



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**ABRIL**

**2016**

**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 **11766**

Nombre de la Invención **UNA PLANTA PARA TRANSMITIR ENERGÍA ELÉCTRICA**

Número de Solicitud 2009000166

Fecha de Solicitud **12/06/2009**

Representante **LANDIVAR GANTIER, MARTHA**

Solicitante(s) **ABB TECHNOLOGY AG.**

Código País **CH**

Inventor(es) **ASPLUND, GUNNAR**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(16):H02J**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **PCT/EP2008/057363**

Fecha de Prioridad **20080612**

País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

Una planta para transmitir energía eléctrica que comprende una red de voltaje directo (100) y por lo menos una red de voltaje alterno trifásica (101) conectada a ésta a través de una estación (102). Esta estación comprende un convertidor de fuente de voltaje (103). Una unidad (104) se configura para controlar el convertidor de acuerdo a un patrón PWM para generar un voltaje alterno que tiene una parte de voltaje con tercer armónico agregada a un voltaje fundamental. Ningún transformador se dispone entre las salidas de fase (106) del convertidor y la red de voltaje alterno (101). Una disposición (107) se configura para bloquear dicha parte de voltaje con tercer armónico y evitar que alcance la red de voltaje alterno.

Número de Publicación **11767**

Nombre de la Invención **UN METODO PARA CREAR UN ELEMENTO DE RECUBRIMIENTO DE TECHO HECHO DE FIBRAS VEGETALES MOLDEADAS POR COMPRESION IMPREGNADO CON BETUN, Y UN ELEMENTO DE RECUBRIMIENTO DE TECHO, EN PARTICULAR UN ELEMENTO ESTRIADO UNA CINTA, UNA BARANDILLA, O UN TEJADO**

Número de Solicitud 2011000434

Fecha de Solicitud **22/12/2011**

Representante **ROQUE CH. ROBERTO**

Solicitante(s) **ONDULINE**

Código País **FR**

Inventor(es) **RUFFENACH, Francois; THOMAS, Michel; FOUTEL, Martin; KAMIL, Melih**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(16):D21J**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **1061086**

Fecha de Prioridad **20101222**

País Prioridad **FR**

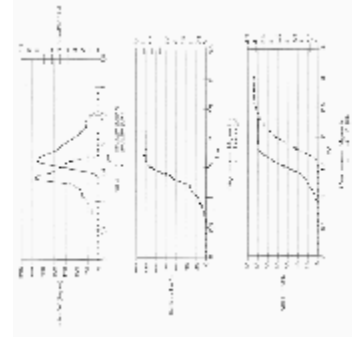
**RESUMEN**

La invención está relacionada a un método de fabricación de un elemento de recubrimiento de techos hecho de celulosa moldeada impregnada con betún para el techado. En un primer paso, un elemento, preferiblemente de celulosa, es hecho por el moldeado a compresión caliente en un molde, en un segundo paso, una vez que el elemento tiene un contenido de materia seca de al menos 60% cuando es extraído del molde, dicho elemento es cubierto de un barniz pigmentado y secado, y en un tercer paso, una vez que el elemento tiene un contenido de materia seca de al menos 98%, dicho elemento es impregnado con betún caliente. Se dan condiciones de operación específicas. Los elementos de cobertura comprenden en particular una porción lateral estriada, una tapa estriada, un kit de cobertura de estrías, una cinta o barandilla, y un tejado.

Número de Publicación **11768**

Nombre de la Invención **METODO PARA LA SEPARACION DE METALES MONOVALENTES DE METALES MULTIVALENTES**

Número de Solicitud 2012000150  
Fecha de Solicitud **07/05/2012**  
Representante **ROQUE CH. ROBERTO**  
Solicitante(s) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
Código País **US**  
Inventor(es) **ARESKI, REZKALLAH**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(16): C22B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT 011290223.4**  
Fecha de Prioridad **20110512**  
País Prioridad **EP**



#### RESUMEN

La presente invención se refiere a un nuevo método más ecológico para la separación de metales de una solución concentrada o más específicamente para separar metales monovalentes de una solución que comprende altos niveles de metales multivalentes mediante el uso de una resina funcionalizada sulfónica.

Número de Publicación **11769**

Nombre de la Invención **VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO**

Número de Solicitud 2013000287  
Fecha de Solicitud **13/09/2013**  
Representante **PILAR DEL CARMEN SALAZAR GALINDO**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE LP;  
BAYER CROPSCIENCE AG**  
Código País **US; DE**  
Inventor(es) **Laber, Bernd; Poree, Fabien;  
Heinrichs, Volker; Lange, Gudrun;  
Peters, Cheryl; Schouten, Laura**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/701,037;  
61/766,057;  
61/790,404**  
Fecha de Prioridad **20120914;  
20130218;  
20130315**  
País Prioridad **US;  
US;  
US**

#### RESUMEN

Se proporcionan composiciones y métodos para conferir tolerancia a herbicidas a bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas. Las composiciones incluyen polinucleótidos que codifican polipéptidos con tolerancia a herbicidas, vectores que comprenden tales polinucleótidos y células hospedantes que comprenden los vectores. Las secuencias de nucleótidos de la invención pueden ser usadas en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos, que incluyen microorganismos y plantas. Las composiciones también incluyen bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas transformadas. En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican polinucleótidos con tolerancia a los inhibidores de HPPD. Asimismo, están comprendidas las secuencias de aminoácidos correspondientes a los polinucleótidos.

