



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

ABRIL

2019

LA PAZ - BOLIVIA

SECCION

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

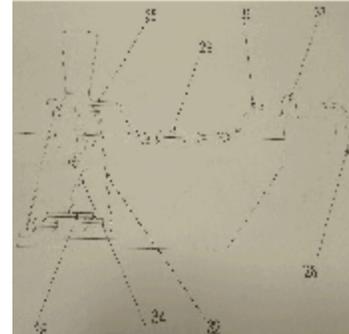
**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

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 **12573**

Nombre de la Invención **UNA ESTRUCTURA PARA CONTENER UN GRAN CUERPO DE AGUA MAYOR A 15.000 M3, TALES COMO LAGOS O LAGUNAS ARTIFICIALES PARA USO RECREACIONAL, CON EXCELENTES PROPIEDADES DE COLORACIÓN, TRANSPARENCIA Y LIMPIEZA A BAJO COSTO**

Número de Solicitud 2007000366 F 1
Fecha de Solicitud **19/01/2017**
Representante **WOLFGANG OHNES CASSO**
Solicitante(s) **CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.**
Código País **NL**
Inventor(es) **FERNANDO BENJAMÍN FISCHMANN TORRES**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (19): C02F**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **3225-2006**
Fecha de Prioridad **20061121**
País Prioridad **CL**



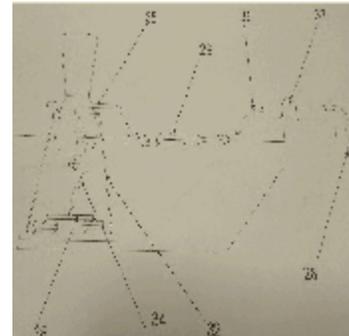
RESUMEN

Una estructura para contener un gran cuerpo de agua mayor a 15.000 m³, tales como lagos o lagunas artificiales para uso recreacional, con excelentes propiedades de coloración, transparencia y limpieza a bajo costo, que incluye fondo y paredes construidos con materiales de baja permeabilidad tales como arcilla y bentonita, revestidos por un material no poroso, como membrana de cloruro de polivinilo, polietileno de baja densidad lineal o polietileno de alta densidad susceptibles de ser limpiados; en que la profundidad de la estructura es preferentemente igual o superior a 0,5 metros; dicha estructura contando además con un sistema de eliminación de impurezas y aceites superficiales mediante skimmers, las cuales interactúan con un sistema de cañerías alimentadoras de agua fresca que permiten un recambio del agua por desplazamiento del agua superficial, producido dicho desplazamiento por el empuje del agua fresca.

Número de Publicación **12574**

Nombre de la Invención **UN DISPOSITIVO SUCCIONADOR PARA LA LIMPIEZA DEL FONDO DE UNA ESTRUCTURA CAPAZ DE CONTENER UN GRAN CUERPO DE AGUA MAYOR A 15.000 M3, TALES COMO LAGOS O LAGUNAS ARTIFICIALES PARA USO RECREACIONAL, CON EXCELENTES PROPIEDADES DE COLORACIÓN Y TRANSPARENCIA**

Número de Solicitud 2007000366 F 2
Fecha de Solicitud **19/01/2017**
Representante **WOLFGANG OHNES CASSO**
Solicitante(s) **CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.**
Código País **NL**
Inventor(es) **FERNANDO BENJAMÍN FISCHMANN TORRES**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (19): C02F**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **3225-2006**
Fecha de Prioridad **20061121**
País Prioridad **CL**



RESUMEN

Un dispositivo succionador para la limpieza del fondo de una estructura capaz de contener un gran cuerpo de agua mayor a 15.000 m³, tales como lagos o lagunas artificiales para uso recreacional, con excelentes propiedades de coloración y transparencia, dicho dispositivo opera succionando la suciedad a través de un sistema de bombeo en dicha estructura, que comprende un bastidor estructural, una carcasa de cubierta con medios de acople al sistema de bombeo, medios de rodaje para el desplazamiento continuo sobre la superficie a limpiar y medios limpiadores que consisten en una línea de succión y una línea de escobillas para remover el material a limpiar.

