **20101001;**
20101104
País Prioridad **EP;**
EP

F 2 **RESUMEN**

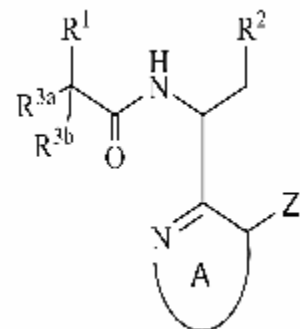
Un método de control de enfermedades fitopatógenas en plantas útiles o en el material de propagación de las mismas, que comprende aplicar a las plantas útiles, al lugar donde están las mismas o al material de propagación de las mismas, una combinación de componentes (A) y (B) en una cantidad sinérgicamente eficaz, donde el componente (A) es un compuesto de fórmula I (I), donde R es hidrógeno o metoxi; Q es (Q1) o (Q2); R1 es hidrógeno, halógeno o alquilo C1-C6; R2 es hidrógeno, halógeno, alquilo C1-C6, alqueno C2-C6, alquino C3-C6, cicloalquilo C3-C6-alquino C3-C6, halofenoxi, halofenil-alquino C3-C6, C(alquilo C1-C4)=NO-alquilo C1-C4, haloalquilo C1-C6, haloalcoxi C1-C6, haloalqueno C2-C6, o haloalquenoilo C2-C6; R3 es hidrógeno, halógeno, alquilo C1-C6; R4, R5 y R6, independientemente uno del otro, son hidrógeno, halógeno o -R7; con la condición de que por lo menos uno de R4, R5 y R6 sea diferente de hidrógeno; R7 es hidrógeno, alquilo C1-C6, haloalquilo C1-C6 o alcoalquilo C1-C4; y R8 es hidrógeno o metoxi; y sales/ isómeros/ isómeros estructurales/ estereoisómeros/ diastereoisómeros/ enantiómeros/ tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de dichos compuestos; y el componente (B) es un compuesto seleccionado de compuestos conocidos por su actividad fungicida y/o insecticida, es particularmente eficaz en el control o prevención de enfermedades fungales vegetales útiles.

Número de Publicación **12457**

Nombre de la Invención

COMPUESTOS TERAPÉUTICOS

Número de Solicitud 2014000063
Fecha de Solicitud **11/10/2018**
Representante **MARCOS MERCADO DELGADILLO**
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **GRAUPE, MICHAEL; SOMOZA, JOHN R.; BRIZGYS, GEDIMINAS; HU, YUNFENG ERIC; TSE, WINSTON C.; CANALES, EDA; LINK, JOHN O.; ZHANG, JENNIFER R.; CHOU, CHIEN-HUNG; LIU, QI; LU, YAFAN; SAITO, ROLAND D.; SCHROEDER, SCOTT D.**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/857,636**
Fecha de Prioridad **20130723**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Compuestos de fórmula I o sales aceptables farmacéuticamente de los mismos. Composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de fórmula I, procesos para preparar los compuestos de fórmula I, intermediarios útiles para preparar compuestos de fórmula I y métodos terapéuticos para tratar una infección viral por Retroviridae que incluye una infección provocada por el virus VIH.

Número de Publicación **12458**

Nombre de la Invención **PROCESO INDUSTRIAL PARA LA SINTESIS DE PRINCIPIOS ACTIVOS ESTEROIDES**

Número de Solicitud 2014000243
Fecha de Solicitud **01/10/2014**
Representante **PERLA ROXANA KOZINER**
Solicitante(s) **RICHTER GEDEON NYRT**
Código País **HU**
Inventor(es) **JÁNOS CSÖRGEI,; SÁNDOR, MAHÓ; CSABA SÁNTA; JÁNOS HORVÁTH; ANTAL ARANYI DR.; ZOLTÁN BÉNI DR.**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C07J**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **HU P1300566**
Fecha de Prioridad **20131001**
País Prioridad **HU**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un nuevo procedimiento para la síntesis de compuestos de fórmula (I) (en la que el significado de R es dimetilamino o un grupo acetilo) utilizando el compuesto de fórmula (II) (en la que el significado de R es dimetilamino o 2-metil-1,3-dioxolan-2-ilo) como material de partida, así como a la intermedia del proceso.