Número de Publicación **11770**

Nombre de la Invención **AGONISTA DE RECEPTOR GPR40, MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN DEL MISMO Y LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LO CONTIENEN COMO UN INGREDIENTE ACTIVO**

Número de Solicitud 2013000351  
Fecha de Solicitud **08/11/2013**  
Representante **ALVARO FERNANDO SILES MARTÍN**  
Solicitante(s) **LG LIFE SCIENCES, LTD.**  
Código País **KR**  
Inventor(es) **Yoon, Sook Kyung; Lee, Sung Bae; Yoon, Seung Hyun; Paek, Seung Yup; Choi, Jeung Soon**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A61P 3/10**  
Reivindica Prioridad **NO**

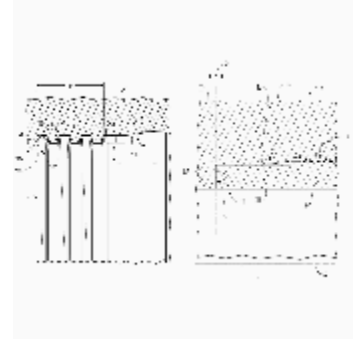
**RESUMEN**

La presente invención se relaciona con un compuesto novedoso que tiene actividad agonística de receptor GPR40 que promueve la secreción de insulina e inhibe el aumento del azúcar en la sangre después de la carga de glucosa, y de esta manera es útil para el tratamiento de la diabetes así como de las complicaciones de la misma, con el método de preparación del mismo y con la composición farmacéutica que lo contiene como un ingrediente activo.

Número de Publicación **11771**

Nombre de la Invención **CONEXIÓN TUBULAR CON HOMBRO DE TORQUE QUE SE EXTIENDE EN FORMA HELICOIDAL**

Número de Solicitud 2013000365  
Fecha de Solicitud **27/11/2013**  
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**  
Solicitante(s) **ULTRA PREMIUM OILFIELD SERVICES, LTD.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Edward O. Banker; Fu J. Hou**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(16):E21B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/730,720;  
13/798,330**  
Fecha de Prioridad **20121128;  
20130313**  
País Prioridad **US;  
US**



**RESUMEN**

Una conexión tubular incluye una clavija y una caja. El extremo macho tiene una primera estructura de rosca y un hombro de torque helicoidal separado axialmente de la primera estructura de rosca por el extremo macho. La unión hembra tiene una segunda estructura de rosca y un segundo hombro de torque helicoidal separado axialmente de la segunda estructura de rosca por la unión hembra. Se miden y se ubican la primera estructura de rosca y la segunda estructura de rosca para controlar una posición embocada de la conexión tubular. En la posición embocada, el primer hombro de torque helicoidal no se encastra ni se solapa axialmente con el segundo hombro de torque helicoidal. También se proporciona un método para unir miembros tubulares mediante un hombro de torque helicoidal.

Número de Publicación **11772**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN DERMATOLÓGICA ANTIMICROBIANA TÓPICA**

Número de Solicitud 2014000060

Fecha de Solicitud **27/02/2014**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **DERMACONCEPT JMC**

Código País **FR**

Inventor(es) **Allart Jean-Claude; Peyrot  
Jacques; Lefevre Jean-Marie**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(16): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **FR 13 51766**

Fecha de Prioridad **20130228**

País Prioridad **FR**

**RESUMEN**

La invención concierne a una composición utilizable en dermatología.

La composición dermatológica antimicrobiana tópica para utilización en medicina humana y veterinaria, comprende en asociación al menos un péptido antimicrobiano

catiónico y ácido hialurónico de peso molecular medio o una de sus sales.

Aplicación al tratamiento de las infecciones microbianas cutáneas, fariánicas o mucosas.



Número de Publicación **11774**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN EXTINTORA DEL FUEGO**

Número de Solicitud 2014000079  
Fecha de Solicitud **13/03/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **TYCO FIRE PRODUCTS LP**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Daniel Meyer; John Paul Libal;  
Jeffrey Harold Sunstrom; Stephen  
Aloysius Barker**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A62D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/788,710**  
Fecha de Prioridad **20130315**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente invención proporciona una composición extintora del fuego. La composición comprende fosfato monoamónico y cloruro potásico.

Número de Publicación **11775**

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

Número de Solicitud 2014000080  
Fecha de Solicitud **13/03/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Oufattole, Mohammed; Petersen,  
Michael W.; Chittoor, Jaishree M.;  
Miyamoto, Amy J.; Nichols, Amy  
M.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/785,268**  
Fecha de Prioridad **20130314**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La invención provee moléculas y constructos de ADN recombinante como también sus secuencias de nucleótidos, útiles para modular la expresión de genes en plantas. La invención también provee plantas transgénicas, células vegetales, partes de plantas y semillas que comprenden una molécula de ADN recombinante que comprende una molécula de ADN unida en forma operable a una molécula de ADN transcribible heteróloga, como sus métodos de uso.

Número de Publicación **11776**

Nombre de la Invención **FORMAS SALINAS DEL (2-(2-(4-FLUOROFENIL)TIAZOL-4-IL)PROPAN-2-IL)CARBAMATO DE (S)-QUINUCLIDIN-3-ILO**

Número de Solicitud 2014000087  
Fecha de Solicitud **14/03/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **GENZYME CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Craig Siegel; Jin Zhao**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/791,706**  
Fecha de Prioridad **20130315**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a nuevas formas salinas del (2-(2-(4-fluorofenil)tiazol-4-il)propan-2-il)carbamato de (S)-quinuclidin-3-ilo útiles como un inhibidor de la glucosilceramida sintasa (GCS) y para el tratamiento de enfermedades metabólicas, tales como enfermedades de almacenamiento lisosomal, solo o en combinación con terapia de sustitución enzimática, y para el tratamiento del cáncer.