Número de Publicación **12575**

Nombre de la Invención **NUEVA DOSIFICACIÓN Y FORMULACIÓN**

Número de Solicitud 2009000075 F 1 **RESUMEN**

Fecha de Solicitud **10/02/2015**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **LABORATORIOS ALMIRALL S.A.**

Código País **ES**

Inventor(es) **ROSA LAMARCA CASADO;
GONZALO DE MIQUEL SERRA**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(19):A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **EP-08382010.0**

Fecha de Prioridad **20080313**

País Prioridad **EP**

Esta invención se refiere a una nueva dosificación para aclidinio y a nuevos procedimientos y formulaciones para el tratamiento de enfermedades respiratorias, en especial asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica, usando aclidinio.

Número de Publicación **12576**

Nombre de la Invención **ELEMENTOS REGULADORES DE LAS PLANTAS Y SUS USOS**

Número de Solicitud 2012000158 F 1 **RESUMEN**

Fecha de Solicitud **02/03/2018**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **FLASINSKI, STANISLAW; SHULTZ,
RANDALL W.; WEI, XIAOPING;
FOAT, BARRETT C.; WU, WEI;
YANG, SHIAW-PYNG;
OUFATTOLE, MOHAMMED**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): A01H**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/485,876**

Fecha de Prioridad **20110513**

País Prioridad **US**

La invención proporciona moléculas y constructos de ADN, incluyendo sus secuencias de nucleótidos, útiles para modular la expresión de genes en las células vegetales y en las plantas. También se proporcionan plantas transgénicas, células vegetales, partes de plantas, semillas y productos básicos que comprenden las moléculas de ADN unidas de manera operable a los polinucleótidos transcribibles heterólogos y los métodos de su uso.

Número de Publicación **12579**

Nombre de la Invención **MÉTODOS PARA TRATAR INFECCIONES POR EL VIRUS FILOVIRIDAE**

Número de Solicitud 2015000248 F 1

Fecha de Solicitud **06/12/2017**

Representante **MARCOS MERCADO DELGADILLO**

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

Código País **US**

Inventor(es) **HUI, HON CHUNG; RAY, ADRIAN S.; JORDAN, ROBERT;
MACKMAN, RICHARD L.; SIEGEL DUSTIN; PARRISH, JAY
P.; CHUN, BYOUNG KWON; CLARKE, MICHAEL O'NEIL
HANRAHAN; DOERFFLER EDWARD**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

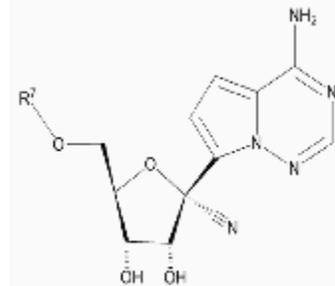
Clasificación **-CIP(19): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/105,619;
62/072,331**

Fecha de Prioridad **20150120;
20141029**

País Prioridad **US;
US**



RESUMEN

Se proporcionan compuestos, métodos, y composiciones farmacéuticas para tratar infecciones por el virus Filoviridae administrando ribósidos, fosfatos de ribósido, y profármacos del mismo, de Fórmula IV. Los compuestos, composiciones, y métodos provistos son particularmente útiles para el tratamiento de infecciones por el virus de Marburg, virus de Ebola y virus Cueva.

Número de Publicación **12580**

Nombre de la Invención **MODULADORES COT Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud 2016000138

Fecha de Solicitud **06/07/2016**

Representante **Marcos Mercado Delgadillo**

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

Código País **US**

Inventor(es) **Elizabeth M. Bacon; Gayatri
Balan; Musong Kim; Gary Phillips;
Kirk L. Stevens; Nathan E. Wright;
William J. Watkins; Chien-Hung
Chou; Thorsten A. Kirschberg;
Christopher T. Clark; John O.
Link; Scott D. Schroeder; Neil H.
Squires; James G. Taylor; Sheila
M. Zipfel; Jeromy J. Cottell**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP (19):A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/189,158;
62/269,060**

Fecha de Prioridad **20150706;
20151217**

País Prioridad **US;
US**

RESUMEN

La presente divulgación se refiere en general a moduladores de Cot (cáncer de tiroides Osaka) y métodos de uso y producción de los mismos.