Número de Publicación **12459**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES HERBICIDAS ESTABLES**

Número de Solicitud 2015000012
Fecha de Solicitud **03/02/2015**
Representante **Alejandra Bernal Mercado**
Solicitante(s) **UPL LIMITED**
Código País **IN**
Inventor(es) **Bhoge, Satish, Ekanath; Talati, Paresh, Vithaldas; Shroff, Jaidev, Rajnikant; Shroff, Vikram, Rajnikant**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **141/KOL/2014**
Fecha de Prioridad **20140203**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

La presente invención proporciona una composición herbicida estable a temperaturas bajas que comprende ácido 2-amino-4-[hidroxi(metil)fosfinoil]butírico, y sus sales, isómeros, mezcla de isómeros, derivados o ésteres de alquilo inferiores, o sus respectivas sales, con ácidos o bases, N-óxido de alquildimetil amina de (C8-C20) y una sal de amonio inorgánica.

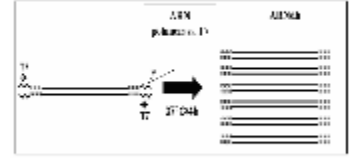
Además, se proporciona un proceso para la preparación de una composición herbicida estable a temperaturas bajas que comprende ácido 2-amino-4-[hidroxi(metil)fosfinoil]butírico, y sus sales, isómeros, mezcla de isómeros, derivados o ésteres de alquilo inferiores, o sus respectivas sales, con ácidos o bases, N-óxido de alquildimetil amina de (C8-C20) y una sal de amonio inorgánica.

En otro aspecto, se proporciona un método para usar una composición que comprende ácido 2-amino-4-[hidroxi(metil)fosfinoil]butírico, y sus sales, isómeros, mezcla de isómeros, derivados o ésteres de alquilo inferiores, o sus respectivas sales, con ácidos o bases, N-óxido de alquildimetil amina de (C8-C20) y una sal de amonio inorgánica que es estable a temperaturas bajas para controlar eficazmente las especies de malezas no deseadas.

Número de Publicación **12460**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO DE I133 DE ARN POLIMERASA PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INSECTOS**

Número de Solicitud 2016000048
Fecha de Solicitud **14/03/2016**
Representante **Dra. Martha Landivar Gantier**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.;
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV**
Código País **US; DE**
Inventor(es) **Balaji Veeramani; Elane Fishilevich; Wendy Lo; Andreas
Vilcinskas; Eileen Knorr; Kenneth Narva; Sarah E.
Worden; Meghan L. Frey; Murugesan Rangasamy;
Premchand Gandra**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/133,210**
Fecha de Prioridad **20150313**
País Prioridad **US**



RESUMEN

La descripción se refiere a moléculas de ácido nucleico y métodos de uso de tales moléculas para controlar plagas de insectos a través de la inhibición mediada por la interferencia de ARN de secuencias no codificadoras transcritas y codificadoras objetivo de plagas de insectos, que incluyen plagas de coleópteros y/o hemípteros. La descripción también se refiere a métodos para generar vegetales transgénicos que expresan moléculas de ácido nucleico para el control de plagas de insectos, y a las células vegetales y los vegetales obtenidos de ese modo.

Número de Publicación **12461**

Nombre de la Invención **VENDAJES PARA HERIDAS MODIFICADOS**

Número de Solicitud 2017000069
Fecha de Solicitud **30/03/2017**
Representante **PERLA KOZINER URQUIETA**
Solicitante(s) **CONVATEC TECHNOLOGIES INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Lucy Ballamy**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/315,567**
Fecha de Prioridad **20160330**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Las formas de realización descritas en la presente se relacionan con compuestos para la detección de heridas, por ejemplo, heridas crónicas o heridas infectadas, que incluyen composiciones, sustratos, conjuntos de componentes, materiales para vendaje, y artículos, y sistemas que contienen los mencionados compuestos. Otras formas de realización se relacionan con métodos para usar estas composiciones, conjuntos de componentes y sistemas en ensayos de diagnóstico, y en el diagnóstico y/o detección de heridas crónicas o infectadas en base a la conversión enzimática de sustratos específicos que están contenidos en las composiciones. Otras formas de realización se relacionan con métodos para caracterizar heridas en base a la expresión de una pluralidad de marcadores y el uso de la mencionada información para tratar, manejar, y seguir a los pacientes que padecen de heridas crónicas o infectadas.