Número de Publicación **11777**

Nombre de la Invención **CERRADURA DE CILINDRO ELECTROMECAÁNICA CON LLAVE FRANQUEADORA**

Número de Solicitud 2014000180

Fecha de Solicitud **03/07/2014**

Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO**

Solicitante(s) **MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD.**

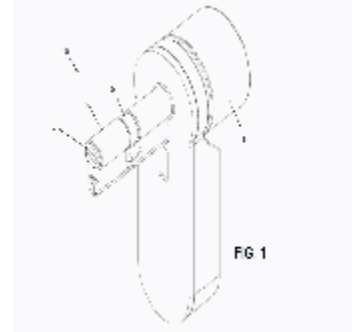
Código País **IL**

Inventor(es) **KAISER, YITZHAK**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(16):E05B**

Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

Una cerradura de cilindro incluye un cuerpo de cerradura de cilindro con una leva, y un dispositivo de accionamiento y un elemento manual para operar la leva. Hay un embrague en el cuerpo de la cerradura de cilindro y está selectivamente enganchado con la leva y con cualquiera del dispositivo de accionamiento y el elemento manual, y un acoplador en el cuerpo de la cerradura de cilindro. El movimiento adecuado del acoplador engancha el elemento manual con el embrague.

Número de Publicación **11778**

Nombre de la Invención **CONJUNTO DE BOTELLA DE CONFIGURACIÓN DUAL**

Número de Solicitud 2014000184

Fecha de Solicitud **10/07/2014**

Representante **Ramiro Moreno Baldivieso**

Solicitante(s) **HANDI-CRAFT COMPANY**

Código País **US**

Inventor(es) **RHODES, Scott; KEMPER, Bernard J.; MILLER, Charles H.**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

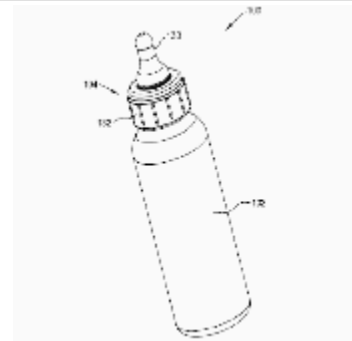
Clasificación **CIP(16):A61J**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/844,557**

Fecha de Prioridad **20130710**

País Prioridad **US**



#### RESUMEN

Un conjunto de botella incluye un recipiente y un conjunto de ventilación que se posiciona al menos en parte de un borde del recipiente. Un conjunto de cuello sustancialmente define un cierre para el recipiente y se acopla de manera separable con un cuello del recipiente. El conjunto de cuello y el conjunto de ventilación están configurados uno con respecto al otro para permitir la configuración selectiva entre una primera configuración y una segunda configuración. En la primera configuración, el conjunto de cuello impulsa al conjunto de ventilación sobre el borde del recipiente de modo tal que al menos la mayor parte de una sección transversal de un orificio de ventilación lateral del conjunto de ventilación está dispuesta por debajo del borde. En la segunda configuración, en la cual se omite el conjunto de ventilación del conjunto de botella, el conjunto de cuello se acopla sustancialmente de modo sellado con el borde del recipiente.

Número de Publicación **11779**

Nombre de la Invención **CONTROL MANUAL DE BAJA ENERGÍA PARA DISPOSITIVO DE CERROJO**

Número de Solicitud 2014000185 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **10/07/2014** Se describe un método para operar un dispositivo de cerrojo, que incluye transferir a control manual la operación normal del dispositivo de cerrojo, que recibe energía de una batería. Si una carga de la batería disminuye hasta un umbral de carga de batería baja, el dispositivo de cerrojo entra en un modo latente, y el dispositivo de cerrojo es capaz de reactivarse durante un tiempo limitado mediante una operación ejecutada por el usuario.  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD**  
Código País **IL**  
Inventor(es) **LEVY, Yair**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(16): E05B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **227456;**  
**227457**  
Fecha de Prioridad **20130711;**  
**20130711**  
País Prioridad **IL;**  
**IL**

Número de Publicación **11780**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS Y MÉTODOS NOVEDOSOS**

Número de Solicitud 2014000188 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **11/07/2014** Los compuestos de fórmula en donde los sustituyentes son como se han definido en la reivindicación 1, son adecuados para su uso como nematocidas.  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **LOISELEUR, OLIVIER;**  
**JEANGUENAT, ANDRÉ;**  
**MONDIERE, REGIS JEAN**  
**GEORGES**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **- CIP(16): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **13176302.1**  
Fecha de Prioridad **20130712**  
País Prioridad **EP**

Número de Publicación **11781**

Nombre de la Invención **APARATO PARA FABRICAR COMPUESTO DE POTASIO, Y METODO DE RECUPERACION DE COMPUESTO DE POTASIO A PARTIR DE SALMUERA**

Número de Solicitud 2014000204  
Fecha de Solicitud **31/07/2014**  
Representante **JORGE SORUCO VILLANUEVA**  
Solicitante(s) **POSCO; MPPLY CO., LTD; RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**  
Código País **KR; KR; KR**  
Inventor(es) **CHONG, UONG; KIM, KI YOUNG; HAN, GI-CHUN; PARK, WOONKYOUNG; LEE, IM CHANG**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C01D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10-2013-0090983;  
10-2014-0033545**  
Fecha de Prioridad **20130731;  
20140321**  
País Prioridad **KR;  
KR**