Número de Publicación **12581**

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

Número de Solicitud 2016000193
Fecha de Solicitud **16/08/2016**
Representante **Dr. José Luis Mejía Mena**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Kristina M. Woodall; David Mann;
Jeffrey Church; James Patrick
Connell; Delkin Orlando
Gonzales; Megan Sopko**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18): A01H**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/205,756**
Fecha de Prioridad **20150817**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente descripción se refiere a composiciones y métodos para promover la transcripción y traducción de una secuencia de nucleótidos en un vegetal o en una célula vegetal, con el uso de un promotor y/o una 3'UTR del gen Zrp2 de Zea mays. Algunas modalidades se refieren a un promotor de un gen Zrp2 de Zea mays que se halla operativamente unido a un intrón de Ubiquitina 1 de Zea mays y funciona en los vegetales para promover la transcripción de secuencias de nucleótidos operativamente unidas. Otras modalidades se refieren a una 3'UTR de un gen Zrp2 de Zea mays que funciona en los vegetales para terminar la transcripción de secuencias de nucleótidos operativamente unidas.

Número de Publicación **12582**

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

Número de Solicitud 2016000276
Fecha de Solicitud **30/11/2016**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB; CANCER
RESEARCH TECHNOLOGY
LIMITED**
Código País **SE; GB**
Inventor(es) **Mark David Charles; James
Matthew Wood; Johannes
Wilhelmus Maria Nissink; Maurice
Raymond Verschoyle Finlay**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19):A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/260787**
Fecha de Prioridad **20151130**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Un compuesto de Fórmula (I): o una sal del mismo aceptable farmacéuticamente, en donde: Q puede ser 5-metilpiridacin-3-il, 5-cloropiridacin-3-il, 6-metilpiridacin-3-il o 6-fluoropiridacin-3-il; R puede ser hidrógeno, fluoro o me-toxi; R1 puede ser hidrógeno, metoxi, difluorometoxi o tri-fluorometoxi; y R2 puede ser metilo o etilo. El compuesto de fórmula (I) puede inhibir la glutaminasa, p.ej., GLS1.

Número de Publicación	12583	
Nombre de la Invención	3-AZABICICLO[3.1.0]HEXANOS SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE CETOHEXOQUINASA	
Número de Solicitud	2016000312	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29/12/2016	En la presente se proporcionan 3-azabicyclo[3.1.0]hexanos sustituidos como inhibidores de cetohexoquinasa, procesos para la elaboración de estos compuestos, y métodos que comprenden administrar estos compuestos a un mamífero que lo necesita.
Representante	Rossio Evangelina Rojas Sandoval	
Solicitante(s)	PFIZER INC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Matthew Dowling; Dilinie Fernando; Kentaro Futatsugi; Kim Huard; Thomas Victor Magee; Brian Raymer; Andre Shavnya; Aaron Smith; Benjamin Thuma; Andy Tsai; Meihua Tu	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(19):A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/272598; 62/423549	
Fecha de Prioridad	201511229; 20161117	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación	12584	
Nombre de la Invención	PROTEÍNAS TOXINAS PESTICIDAS ACTIVAS CONTRA INSECTOS LEPIDÓPTEROS	
Número de Solicitud	2018000008	RESUMEN
Fecha de Solicitud	12/01/2018	En la presente se describen secuencias de nucleótidos que codifican una proteína insecticida que presenta una actividad inhibidora sobre los lepidópteros, así como también nuevas proteínas insecticidas a las que se hace referencia en la presente como BCW 001, BCW 002, BCW 003, y quimeras que contienen proteína tóxica BCW e insecticida toxinas BCW, plantas transgénicas que expresan las quimeras o el insecticida, y métodos para detectar la presencia de las secuencias de nucleótidos o el insecticida en una muestra biológica.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	MONSANTO TECHNOLOGY, LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	CHI, DAVID J.; FLASINSKI, STANISLAW; KESANAPALLI, UMA R.; MILLIGAN, JASON S.; RUCKER, DEBORAH G.; SMITH, TEMPLE F.; STULZ, COLLIN M.; VON RECHENBERG, MORITZ W. F. F.; BAUM, JAMES A.; BOWEN, DAVID J.; CLINTON, WILLIAM P.; GUZOV, VICTOR M.; MALVAR, THOMAS M.; MORGENSTERN, JAY P.; SALVADOR, SARA A.; SOTO, CARLOS E.; TURCZYK, BRIAN M.; VAUGHN, TY T.; CHAY, CATHERINE A.; DART, CRYSTAL L.; ENGLISH, LEIGH H.; JARRELL, KEVIN A.; MCCARROLL, ROBERT M.	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(19): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/445,313	
Fecha de Prioridad	20170112	
País Prioridad	US	