Número de Publicación **12462**

Nombre de la Invención

COMPUESTOS QUÍMICOS

Número de Solicitud 2017000082
Fecha de Solicitud **20/04/2017**
Representante **Ignacio Aguirre U.**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**
Código País **SE**
Inventor(es) **James, Stewart Scott; Bernard, Christophe Barlaam; Thomas, Andrew Moss; Bin Yang; Jeffrey Gilbert Varnes; Daniel, Hillebrand O'Donovan; Johannes, Wilhelmus, Maria Nissink; Samantha, Jayne Hughes**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/325,031;
62/429,187**
Fecha de Prioridad **20160420;
20161202**
País Prioridad **US;
US**

RESUMEN

La memoria descriptiva se refiere a compuestos de fórmula (I):
(I)
y a sus sales farmacéuticamente aceptables. La memoria descriptiva también se refiere a procesos e intermedios usados para su preparación, a composiciones farmacéuticas que los contienen y a su uso en el tratamiento de trastornos proliferativos celulares.

Número de Publicación **12463**

Nombre de la Invención

INHIBIDORES DE MCL-1 Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

Número de Solicitud 2017000085
Fecha de Solicitud **21/04/2017**
Representante **Ignacio Aguirre U.**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**
Código País **SE**
Inventor(es) **Alexander Hird; Matthew Belmonte; Steven Lee Kazmirski; XiaoLan Zheng; Dedong Wu; Bo Peng; Jeffrey Johannes; Michelle Laurae Lamb; Wenzhan Yang; John Paul Secrist; Daniel William Robbins; Qing Ye**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/326,156**
Fecha de Prioridad **20160422**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Se da a conocer un compuesto que es ácido 17-cloro-5,13,14,22-tetrametil-28-oxa-2,9-ditia-5,6,12,13,22-pentaazaheptaciclo[27.7.1.14,7.011,15.016,21.020,24.030,35]octatriaconta-1(37),4(38),6,11,14,16,18,20,23,29,31,33,35-tridecaeno-23-carboxílico (fórmula I)
(I)
y enantiómeros y sales farmacéuticamente aceptables del mismo. También se dan a conocer composiciones farmacéuticas de ácido 17-cloro-5,13,14,22-tetrametil-28-oxa-2,9-ditia-5,6,12,13,22-pentaazaheptaciclo[27.7.1.14,7.011,15.016,21.020,24.030,35]octatriaconta 1(37),4(38),6,11,14,16,18,20,23,29,31,33,35-tridecaeno-23-carboxílico, y enantiómeros y sales farmacéuticamente aceptables del mismo, y métodos de tratamiento del cáncer con tales compuestos y composiciones.

Número de Publicación	12464	
Nombre de la Invención	COMPUESTOS IMIDAZO[4,5-c]QUINOLIN-2-ONA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	
Número de Solicitud	2017000099	RESUMEN
Fecha de Solicitud	11/05/2017	Esta Memoria Descriptiva se refiere generalmente a los compuestos de la Fórmula (I):
Representante	Ignacio Aguirre U.	y sus sales farmacéuticamente aceptables, en la cual R1 es 4-flúor piperidin-1-il o 3-flúor pirrolidin-1-il y R2 es metilo o hidro; el uso de los compuestos de la Fórmula (I) o sus sales farmacéuticamente aceptables para tratar o prevenir una enfermedad mediada por ATM, incluyendo cáncer;
Solicitante(s)	ASTRAZENECA AB	composiciones farmacéuticas que comprenden compuestos sustituidos imidazo[4,5-c]quinolin-2-ona o sus sales farmacéuticamente aceptables; estuches que comprenden los compuestos de la Fórmula (I) o sus sales farmacéuticamente aceptables; métodos para la fabricación de los compuestos de la Fórmula (I) o sus sales farmacéuticamente aceptables; e intermedios útiles en tal fabricación.
Código País	SE	
Inventor(es)	Kurt, Gordon Pike; Bernard, Christophe Barlaam	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(18): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	GB1608227.3	
Fecha de Prioridad	20160511	
País Prioridad	GB	