### RESUMEN

La presente invención se relaciona con un aparato para fabricar un compuesto de potasio y un método de recuperación de un compuesto de potasio a partir de salmuera, y provee el aparato para fabricar el compuesto de potasio, que incluye: un aparato de pre-tratamiento continuo que incluye una porción de trituración, una porción de pulverización, y una porción de separación por tamaño de partícula para procesar una sal de materia prima mixta obtenida una vez que se extraen el litio, el magnesio y el calcio de la salmuera de tal manera que tenga un tamaño de partícula para la fácil separación y selección; un aparato de recuperación continua de bloque de compuesto de potasio que separa y recupera continuamente el compuesto de potasio de la sal de materia prima mixta pre-tratada; un aparato de separación y selección continua de compuesto de potasio que separa y selecciona continuamente cloruro de potasio y glaserita (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>·3K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) del compuesto de potasio recuperado; y un aparato de conversión continua de sulfato de potasio que extrae el sulfato de potasio de la glaserita separada.

Número de Publicación **11782**

Nombre de la Invención **GEN DE LA TOXINA AXMI440 Y SUS MÉTODOS DE EMPLEO**

Número de Solicitud 2014000210  
Fecha de Solicitud **08/08/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **ATHENIX CORP**  
Código País **US**  
Inventor(es) **SAMPSON, KIMBERLY S.;  
LEHTINEN, DUANE; MAGALHAES,  
LEONARDO; THAYER, REBECCA**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A01H**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/863,982**  
Fecha de Prioridad **20130809**  
País Prioridad **US**

### RESUMEN

Se proporcionan composiciones y métodos para conferir actividad plaguicida a bacterias, plantas, tejidos, células vegetales y semillas. Se proporcionan composiciones que comprenden una secuencia codificante para un polipéptido de toxina. Las secuencias codificantes se pueden usar en constructos de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en plantas y bacterias. Las composiciones también comprenden bacterias, plantas, tejidos, células vegetales y semillas transformados. En particular, se proporcionan moléculas de ácidos nucleicos de toxina aisladas. Además, se incluyen las secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos, y los anticuerpos que se unen específicamente a esas secuencias de aminoácidos. En particular, la presente invención proporciona moléculas de ácidos nucleicos aisladas que comprenden secuencias nucleotídicas que codifican la secuencia de aminoácidos mostrada en SEQ ID NO: 3-6, o la secuencia nucleotídica expuesta en SEQ ID NO: 1 o 2, así como variantes y fragmentos de estas.

Número de Publicación **11783**

Nombre de la Invención **GEN DE LA TOXINA AXMI422 Y SUS MÉTODOS DE EMPLEO**

Número de Solicitud 2014000211  
Fecha de Solicitud **08/08/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **ATHENIX CORP.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **ROBERTS, KIRA; LEHTINEN, DUANE; MAGALHAES, LEONARDO; SAMPSON, KIMBERLY S.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A01H**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/863,975**  
Fecha de Prioridad **20130809**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se proporcionan composiciones y métodos para conferir actividad plaguicida a bacterias, plantas, tejidos, células vegetales y semillas. Se proporcionan composiciones que comprenden una secuencia codificante para un polipéptido de toxina. Las secuencias codificantes se pueden usar en constructos de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en plantas y bacterias. Las composiciones también comprenden bacterias, plantas, tejidos, células vegetales y semillas transformados. En particular, se proporcionan moléculas de ácidos nucleicos de toxina aisladas. Además, se incluyen las secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos, y los anticuerpos que se unen específicamente a esas secuencias de aminoácidos. En particular, la presente invención proporciona moléculas de ácidos nucleicos aisladas que comprenden secuencias nucleotídicas que codifican la secuencia de aminoácidos mostrada en SEQ ID NO: 2-3, o la secuencia nucleotídica expuesta en SEQ ID NO: 1, así como variantes y fragmentos de estas.

Número de Publicación **11784**

Nombre de la Invención **EVENTO DE MAÍZ TRANSGÉNICO MON87403 Y MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN**

Número de Solicitud 2014000247  
Fecha de Solicitud **09/10/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC**  
Código País **US**  
Inventor(es) **KORTE JOHN A.; TAYLOR, J. PHILIP; SANT ANAGHA M.; ADAMS, THOMAS R.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/888,978**  
Fecha de Prioridad **20131009**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente descripción proporciona un maíz transgénico que comprende el evento MON87403 que presenta un aumento del rendimiento de los granos. La descripción también proporciona células, partes de plantas, semillas, plantas, productos básicos relacionados con el evento y moléculas de ADN que son exclusivas del evento y que se crearon mediante la inserción de ADN transgénico en el genoma de una planta de maíz. La descripción también proporciona métodos para detectar la presencia de las secuencias de nucleótidos de dicho evento de maíz en una muestra, sondas y cebadores para utilizar en la detección de las secuencias de nucleótidos que son de diagnóstico para la presencia de dicho evento de maíz.

Número de Publicación **11785**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE N-CICLOALQUIL-N-{{2-(1-CICLOALQUIL SUSTITUIDO)FENIL]METILEN}-  
(TIO)CARBOXAMIDA**

Número de Solicitud 2014000288  
Fecha de Solicitud **04/12/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **BAYER CROPS SCIENCE AG.**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **GEIST JULIE; TSUCHIYA TOMOKI;  
WACHENDORFF-NEUMANN  
ULKIKE; SCHMIDT JEN PETER;  
CRISTAU PIERRE; DESBORDES  
PHILIPPE; VORS, JEAN-PIERRE;  
NICOLAS LIONEL; RINOLFI  
PHILIPPE**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **13356016.9**  
Fecha de Prioridad **20131205**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a derivados fungicidas de N-cicloalquil-N-{{2-(1-cicloalquilsustituido)fenil]metilen}carboxamida y sus derivados de tiocarbonilo, a sus procedimientos de preparación y a compuestos intermedios para su preparación, a su uso como fungicidas, particularmente en la forma de composiciones fungicidas y a métodos para el control de hongos fitopatógenos de plantas que usan estos compuestos o sus composiciones.