Número de Publicación **12585**

Nombre de la Invención **TRIFLUOROMETILOXADIAZOLES SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS**

Número de Solicitud 2018000183
Fecha de Solicitud **18/09/2018**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **BASF SE**
Código País **DE**
Inventor(es) **GRAMMENOS WASSILIOS;
TERTERYAN-SEISER, VIOLETA;
QUINTERO PALOMAR, MARIA
ANGELICA; CRAIG, IAN ROBERT;
GROTE, THOMAS; MUELLER,
BERND; LOHMANN, JAN KLAAS;
MENTZEL, TOBIAS; SEET,
MICHAEL; RUDOLF, GEORG
CHRISTOPH; WINTER, CHRISTIAN
HARALD; FEHR, MARCUS;
WIEBE, CHRISTINE**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **17191513.5**
Fecha de Prioridad **20170918**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a trifluorometiloxadiazoles novedosos de la Fórmula I como se define en la presente, o un N-óxido y/o sus sales útiles en la agricultura y el uso de estos para controlar hongos fitopatógenos; a un método para combatir hongos fitopatógenos dañinos, en donde el proceso comprende tratar el hongo o las plantas, el suelo o las semillas que se desean proteger del ataque fúngico, con una cantidad eficaz de al menos un compuesto de la Fórmula I, o un N-óxido, o una sal de aquel aceptable en la agricultura; a un proceso para preparar compuestos de la Fórmula I; a composiciones agroquímicas que comprenden al menos un compuesto de la Fórmula I; y a composiciones agroquímicas que además comprenden semillas.

Número de Publicación **12586**

Nombre de la Invención **ANTICUERPOS ESPECÍFICOS PARA CD47 Y PD-L1**

Número de Solicitud 2018000196
Fecha de Solicitud **03/10/2018**
Representante **PABLO KYLLMANN DIAZ**
Solicitante(s) **JOINT STOCK COMPANY
"BIOCAD"**
Código País **RU**
Inventor(es) **SOLOVYEV, KIRILL
VLADIMIROVICH; ULITIN, ANDREI
BORISOVICH; MOROZOV,
DMITRY VALENTINOVICH;
NEMANKIN, TIMOFEY
ALEKSANDROVICH; SOLOVYEV
VALERY VLADIMIROVICH**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **EA201791961**
Fecha de Prioridad **20171003**
País Prioridad **EA**

RESUMEN

La presente invención se refiere a la biotecnología, en particular a anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos, y al uso de los mismos. Más particularmente, la presente invención se refiere a anticuerpos que se unen específicamente a CD47 y PD-L1. La invención también se refiere a un ácido nucleico que codifica dicho anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, un vector de expresión, un método para preparar dicho anticuerpo y el uso de dichos anticuerpos y composiciones en terapias contra el cáncer.

Número de Publicación **12587**

Nombre de la Invención

SÍNTESIS DE ZEOLITAS

Número de Solicitud 2018000198
Fecha de Solicitud **03/10/2018**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **NEOMATERIALS PTY LTD**
Código País **AU**
Inventor(es) **SHARMA, YATENDRA; GOUTAM KUMAR DAS**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): B01J**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2017904004; 2018/050940**
Fecha de Prioridad **20171004; 20180831**
País Prioridad **AU; AU**

RESUMEN

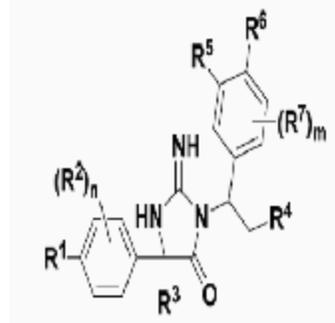
Un método (10) para la síntesis de zeolitas (50), comprendiendo el método (10) la adición de un material de partida (12) predominantemente de alúmina-silicato a un exceso estequiométrico de hidróxido de sodio (16), con agua adicional (30) y calcinar (20) a una temperatura mayor de aproximadamente 400 °C durante un período de al menos aproximadamente 4 horas, en donde el material de partida de alúmina-silicato (12) es el residuo procedente de un lixiviado de un concentrado o un mineral de espodumena para extraer litio a partir del mismo. También se divulga una zeolita LTA formada por medio del método (10).