Número de Publicación	12465	
Nombre de la Invención	PROCESO DE EXTRUSIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A PARTIR DE MATERIAL PLÁSTICO Y METÁLICO DE DESECHO	
Número de Solicitud	2017000104	RESUMEN
Fecha de Solicitud	16/05/2017	Se describe un proceso de extrusión de materiales plásticos y de metal de desecho para la obtención de artículos tales como placas con cavidades, placas planas, tubos, recubrimiento de alambres y cables eléctricos, perfiles estructurales como molduras de ventanas y puertas.
Representante	Álvaro F. Siles Martin	
Solicitante(s)	MEXALIT INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	
Código País	MX	
Inventor(es)	Arturo Ibarra Monfón	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(18): C22B	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	MX/a/2016/006406	
Fecha de Prioridad	20160516	
País Prioridad	MX	

Número de Publicación	12466	
Nombre de la Invención	ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS Y USO DE LOS MISMOS	
Número de Solicitud	2017000110	RESUMEN
Fecha de Solicitud	23/05/2017	La invención proporciona moléculas de ADN recombinante y constructos, así como sus secuencias de nucleótido, útiles para modular la expresión génica en plantas. La invención también proporciona plantas transgénicas, células vegetales, partes de plantas y semillas que comprenden las moléculas de ADN recombinante enlazadas operativamente a moléculas de ADN que se pueden transcribir heterólogas, así como métodos de su uso.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	MONSANTO TECHNOLOGY, LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	Chittoor, Jaishree; Flasiński, Stanislaw	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(18): C12N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/340,656	
Fecha de Prioridad	20160524	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	12467	
Nombre de la Invención	PROCESO DE PREPARACION DE UN MATERIAL ADSORBENTE Y PROCESO DE EXTRACCION DE LITIO USANDO ESTE MATERIAL	
Número de Solicitud	2017000111	RESUMEN
Fecha de Solicitud	25/05/2017	La presente invención se refiere al campo de los materiales sólidos para adsorción de litio.
Representante	Dr. RAMIRO MORENO BALDIVIESO	En particular, la presente invención se refiere a un nuevo procedimiento de preparación de un material sólido cristalizado y conformado, preferentemente en forma de extrudidos, de fórmula $(LiCl)_x \cdot 2Al(OH)_3 \cdot nH_2O$ con n que está comprendido entre 0,01 y 10, donde x está comprendido entre 0,4 y 10, y x está comprendido entre 0,4 y 1, que comprende una etapa a) de precipitación de boehmita en condiciones de temperatura y de pH específicas, una etapa de puesta en contacto, preferentemente por extrusión, y dicho procedimiento también comprende una etapa de tratamiento hidrotérmico final, y todo ello permite aumentar la capacidad de adsorción del litio, así como la cinética de adsorción de os materiales obtenidos con respecto a los materiales del arte Anterior cuando éste se utiliza en un procedimiento de extracción del litio de soluciones salinas.
Solicitante(s)	ERAMET; IFP ENERGIES NOUVELLES	
Código País	FR; FR	
Inventor(es)	Oudart Yohan, Florent; Burdet Fabien; Boualleg Malika	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(18):C01D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	FR 1654703	
Fecha de Prioridad	20160525	
País Prioridad	FR	