Número de Publicación **11786**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES DE SYK**

Número de Solicitud 2014000316  
Fecha de Solicitud **18/12/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Blomgren, Peter A.; Kropf, Jeffrey  
E.; Mitchell, Scott A.; Xu, Jianjun;  
Lo, Jennifer R.; Lee, Seung H.;  
Schmitt, Aaron C.; Zhao,  
Zhongdong; Xiong, Jin-Ming;  
Currie, Kevin**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/920,407**  
Fecha de Prioridad **20131223**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente divulgación se refiere a compuestos que son inhibidores de Syk, y a su uso en el tratamiento de diversas enfermedades, que incluye cáncer y afecciones inflamatorias. En particulares formas de realización, la estructura de los compuestos es proporcionada por la Fórmula I:  
Fórmula I  
donde R1, R2, R3 y R4 son como se describen en esta solicitud. La presente divulgación adicionalmente proporciona composiciones farmacéuticas que incluyen un compuesto de la Fórmula I, o sus sales farmacéuticamente aceptables, y métodos de uso de los compuestos y las composiciones para el tratamiento de afecciones mediadas por Syk.

Número de Publicación **11787**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN MATERIAL ADBORBENTE, CONFORMADO, POR PRECIPITACIÓN DE SULFATO DE ALUMINIO, Y DE ALUMINATO DE SODIO, Y PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE LITIO QUE UTILIZA DICHO MATERIAL**

Número de Solicitud 2014000324

Fecha de Solicitud **23/12/2014**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **ERAMET; IFP ENERGIES  
NOUVELLES**

Código País **FR; FR**

Inventor(es) **Boualleg Malika; Lafon Olivier;  
Burdet Fabien André Pierre;  
Soulairol Romain Charles Joseph  
René**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(16): B01J**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **13 63460**

Fecha de Prioridad **20131223**

País Prioridad **FR**

#### RESUMEN

Se describe un procedimiento de preparación de un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot 4\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con  $n$  que está comprendido entre 0,01 y 10, donde dicho procedimiento comprende al menos las etapas siguientes:

a) una etapa de precipitación, en medio acuoso, de sulfato de aluminio y de aluminato de sodio y de, al menos, una fuente de litio, para obtener una suspensión, b) una etapa de filtración de la suspensión obtenida en la etapa a) para obtener una pasta, y a dicha etapa de filtración sigue, al menos, una etapa de lavado de la pasta obtenida, c) una etapa de secado de la pasta obtenida como resultado de la etapa b), d) una etapa de conformado por extrusión de dicha pasta secada para obtener extruidos, y e) el secado de los extruidos obtenidos a una temperatura comprendida entre 20 y 200°C durante un lapso comprendido entre 1 hora y 20 horas, para obtener dicho material sólido cristalizado en forma de extruidos. La invención se refiere también a un procedimiento de extracción de litio a partir de soluciones salinas que utilizan el material así obtenido. La invención se refiere a un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot 4\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con  $n$  que está comprendido entre 0,01 y 10, conformado. La invención se refiere también a un dispositivo que emplea el procedimiento de extracción de litio.

Número de Publicación **11788**

Nombre de la Invención

**PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN MATERIAL ADSORBENTE CONFORMADO EN AUSENCIA DE AGLUTINANTE, Y PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE LITIO A PARTIR DE SOLUCIONES SALINAS QUE UTILIZAN DICHO MATERIAL**

Número de Solicitud **2014000325**  
Fecha de Solicitud **23/12/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **ERAMET; IFP ENERGIES  
NOUVELLES**  
Código País **FR; FR**  
Inventor(es) **Boualleg Malika; Lafon Olivier;  
Burdet Fabien André Pierre;  
Soulaïrol Romain Charles Joseph  
René**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): B01J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **13 63465**  
Fecha de Prioridad **20131223**  
País Prioridad **FR**

**RESUMEN**

Se describe un procedimiento de preparación de un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con  $n$  que está comprendido entre 0,01 y 10, donde dicho procedimiento comprende al menos las etapas siguientes:

a) una etapa de mezcla, en medio acuoso, de al menos una fuente de alúmina y de, al menos, una fuente de litio, para obtener una suspensión, b) una etapa de filtración de la suspensión obtenida en la etapa a) para obtener una pasta, c) una etapa de secado de la pasta obtenida como resultado de la etapa b), a una temperatura comprendida entre 20 y 80°C durante un lapso comprendido entre 1 h y 12 h, d) una etapa de conformado por extrusión de dicha pasta secada, directamente después de la etapa c) de secado para obtener extruidos, donde dicha etapa d) de conformado se realiza en ausencia de aglutinante, y e) el secado de los extruidos obtenidos a una temperatura comprendida entre 20 y 200°C durante un lapso comprendido entre 1 hora y 20 horas, para obtener el material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  en forma de extruidos. La invención se refiere también a un procedimiento de extracción de litio a partir de soluciones salinas que utilizan el material así preparado. La invención se refiere a un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con  $n$  que está comprendido entre 0,01 y 10, conformado. La invención se refiere también a un dispositivo que emplea el procedimiento de extracción de litio.