Número de Publicación **12588**

Nombre de la Invención

INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIH

Número de Solicitud 2018000210
Fecha de Solicitud **12/10/2018**
Representante **MARCOS MERCADO DELGADILLO**
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC**
Código País **US**
Inventor(es) **CAI, ZHENHONG R.; HAN, XIAOCHUN; MCFADDEN, RYAN; YANG, HONG; XU, LIANHONG; CHO, AESOP; JABRI, SALMAN Y.; QI, YINGMEI; VOIGT, JOHANNES; XU, JIE; GONZALEZ BUENROSTRO, ANA ZURISADAI**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/572,243**
Fecha de Prioridad **20171013**
País Prioridad **US**



RESUMEN

La invención proporciona un compuesto de Fórmula I: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se describe a continuación. La invención también proporciona composiciones farmacéuticas que comprenden un Compuesto de Fórmula I, procesos para preparar Compuestos de Fórmula I, métodos terapéuticos para tratar la proliferación del virus VIH, tratar el SIDA o retrasar la aparición de síntomas de SIDA en un mamífero usando Compuestos de Fórmula I.

Número de Publicación **12589**

Nombre de la Invención **MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA ENTREGAR CONTENIDO DE INFORMACIÓN A UNIDADES MÓVILES**

Número de Solicitud 2018000217
Fecha de Solicitud **19/10/2018**
Representante **JOAQUIN FERNANDO ESCOBAR CABEZAS**
Solicitante(s) **ALPINE MEDIA TECHNOLOGY LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **JEFFREY CONNORS; FREDERICH PEYERL; GERRIT VANDEKEMP**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): B61B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/574,511**
Fecha de Prioridad **20171019**
País Prioridad **US**

RESUMEN

En el presente documento se describen dispositivos y métodos que proporcionan contenido multimedia dirigido a un individuo en una unidad móvil, así como dispositivos y métodos para el rápido almacenamiento de energía en unidades móviles para alimentar los dispositivos que proporcionan contenido multimedia a un usuario individual. Los dispositivos y métodos descritos permiten que dichas unidades móviles alimenten componentes electrónicos ubicados en las unidades móviles. Además, los dispositivos y métodos divulgados permiten asegurar un dispositivo de suministro de medios a una barra de seguridad u otra parte de una unidad móvil sin comprender la seguridad o integridad de la unidad móvil.

Número de Publicación **12590**

Nombre de la Invención **TRIFLUOROMETILOXADIAZOLES SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS**

Número de Solicitud 2018000239
Fecha de Solicitud **23/11/2018**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **BASF SE**
Código País **DE**
Inventor(es) **GRAMMENOS WASSILIOS; GROTE THOMAS; ESCRIBANO CUESTA, ANA; LOHMANN, JAN KLAAS; WIEBE, CHRISTINE; MUELLER, BERND; TERTERYAN SEISER, VIOLETA; QUINTERO PALOMAR, MARIA ANGELICA; WINTER, CHRISTIAN HARALD; SEET MICHAEL; FEHR MARCUS; MENTZEL, TOBIAS; CRAIG, IAN ROBERT; RUDOLF, GEORG CHRISTOPH**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **17203288.0**
Fecha de Prioridad **20171123**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a trifluorometiloxadiazoles de la fórmula I, o sus N-óxidos, o sus sales útiles en la agricultura; a un proceso para preparar compuestos de la fórmula I; a intermediarios que son de utilidad en la preparación de compuestos de la fórmula I; al uso de compuestos de la fórmula I para controlar hongos fitopatógenos; a un método para combatir hongos fitopatógenos nocivos, cuyo proceso comprende el tratamiento de los hongos, las plantas, el suelo o las semillas que deben protegerse contra el ataque fúngico con una cantidad eficaz de al menos un compuesto de la fórmula I, o uno de sus N-óxidos, o sales aceptables en la agricultura; y a composiciones agroquímicas que comprenden al menos un compuesto de la fórmula I, o uno de sus N-óxidos, o sales aceptables en la agricultura; y a composiciones agroquímicas que también comprenden semillas.