Número de Publicación	12468	
Nombre de la Invención	ANÁLOGOS DE INSULINA DE CADENA SIMPLE ESTABILIZADOS MEDIANTE UN CUARTO PUENTE DISULFURO	
Número de Solicitud	2018000046	RESUMEN
Fecha de Solicitud	07/03/2018	Un análogo de insulina de cadena simple que comprende una secuencia de polipéptidos de insulina de cadena B conectada a una secuencia de polipéptidos de insulina de cadena A por una secuencia de polipéptidos de dominio C. La secuencia de polipéptidos de insulina de cadena B contiene una sustitución de cisteína en la posición B4. La secuencia de polipéptidos de insulina de cadena A contiene una sustitución de cisteína en la posición A10. La secuencia de polipéptidos de dominio C tiene de 4 a 11 aminoácidos de longitud. El análogo mitiga la actividad desfavorable de este 4to puente disulfuro en análogos convencionales de insulina de cadena doble, lo que resulta en una duración de la señalización de la insulina similar a aquella de la insulina de tipo silvestre. Un método para tratar a un paciente con diabetes mellitus comprende la administración de una cantidad fisiológicamente eficaz de la proteína o una de sus sales aceptables fisiológicamente a un paciente. El uso de un análogo de insulina de cadena simple de la presente invención es un dispositivo para administrar insulina (como una bomba o pluma) o como parte de un proceso de fabricación de fundición de un polímero a altas temperaturas.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY	
Código País	US	
Inventor(es)	Michael A. Weiss	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(18): C07K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/468,037	
Fecha de Prioridad	20170307	
País Prioridad	US	

Número de Publicación **12469**

Nombre de la Invención **TERAPIA GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE RETINITIS PIGMENTOSA LIGADA A CNGB1**

Número de Solicitud 2018000053
Fecha de Solicitud **21/03/2018**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSI
TÄT MÜNCHEN**
Código País **DE**
Inventor(es) **MARTIN BIEL; STYLIANOS
MICHALAKIS**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/474,409**
Fecha de Prioridad **20170321**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un polinucleótido que comprende un promotor que comprende un elemento promotor específico de fotorreceptor humano, un promotor central y al menos un transgén. Además, la invención proporciona un plásmido que comprende el polinucleótido, un vector viral que comprende el polinucleótido y una composición farmacéutica que comprende el polinucleótido. La invención también se refiere al plásmido, al vector viral o a la composición farmacéutica para uso como medicamento, en particular para uso en la terapia de enfermedades de la retina.

Número de Publicación **12470**

Nombre de la Invención **RECIPIENTE PARA CONSERVAR DE MANERA HERMÉTICAMENTE ESTANCA PRODUCTOS, EN PARTICULAR ALIMENTOS.**

Número de Solicitud 2018000067
Fecha de Solicitud **03/04/2018**
Representante **WOLFGANG OHNES CASO**
Solicitante(s) **GREGOR ANTON PIECH**
Código País **AT**
Inventor(es) **GREGOR ANTON PIECH**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): B65D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **17165039.3**
Fecha de Prioridad **20170405**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

Se describe un recipiente para conservar de manera herméticamente estanca productos líquidos, pastosos y o sólidos, en particular alimentos, que se caracteriza por que la tapa del recipiente está configurada de manera que puede volver a cerrarse y para ello está prevista una tapa de apertura por rasgado estable en sí misma en gran medida, que por un lado en la operación de apertura no requiere ninguna separación unida a la formación de virutas de una superficie metálica, y por otro lado al volver a cerrarse garantiza la estanqueidad necesaria en cada caso

Número de Publicación	12471	
Nombre de la Invención	ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-L1	
Número de Solicitud	201800083	RESUMEN
Fecha de Solicitud	16/04/2018	La presente invención se refiere al ámbito de la biotecnología, y propone anticuerpos que se unen específicamente a PD-L1. Asimismo, el hallazgo guarda relación con el ADN que codifica dichos anticuerpos, con los correspondientes vectores de expresión y métodos de producción, así como con métodos de tratamiento que utilizan dichos anticuerpos.
Representante	PABLO KYLLMANN DIAZ	
Solicitante(s)	JOINT STOCK COMPANY BIOCAD	
Código País	RU	
Inventor(es)	CHERNYKH YULIA SERGEEVNA; ULITIN ANDREI BORISOVICH; SOLOVYEV VALERY VLADIMIROVICH; AGEEV SERGEI ANDREEVICH; VLADIMIROVA ANNA KONSTANTINOVNA; USTIUGOV IAKOV IUREVICH; IAKOVLEV PAVEL ANDREEVICH; EKIMOVA VIKTORIIA MIKHAILOVNA; ALEKSANDROV ALEKSEI ALEKSANDROVICH; GREBNEV PAVEL ALEKSEEVICH; SOFRONOVA EKATERINA VLADIMIROVNA; NEMANKIN TIMOFEY ALEKSANDROVICH; MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(18): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	20171113141	
Fecha de Prioridad	20170417	
País Prioridad	RU	