Número de Publicación **11789**

Nombre de la Invención

**MATERIAL Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN MATERIAL ADSORBENTE EN FORMA DE EXTRUIDOS EN PRESENCIA DE UN AGLUTINANTE ORGÁNICO, Y PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE LITIO A PARTIR DE SOLUCIONES SALINAS QUE UTILIZAN DICHO MATERIAL**

Número de Solicitud **2014000326**  
Fecha de Solicitud **23/12/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **ERAMET; IFP ENERGIES  
NOUVELLES**  
Código País **FR; FR**  
Inventor(es) **Burdet Fabien André Pierre; Lafon  
Olivier; Soulairol Romain Charles  
Joseph René; Boualleg Malika**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): B01J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **13 63490**  
Fecha de Prioridad **20131223**  
País Prioridad **FR**

**RESUMEN**

Se describe un procedimiento de preparación de un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con n que está comprendido entre 0,01 y 10, donde dicho procedimiento comprende al menos las etapas siguientes: a) una etapa de mezcla, en medio acuoso, de al menos una fuente de alúmina y de, al menos, una fuente de litio, para obtener una suspensión, b) una etapa de filtración de la suspensión obtenida en la etapa a) para obtener una pasta, c) una etapa de secado de la pasta obtenida como resultado de la etapa b), a una temperatura comprendida entre 20 y 80°C durante un lapso comprendido entre 1 h y 12 h, d) una etapa de conformado por amasado-extrusión de dicha pasta secada, en presencia de, al menos, un aglutinante orgánico, y sin adición de ácido ni de base a la pasta secada introducida en dicha etapa d), para obtener extruidos, y e) el secado de los extruidos obtenidos como resultado de la etapa d) a una temperatura comprendida entre 20 y 200°C durante un lapso comprendido entre 1 hora y 20 horas, para obtener el material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  en forma de extruidos. La invención se refiere también a un procedimiento de extracción de litio a partir de soluciones salinas que utilizan el material así obtenido. La invención se refiere a un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con n que está comprendido entre 0,01 y 10, conformado. La invención se refiere también a un dispositivo que emplea el procedimiento de extracción de litio.



Número de Publicación **11790**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN MATERIAL ADBORBENTE, CONFORMADO, POR PRECIPITACIÓN DE NITRATO DE ALUMINIO, Y DE ALUMINATO DE SODIO, Y PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE LITIO QUE UTILIZA DICHO MATERIAL**

Número de Solicitud **2014000327**  
Fecha de Solicitud **23/12/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **ERAMET; IFP ENERGIES  
NOUVELLES**  
Código País **FR; FR**  
Inventor(es) **Boualleg Malika; Soulairol  
Romain Charles Joseph René;  
Burdet Fabien André Pierre**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): B01J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **13 63492**  
Fecha de Prioridad **20131223**  
País Prioridad **FR**

**RESUMEN**

Se describe un procedimiento de preparación de un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiNO}_3 \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con n que está comprendido entre 0,01 y 10, donde dicho procedimiento comprende al menos las etapas siguientes: a) una etapa de precipitación, en medio acuoso, de nitrato de aluminio y de aluminato de sodio y de, al menos, una fuente de litio, para obtener una suspensión, b) una etapa de filtración de la suspensión obtenida en la etapa a) para obtener una pasta, y a dicha etapa de filtración no sigue una etapa de lavado de la pasta obtenida, c) una etapa de secado de la pasta obtenida como resultado de la etapa b), d) una etapa de conformado por extrusión de dicha pasta secada para obtener extruidos, y e) el secado de los extruidos obtenidos a una temperatura comprendida entre 20 y 200°C durante un lapso comprendido entre 1 hora y 20 horas, para obtener dicho material sólido cristalizado en forma de extruidos. La invención se refiere también a un procedimiento de extracción de litio a partir de soluciones salinas que utilizan el material así obtenido. La invención se refiere a un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiNO}_3 \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con n que está comprendido entre 0,01 y 10, conformado. La invención se refiere también a un dispositivo que emplea el procedimiento de extracción de litio.

Número de Publicación **11791**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN MATERIAL ADSORBENTE CONFORMADO QUE COMPRENDE UNA ETAPA DE CONFORMACIÓN EN PRESENCIA DE UN AGLUTINANTE MINERAL, Y PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE LITIO A PARTIR DE SOLUCIONES SALINAS QUE UTILIZAN DICHO MATERIAL**

Número de Solicitud 2014000328  
Fecha de Solicitud **23/12/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **ERAMET; IFP ENERGIES NOUVELLES**  
Código País **FR; FR**  
Inventor(es) **Soulairol Romain Charles Joseph René; Boualleg Malika; Burdet Fabien André Pierre**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): B01J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **13 63497**  
Fecha de Prioridad **20131223**  
País Prioridad **FR**

**RESUMEN**

Se describe un procedimiento de preparación de un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con n que está comprendido entre 0,01 y 10, que comprende a) una etapa de mezcla, en medio acuoso, de al menos una fuente de alúmina y de, al menos, una fuente de litio, para obtener una suspensión, b) una etapa de filtración de la suspensión obtenida en la etapa a) para obtener una pasta, c) una etapa de secado de la pasta obtenida como resultado de la etapa b), a una temperatura comprendida entre 20 y 80°C durante un lapso comprendido entre 1 h y 12 h, d) una etapa de conformado por amasado-extrusión de dicha pasta secada, en presencia de, al menos, un precursor sólido de alúmina y de, al menos, un ácido en solución en proporciones tales que la relación molar ácido/Al está comprendida entre 0,01 y 1,2, para obtener extruidos, y e) el secado de los extruidos obtenidos como resultado de la etapa d) a una temperatura comprendida entre 20 y 200°C durante un lapso comprendido entre 1 y 20 horas, para obtener el material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  en forma de extruidos. La invención se refiere también a un procedimiento de extracción de litio a partir de soluciones salinas que utilizan el material así preparado. La invención se refiere a un material sólido cristalizado de fórmula  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  con n que está comprendido entre 0,01 y 10, conformado. La invención se refiere también a un dispositivo que emplea el procedimiento de extracción de litio.