Número de Publicación **12591**

Nombre de la Invención **DETECCIÓN DE CALADA Y CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN PARA DISPOSITIVOS VAPORIZADORES**

Número de Solicitud 2018000240
Fecha de Solicitud **23/11/2018**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **JUUL LABS INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **MATTHEW TASCHNER; BRYAN WHITE; NICHOLAS J. HATTON; KEVIN LOMELI; ADAM BOWEN; ALEXANDER WEISS**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): A24F**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/590,518;**
62/593,801
Fecha de Prioridad **20171124;**
20171201
País Prioridad **US;**
US

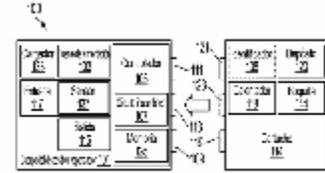


FIG. 1A

RESUMEN

Se describen características de un dispositivo vaporizador capaces de mejorar los planteamientos actuales para mitigación contra daños al dispositivo o inoperatividad que tenga lugar a partir de la exposición a líquido (por ejemplo exposición al material vaporizable líquido afectando posiblemente al sensor de presión, a circuitos electrónicos internos y/o a terminales de contacto eléctrico).

Número de Publicación **12592**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2018000244
Fecha de Solicitud **28/11/2018**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **UPL LTD**
Código País **IN**
Inventor(es) **SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT;**
KUMAR, AJIT; SHROFF, JAIDEV
RAJNIKANT
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **201731042657**
Fecha de Prioridad **20171128**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

En el presente documento se desvela una combinación herbicida que comprende saflufenacilo, napropamida o napropamida-M y un tercer herbicida.

Número de Publicación **12593**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2018000245
Fecha de Solicitud **28/11/2018**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **UPL LTD**
Código País **IN**
Inventor(es) **KUMAR, AJIT; SHROFF, JAIDEV
RAJNIKANT; SHROFF, VIKRAM
RAJNIKANT**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **201731042642**
Fecha de Prioridad **20171128**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

Una combinación herbicida sinérgica que comprende saflufenacilo; clomazona y un tercer herbicida, un método para controlar las malezas utilizando tales combinaciones, una composición que comprende la combinación y un método de uso de dichas composiciones.

Número de Publicación **12594**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA PRODUCIR FOSFATO DE LITIO, MÉTODO PARA PRODUCIR HIDRÓXIDO DE LITIO Y MÉTODO PARA PRODUCIR CARBONATO DE LITIO**

Número de Solicitud 2018000271
Fecha de Solicitud **21/12/2018**
Representante **PERLA KOZINER U**
Solicitante(s) **POSCO; RESEARCH INSTITUTE
OF INDUSTRIAL SCIENCE &
TECHNOLOGY**
Código País **KR; KR**
Inventor(es) **WOON KYOUNG PARK; WOO
CHUL JUNG; HYUN WOO LEE;
JUYOUNG KIM; YOUNG-SEON
KO; JIN YEOP WI; HEOK YANG;
KWANG SEOK PARK; GI-CHUN
HAN; SEUNG TAEK KUK; KI
YOUNG KIM; SANG GIL LEE**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): B01D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10-2017-0178668;
10-2017-0178669;
10-2017-0178811;
10-2017-0180117**
Fecha de Prioridad **20171222;
20171222;
20171222;
20171226**
País Prioridad **KR;
KR;
KR;
KR**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un método para producir fosfato de litio, que comprende: hacer pasar una disolución que contiene litio a través de un adsorbente basado en aluminio para adsorber litio en el adsorbente basado en aluminio, hacer pasar agua destilada o una disolución acuosa que tiene una menor concentración de litio que la disolución que contiene litio a través del adsorbente basado en aluminio en el que se adsorbe el litio para obtener una disolución de desorción que contiene litio, e introducir un material de suministro de fósforo en la disolución de desorción que contiene litio para obtener fosfato de litio.

Número de Publicación **12595**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA ELABORAR UN APERITIVO CRUJIENTE DE PLATANO VERDE**

Número de Solicitud 2019200003
Fecha de Solicitud **17/01/2019**
Representante **BENJAMÍN SAUL ROSAS
FERRUFINO**
Solicitante(s) **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
GABRIEL RENE MORENO**
Código País **BO**
Inventor(es) **DEMETRIO EDGAR
MARANCENBAUM AGUILERA;
MARISOL CHAVEZ HURTADO**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): A23L**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Procedimiento para la elaboración de un aperitivo crujiente de plátano verde caracterizada por el laminado y fritura de una masa elaborada con una mezcla de harinas compuesta de: harina de plátano verde, harina de plátano verde extruido, almidón de yuca, almidón de yuca extruido y otros ingredientes en una relación de 70% (p/p) de la mezclas de harinas y 30% (p/p) agua.