Número de Publicación	12472	
Nombre de la Invención	SISTEMA DE LECTURA, REGISTRO Y PUESTA A DISPOSICIÓN DE DATOS Y PARÁMETROS DE CONDUCCIÓN DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR AGREGADO A UN SISTEMA DE REGISTRO DE PUNTO ELECTRÓNICO	
Número de Solicitud	2018000156	RESUMEN
Fecha de Solicitud	27/07/2018	"SISTEMA DE LECTURA, REGISTRO Y PUESTA A DISPOSICIÓN DE DATOS Y PARÁMETROS DE CONDUCCIÓN DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR AGREGADO A UN SISTEMA DE REGISTRO DE PUNTO ELECTRÓNICO", en particular, pero no exclusivamente, para el uso en relación a vehículos de carga y de transporte de pasajeros que permite la utilización de cronotacógrafos normalmente utilizados para registrarse en un "Disco Diagrama" parámetros de conducción que incluyen: velocidad del vehículo, distancia recorrida (kilometraje) y tiempos de movimiento y paradas, presentando, para estos fines, un dispositivo externo estándar - DEP (1) posicionado en el interior del vehículo, interconectado a través de comunicación inalámbrica (2) a un DDD (3) acoplado a un cronotacógrafo (4), este ubicado en un lugar seguro dentro del mismo vehículo; además, otros dispositivos se interconectan al DEP (1) y al DDD (3), tales como GPS (5), el terminal de configuración (6), terminales de monitoreo y control (7) y las aplicaciones del conductor (8) y de inspección (9), todos conectados a una red de telefonía móvil (10), internet (11) y nube, además de los servidores Backend (12).
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIEZO	
Solicitante(s)	DALTON ALEXANDRE DA SILVA	
Código País	BR	
Inventor(es)	DA SILVA, DALTON ALEXANDRE	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(18): G07C	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	10 2017 016287 7	
Fecha de Prioridad	20170728	
País Prioridad	BR	

Número de Publicación **12473**

Nombre de la Invención **VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA ENTEROPATIA PROLIFERATIVA EN ANIMALES**

Número de Solicitud 2018000176

Fecha de Solicitud **30/08/2018**

Representante **LUZ MÓNICA RIVERO DE ROBADADO**

Solicitante(s) **UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**

Código País **CL**

Inventor(es) **SANCHEZ RAMOS, OLIBERTO; MONTESINO SEGUI, RAQUEL; CORTEZ SAN MARTIN, MARCELO; GUTIERREZ MELLA, NICOLAS; FARNOS VILLAR, OMAR; TOLEDO ALONSO, JORGE; HIDALGO GAJARDO, ANGELA; RUIZ GARRIDO, ALVARO; RAMOS DELGADO, EDUARDO**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

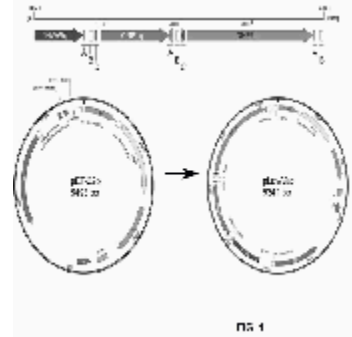
Clasificación **-CIP(18): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2017 02196**

Fecha de Prioridad **20170830**

País Prioridad **CL**



RESUMEN

La presente invención provee una vacuna recombinante contra *Lawsonia intracellularis* basada en una variante quimérica sintética recombinante de proteínas de membrana e invasinas de dicha bacteria. Adicionalmente, la invención divulga secuencias nucleotídicas sintéticas que codifican dichas variantes proteicas, proteínas recombinantes como tales, un casete de expresión de dichos antígenos sintéticos proteicos, una célula transformada y un método para la producción de dichos antígenos, demostrando su antigenicidad y potencial protector frente al patógeno *Lawsonia intracellularis*.