Número de Publicación **11792**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA DISOLVER O EXTRAER AL MENOS UN METAL PRECIOSO DE UN MATERIAL BASE QUE LO CONTIENE**

Número de Solicitud 2014000336  
Fecha de Solicitud **30/12/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **ALBEMARLE CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **O'\*\*\*\*\*DAY JOSEPH; MANIMARAN, THANIKAVELU**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C22B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/921,878; 61/993,815; 62/057,841**  
Fecha de Prioridad **20131230; 20140515; 20140930**  
País Prioridad **US; US; US**

**RESUMEN**

Se proporcionan procesos nuevos y útiles para la lixiviación de metales preciosos de fuentes compuestas o que contienen dichos metales. Los agentes de lixiviación utilizados son soluciones acuosas de metal alcalino, metal alcalinotérreo, amonio y/5 o N-halosulfamato solvatados y uno o más haluros de metales alcalinos o haluros de metales alcalinotérreos o haluros de amonio. También se proporcionan composiciones que comprenden dichas soluciones acuosas que contienen al menos un metal precioso en forma de un soluto

Número de Publicación **11793**

Nombre de la Invención **VACUNAS DE FMDV RECOMBINANTE Y USOS DE LAS MISMAS**

Número de Solicitud 2015000206

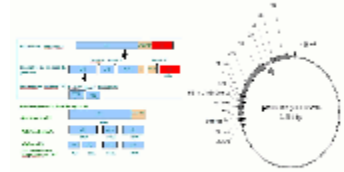
Fecha de Solicitud **23/09/2015**

Representante **Roberto Roque Ch.**

Solicitante(s) **MERIAL INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Frederic Reynard; Jean-Christophe Audonnet; Zahia Hannas-Djebbara; Teshome Mebatsion; Yu-Wei Chiang; Justin Widener**



Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(16): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/054,073**

Fecha de Prioridad **20140923**

País Prioridad **US**

#### RESUMEN

La presente invención abarca vacunas o composiciones del FMDV. La vacuna o composición puede ser una vacuna o composición que contiene antígenos del FMDV. La invención también abarca vectores recombinantes que codifican y expresan antígenos del FMDV, epítopos o inmunógenos que se pueden utilizar para proteger a los animales, en particular los ovinos, bovinos, caprinos, o porcinos contra el FMDV.

Número de Publicación **11794**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE IMIDAZOL PENTACÍCLICOS FUSIONADOS**

Número de Solicitud 2015000220

Fecha de Solicitud **01/10/2015**

Representante **Roberto Roque Ch.**

Solicitante(s) **UCB BIOPHARMA SPRL; SANOFI**

Código País **BE; FR**

Inventor(es) **Bruno Filoche-Romme; Zhaoning Zhu; Malcolm Maccoss; Dominique Louis Léon Swinnen; Daniel Christopher Brookings; Mark Daniel Calmiano; Yves Evrard; Matthew Duncan Selby; Teresa de Haro Garcia; Michael Deligny; Jag Paul Heer; Yann Foricher; Joanna Rachel Quincey; Mengyang Xuan; Martin Clive Hutchings; James Andrew Johnson; Sophie Jadot; Jean Keyaerts; Laurent Schio; Michael Alan Shaw**

#### RESUMEN

Una serie de derivados de imidazol pentacíclicos fusionados, que son potentes moduladores de la actividad de TNF $\alpha$  humano, son en consecuencia beneficiosos en el tratamiento y/o prevención de diferentes enfermedades humanas, que incluyen trastornos autoinmunológicos e inflamatorios; trastornos neurológicos y neurodegenerativos; trastornos de dolor y nociceptivos; trastornos cardiovasculares; trastornos metabólicos; trastornos oculares; y trastornos oncológicos.

En particular, la presente invención se relaciona con derivados de 6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona y análogos de los mismos.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(16): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **14290299.8;  
15162641.3;  
15171036.5**

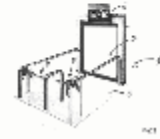
Fecha de Prioridad **20141003;  
20150407;  
20150608**

País Prioridad **EP;  
EP;  
EP**

Número de Publicación **11795**

Nombre de la Invención **MÉTODO Y SISTEMA PARA AUMENTAR LA SEGURIDAD EN EL ÁREA DE EMBARQUE Y PARA OPTIMIZAR EL USO DE LA CAPACIDAD EN MEDIOS DE TRANSPORTE QUE COMPRENEN AL MENOS UN ÁREA DE EMBARQUE LOCALMENTE FIJA**

Número de Solicitud **2015000226**  
Fecha de Solicitud **13/10/2015**  
Representante **Dra. Luz Mónica Rivero de Rocabado**  
Solicitante(s) **SKIDATA AG**  
Código País **AT**  
Inventor(es) **Richard Kobler, Thomas Hulan**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(16): B61B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EP 14188798**  
Fecha de Prioridad **20141014**  
País Prioridad **AT**