Número de Publicación **12596**

Nombre de la Invención **HARINA DE API INSTANTANEO Y SU PROCESO DE ELABORACION**

Número de Solicitud 2019200004
Fecha de Solicitud **17/01/2019**
Representante **BENJAMÍN SAUL ROSAS
FERRUFINO**
Solicitante(s) **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
GABRIEL RENE MORENO**
Código País **BO**
Inventor(es) **MARISOL CHAVEZ HURTADO;
DEMETRIO EDGAR
MARANCENBAUM AGUILERA**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): A23L**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Nuevo producto, una harina de api instantáneo, caracterizado por que sus componentes maíz morado, azúcar, canela, clavo de olor, ácido cítrico al ser procesados por extrusión pre-cocinan sus almidones haciéndolo un producto instantáneo con características sensoriales (color, sabor, aroma, textura) similares al api tradicional y que además mantiene el 80% de sus antocianinas después del proceso.

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.

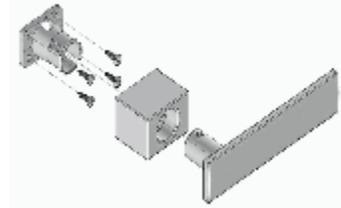
A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición.

Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **12597**

Nombre de la Invención **DISPOSICIÓN INTRODUCIDA EN MANIJA**

Número de Solicitud 201800026
Fecha de Solicitud **01/02/2018**
Representante **PERLA KOZINER U.**
Solicitante(s) **ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**
Código País **BR**
Inventor(es) **MARCOS HENRIQUE KVIATKOVSKI**
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación **-CIP(19): E05C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **BR 20 2017 002157 8**
Fecha de Prioridad **20170201**
País Prioridad **BR**



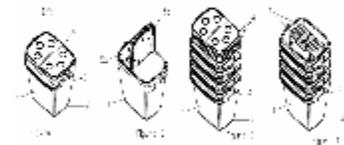
RESUMEN

El presente Modelo de Utilidad está relacionado al campo de las manijas de puertas, las cuales en general son dotadas de medios de retracción del trinquete de cierre, perteneciente al campo de las cerraduras o dispositivos para liberar o bloquear cualquier elemento de paso. El modelo propuesto tiene como objetivo un dispositivo de apertura/cierre que elimina los inconvenientes presentados en la actuación de las otras manijas conocidas del estado de técnica. Tanto la mejoría del aspecto visual como la alineación del cubo con la palanca de la manija se alcanzan con los perfeccionamientos introducidos en el modelo en cuestión por la inclusión de un único medio de soporte y fijación de las piezas accionantes del conjunto que forman la manija (1a). El modelo comprende una palanca (3) de accionamiento del mecanismo por una extremidad, siendo conectada articuladamente a un asta (6) que, a su vez, se conecta a otra palanca (3) en la extremidad opuesta de la misma, previendo que en el montaje en la puerta (A) del segmento intermedio se acoplarán un buje de fijación (1) y un cubo de alineación (2).

Número de Publicación **12598**

Nombre de la Invención **DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA APLICADA EN CONSERVADORA ENCASTRABLE OPTIMIZADA PARA LOGÍSTICA CON TAPA BIPARTIDA**

Número de Solicitud 2018000212
Fecha de Solicitud **18/10/2018**
Representante **Dr. RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **SOPRANO ELECTROMETALURGICA E HIDRAULICA LTDA.**
Código País **BR**
Inventor(es) **GUSTAVO MIOTTI**
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación **-CIP(19): B65D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **BR 20 2018 067614-3**
Fecha de Prioridad **20180903**
País Prioridad **BR**



RESUMEN

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva disposición constructiva aplicada en conservadora encastrable, adaptada para logística, con tapa bipartida que optimiza el transporte y el costo de logística.

El objetivo del presente modelo de utilidad abarca un cuerpo cuadrilátero (1), con parte externa esencialmente tronco-cónica –o sea, su base (2) presenta un diámetro menor con relación a la región superior (3)– permite que pueda ser apilado sin límite de cantidad, limitado al batiente (13) dispuesto lateralmente, y sea apto para suplir las necesidades de espacio para transporte y almacenaje, mejorando el costo de logística.