Número de Publicación **12474**

Nombre de la Invención **SÍNTESIS DE TITANATO DE LITIO**

Número de Solicitud 2018000180

Fecha de Solicitud **12/09/2018**

Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**

Solicitante(s) **NEOMATERIALS PTY LTD**

Código País **AU**

Inventor(es) **REED, CHRISTOPHER JOHN**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(18): H01M**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **AU 2017903743**

Fecha de Prioridad **20170914**

País Prioridad **AU**

RESUMEN

Un método para la síntesis de titanato de litio, comprendiendo el método las etapas de:

- (i) hacer reaccionar una fuente de iones de titanio con una fuente de iones de litio a mayor temperatura en uno o más recipientes de reacción durante un periodo de tiempo; y
 - (ii) calcinar el producto de la etapa (i) para generar un producto de titanato de litio que tiene una estructura de cristal de tipo nano-tubo.
- También se divulgan un material de electrodo producido por medio del método de la invención y una batería de ión de litio que utiliza el material de electrodo.

Número de Publicación **12475**

Nombre de la Invención **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COMO PESTICIDAS**

Número de Solicitud 2018000204
Fecha de Solicitud **04/10/2018**
Representante **PERLA KOZINER U.**
Solicitante(s) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **RÜDIGER FISCHER; MATTHIEU
WILLOT; DOMINIK HAGER;
ANDREAS TURBERG; LAURA
HOFFMEISTER; KERSTIN ILG;
NINA KAUSCH-BUSIES; SASCHA
EILMUS; ULRICH GÖRGENS;
MARC MOSRIN; DAVID WILCKE**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **17194731**
Fecha de Prioridad **20171004**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I), en la que Aa, Ab, R1, R2, R3, R4, R5 y n tienen los significados dados anteriormente, su uso como acaricidas y / o insecticidas para el control de plagas animales y procedimientos y compuestos intermedios para su preparación.

Número de Publicación **12476**

Nombre de la Invención **DROPROPIZINA EN COMBINACIÓN CON AMBROXOL EN LA FORMA FARMACÉUTICA DE JARABE Y TABLETAS**

Número de Solicitud 2018000233
Fecha de Solicitud **15/11/2018**
Representante **MARCOS MERCADO
DELGADILLO**
Solicitante(s) **PRODUCTOS FARMACÉUTICOS,
S.A. DE C.V.**
Código País **MX**
Inventor(es) **ESPINO VÁSQUEZ JORGE LUIS**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **MX/A/2017/014725**
Fecha de Prioridad **20171116**
País Prioridad **MX**

RESUMEN

La presente invención se refiere a una combinación farmacéutica de ambroxol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y dropropizina. Asimismo, se refiere a una composición farmacéutica, preferentemente en una forma de administración oral, que contiene dichos ingredientes activos, junto con uno o más aditivos farmacéuticamente aceptables. La invención también se refiere a los procesos de preparación y los procesos de uso de la combinación farmacéutica o la composición farmacéutica de la presente invención.

Número de Publicación **12477**

Nombre de la Invención **ACOPLE PARA BALDE EXCAVADOR PARA ABRIR ZANJA EN LA PARTE INFERIOR DE DUCTOS ENTERRADOS**

Número de Solicitud 2018200015
Fecha de Solicitud **05/07/2018**
Representante **PERSONA NATURAL**
Solicitante(s) **Carlos Ramón Navas Clouzet**
Código País **BO**
Inventor(es) **Carlos Ramón Navas Clouzet**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(18): E21B**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN



SECCION

2

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.