### RESUMEN

En términos del método el área de embarque (A, B, C) de un medio de transporte (9) se divide en al menos dos puertas (1, 2, 3), del que la máxima capacidad de personas, respectivamente, corresponde a la capacidad máxima del medio de transporte más grande (9), que es accesible a través del área de embarque (A, B, C), en el que la entrada en las puertas (1, 2, 3) se efectúa a través de al menos un dispositivo de separación (4) conectado con el sistema de control (5) con fines de comunicación de datos y en el que la entrada en una puerta (1, 2, 3) no es posible, una vez se alcanza el número de personas en la puerta (1, 2, 3) especificado por el sistema de control (5) para la operación de embarque actual, o mientras las personas dentro de una puerta (1, 2, 3) embarcan en un medio de transporte, en el que se determina el número de personas en una puerta (1, 2, 3) especificado para la operación de embarque actual por el sistema de control (5), dependiendo de la demanda de transporte en las siguientes estaciones intermedias por delante de una estación final, suponiendo que existan estaciones intermedias, y de la capacidad libre de los medios de transporte que llegan (9), en el que para la operación de embarque actual las personas dentro de una puerta (1, 2, 3) se asignan a un medio de transporte que llega (9), y en el que el número actual de personas dentro de una puerta (1, 2, 3) se detecta a través de al menos un dispositivo de separación (4) y se traslada al sistema de control (5), y en el que cuando se ha alcanzado el número de personas dentro de la puerta (1, 2, 3) especificado para la operación de embarque actual o cuando ha terminado un temporizador especificado que corresponde a una ventana de tiempo especificada y llega un medio de transporte (9) al que se asignan las personas actualmente en la puerta (1, 2, 3), las personas que están dentro de la puerta (1, 2, 3) son requeridas para embarcar y se ajusta a cero un contador para el número de personas en la puerta (1, 2, 3).

Número de Publicación **11796**

Nombre de la Invención **CONTROL MICROBICIDA EN EL PROCESAMIENTO DE AVES DE CORRAL**

Número de Solicitud **2016000011**  
Fecha de Solicitud **21/01/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **Albemarle Corporation**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Liimatta, Eric W.; Gage, Laura B.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A22C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/106,824**  
Fecha de Prioridad **20150123**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente invención proporciona procesos que comprenden poner en contacto al menos una carcasa de ave de corral desplumada cerrada con agua que contiene una composición microbicida, abrir y eviscerar opcionalmente al menos una carcasa de ave de corral desplumada cerrada que se ha humedecido; someter al menos una carcasa de ave de corral eviscerada a lavado interno-externo con agua que contiene una composición microbicida; colocar al menos una carcasa de ave de corral eviscerada en un tanque de refrigeración en contacto con agua de refrigeración que contiene una composición microbicida; poner en contacto partes del ave de corral que provienen del procesamiento del ave de corral que contiene una composición microbicida. El agua en estos procesos contiene una composición microbicida que comprende I) uno o más tensioactivos y II) una cantidad microbicida de un biocida. Los tensioactivos incluyen óxidos de amina y/o betaínas. Los biocidas incluyen diversos biocidas basados en cloro y biocidas basados en bromo; dióxido de cloro; y ácido peracético.

**SECCION**

**2**

## **DISEÑO INDUSTRIAL**

---

### **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

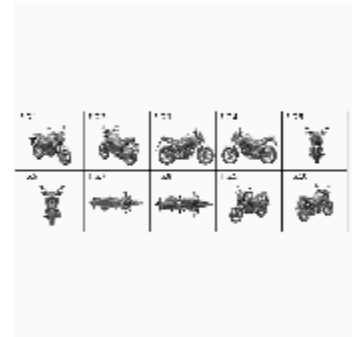
#### **DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

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.

Número de Publicación **11797**

Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 201600002  
Fecha de Solicitud **06/01/2016**  
Representante **JOSÉ LUIS MEJÍA M.**  
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
Código País **JP**  
Inventor(es) **Shigihara Takashi; Iwata Hidekazu**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):12-11**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2015-015384**  
Fecha de Prioridad **20150710**  
País Prioridad **JP**



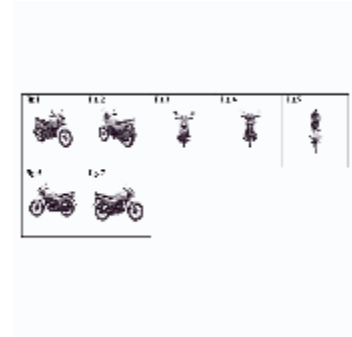
**RESUMEN**

-

Número de Publicación **11798**

Nombre de la Invención **UNA MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2016000018  
Fecha de Solicitud **02/02/2016**  
Representante **Dr. José Luis Mejía M.**  
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD**  
Código País **JP**  
Inventor(es) **Sudarshan B. Rathod; Nitin S. Nagdavane**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10): 12-11**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2015-017309**  
Fecha de Prioridad **20150803**  
País Prioridad **JP**



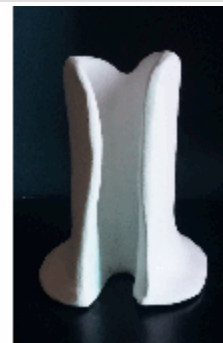
**RESUMEN**

-

Número de Publicación **11799**

Nombre de la Invención **EASY DRYER**

Número de Solicitud 2016100002  
Fecha de Solicitud **20/01/2016**  
Representante -  
Solicitante(s) **María Elizabeth Arze del Granado**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **María Elizabeth Arze del Granado**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):28-03**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

-