La tapa de cierre (04), igualmente térmica, está formada por dos partes (5a y 5b) unidas inferiormente por una pieza única de articulación (6) en forma de “U” que funciona como bisagra, con pivotes circulares (7) que se encajan en las cavidades (8) por presión o axialmente, y permiten la articulación de las partes (5a y 5b). La tapa de cierre (04) presenta, en su parte inferior (9), un borde saliente (10) que facilita el encastre junto con el borde (11) de la parte superior (12). Esto permite que las cajas puedan apilarse con eficiencia y que, durante su uso, se las pueda manipular con practicidad, aumentando enormemente la eficiencia térmica del producto.

Número de Publicación **12599**

Nombre de la Invención **BICOMAX**

Número de Solicitud 2019200005

Fecha de Solicitud **18/01/2019**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **MIGUEL ANTONIO ZEBALLOS CALVIMONTES**

Código País **BO**

Inventor(es) **MIGUEL ANTONIO ZEBALLOS CALVIMONTES**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(19): A23N**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

BICOMAX, es un modelo de utilidad, constituido por dos compartimientos, dos tapas plegables en la embocadura de cada compartimiento, un accionador y un resorte de compresión, que través de la configuración o disposición adecuada de elementos que lo conforman, permite generar una herramienta de dosificación de material particulado o granulado almacenado en el compartimiento uno, a ser expulsado a través del segundo compartimiento o menor, por efectos de la energía mecánica liberada a partir de la presión ejercida en el accionador presente en el lateral derecho del compartimiento dos, toda vez que al ser ejecutada esta última acción, la pared de separación entre ambos compartimientos, permitirá el ingreso por gravedad del material particulado alojado en el compartimiento uno, hacia el compartimiento dos; permitiendo ante la descompresión súbita del resorte de compresión, la expulsión automática del material particulado, previendo el cierre de la tapa plegable del compartimiento uno y apertura del compartimiento dos; preferentemente en posición vertical del dosificador.

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 **12600**

Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2018000247
Fecha de Solicitud **28/11/2018**
Representante **JOSE LUIS MEJIA MENA**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO. LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **ICHIHARA YOSHIKAZU; NAGATA MASATO; RAFAEL C. DE ARAUJO**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC:12-11**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2018-011924**
Fecha de Prioridad **20180531**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **12601**

Nombre de la Invención **CAPO DEL LADO DELANTERO PARA UNA MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2018000251
Fecha de Solicitud **28/11/2018**
Representante **JOSE LUIS MEJIA MENA**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **ICHIHARA YOSHIKAZU; NAGATA MASATO**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC:12-16**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2018-011923**
Fecha de Prioridad **20180531**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **12602**

Nombre de la Invención **PLA-TEC**

Número de Solicitud 2018100011
Fecha de Solicitud **28/11/2018**
Representante **UNIPERSONAL**
Solicitante(s) **IRVING GHERSSON CAPUMA VEIZAGA**
Código País **BO**
Inventor(es) **IRVING GHERSSON CAPUMA VEIZAGA**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC:26-06**
Reivindica Prioridad **NO**



BO
4041 RLS
PLA-TEC

RESUMEN

Número de Publicación **12603**

Nombre de la Invención **MODELO TUBO MOLDEADO OV-1**

Número de Solicitud 2018100012

Fecha de Solicitud **10/12/2018**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **OSCAR MITMA CHICHILLANCA**

Código País **BO**

Inventor(es) **OSCAR MITMA CHICHILLANCA**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC:25-01**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN



Número de Publicación **12604**

Nombre de la Invención **TARJETA G TIPO 1**

Número de Solicitud 2018100013

Fecha de Solicitud **14/12/2018**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **GABRIEL ALEJANDRO PANOZO ARAOZ**

Código País **BO**

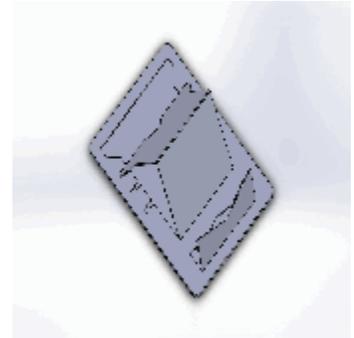
Inventor(es) **GABRIEL ALEJANDRO PANOZO ARAOZ**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC:14-99**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN



Número de Publicación **12605**

Nombre de la Invención **PLANTILLA MOD. V N° 1**

Número de Solicitud 2019200001

Fecha de Solicitud **16/01/2019**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **VERONICA SALAZAR FUENTES**

Código País **BO**

Inventor(es) **VERONICA SALAZAR FUENTES**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC:25-01**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN



-