

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

**ENERO**

2020

LA PAZ - BOLIVIA

# SECCIÓN

## 1

### **PATENTE DE INVENCION**

---

### **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

#### **DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común 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.

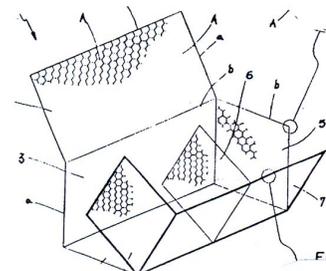
A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición.

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

Número de Publicación **12761**

Nombre de la Invención **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN GAVION DEL TIPO CAJA**

Número de Solicitud **2004000101**  
Fecha de Solicitud **14-04-2004**  
Representante **OCTAVIO ALVAREZ CECHELERO**  
Solicitante(s) **OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.**  
Código País **IT**  
Inventor(es) **Gerardo Fracassi**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):E02D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **0301453-3**  
Fecha de Prioridad **16-04-2003**  
País Prioridad **BR**



**RESUMEN**

“PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN GAVION DEL TIPO CAJA” de un gavión (1), del tipo caja, desarrollado notablemente para ser utilizado y aplicado en la construcción civil, específicamente en muros de contención, presas, canalizaciones, etc., confeccionado a partir de una malla de alambre u otro material metálico, resistente, flexible y tratado, reforzado en sus extremos y vértices, teniendo diámetro mayor en, por lo menos, dos lados aparentes, proporcionando de esa forma una mayor resistencia a los efectos abrasivos de los materiales arrastrados por las aguas, y también a los efectos del tiempo configurando de esa manera un producto de gran eficiencia, practicidad, bajo costo para su ejecutabilidad industrial.

Número de Publicación **12762**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES FUNGICIDAS**

Número de Solicitud **2018000123**  
Fecha de Solicitud **29-05-2018**  
Representante **Octavio Alvarez**  
Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **HOFFMAN, Thomas James;  
BEAUDEGNIES, Renaud; HAAS, Ulrich  
Johannes; POULIOT, Martin; STIERLI,  
Daniel**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **17178132.1; 17174299.2**  
Fecha de Prioridad **27-06-2017; 02-06-2017**  
País Prioridad **EP; EP**

**RESUMEN**

Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), donde los componentes (A) y (B) son según se definen en la reivindicación 1, y el uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por parte de microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.

Número de Publicación

12763

Nombre de la Invención

**MÉTODO PARA PRODUCIR UN SORBENTE GRANULADO PARA LA RECUPERACIÓN DE LITIO DESDE SALMUERAS QUE CONTIENEN LITIO COMO UN PROCESO EN LÍNEA EN UNA PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS COMERCIALES DE LITIO**

Número de Solicitud

**2018000149**

Fecha de Solicitud

**04-07-2018**

Representante

**ROBERTO ROQUE CH.**

Solicitante(s)

**ECOSTAR-NAUTECH CO., LTD**

Código País

**RU**

Inventor(es)

**TITARENKO VALERIY IVANOVICH;  
TEN ARKADIJ VALENTINOVICH;  
KURAKOV ALEKSANDR  
ALEKSANDROVICH; KOTSUPALO  
NATALYA PAVLOVNA; RIABTSEV  
ALEKSANDR DMITRIYEVICH;  
MAMYLOVA ELENA VIKTOROVNA;  
MENZHERES LARISA TIMOFEYEVNA**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**-CIP(19):B01J**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**2017123383**

Fecha de Prioridad

**25-09-2017**

País Prioridad

**RU**

#### RESUMEN

En el método propuesto, se usa una solución que contiene litio de cloruro de aluminio para preparar el sorbente en la forma de polvo de  $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  (DHAL-Cl). Para su producción, el cloruro de aluminio de seis derivaciones se disuelve en soluciones acuosas que contienen tanto los compuestos litio comerciales:  $\text{LiCl}$ ,  $\text{LiOH}$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{Li}_2\text{CO}_3$  como las soluciones que los contienen a partir de diversas reoperaciones de la producción de litio. La síntesis de DHALCl se lleva a cabo a una relación atómica de Al:Li en la mezcla de la reacción de 2,0:2,3. Simultáneamente, se agrega una solución de hidróxido de sodio a la mezcla de la reacción a  $\text{pH} = 7$ . La DHAL-Cl así formada se separa mediante centrifugación, se pulveriza en agua, extrayendo el exceso de  $\text{LiCl}$  y se la somete a un secado de dos etapas en primer lugar en una modalidad de lecho fluido a  $t = 70\text{-}75^\circ\text{C}$ , luego a secado al vacío a  $t = 60\text{-}65^\circ\text{C}$ . Se prepara una pasta a partir del polvo secado y molido, mezclando DHAL-Cl con una solución de cloruro de polivinilo preparada previamente en un solvente orgánico clorado. Como un solvente, se usan tanto cloruro de metileno como tricloroetileno o tetracloroetileno o mezclas de los mismos. La pasta resultante se extruye a través de una tobera arrastre con un diámetro del orificio de 5 mm con un flujo contra la corriente de aire caliente, liberando el extruido desde el solvente orgánico que se evapora en el flujo de aire. Después de la etapa de desgasificación, el extruido ingresa en la etapa de desgasificación al vacío. Además, el extruido se somete a trituración y clasificación con el retorno de la fracción fina a la preparación de la pasta. Los gránulos con un tamaño de 1-2 mm se alimentan al arrollamiento de tambor, dándoles una forma redondeada, el tamizado se dirige a la preparación de la pasta. El aire, enfriado después de la desgasificación del extruido, saturado con vapores de solvente de organocloro y agua se dirige a la compresión bajo una presión de 6 atmósferas, mientras se enfría el flujo de aire a  $-3^\circ\text{C}$ . La condensación de la fase líquida de los vapores de los solventes de organocloro o sus mezclas y el agua se separa. La corriente de gas liberada desde la fase condensada se somete a enfriamiento profundo hasta  $-15^\circ\text{C}$  para la condensación profunda de vapores de un solvente de organocloro o una mezcla de solventes y vapor de agua. La fase sólida de hielo se separa y la fase líquida del solvente de organocloro o la mezcla de solventes se descomprime, calentando a  $0^\circ\text{C}$ . Con la precipitación más profunda a  $-70^\circ\text{C}$ , la condensación de las fases líquidas desde el flujo de aire se puede llevar a cabo en una etapa. La fase líquida de la operación de

descompresión y el enfriamiento profundo se usa para operaciones de preparación de pasta. La corriente de aire purificada y secada se calienta a 120-140°C y se usa en las operaciones de desgasificación del extruido.

---

Número de Publicación	12764	
Nombre de la Invención	<b>MEMBRANA ASFÁLTICA CON REVESTIMIENTO MULTICAPA TRANSITABLE DE COLOR</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000150</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>11-07-2018</b>	Una membrana asfáltica con revestimiento multicapa transitable de color, para impermeabilización de superficies, que está compuesta por al menos tres capas: una capa inferior (1) antiadherente compuesta por una lámina de polímeros sintéticos, una capa intermedia (3) de bitumen asfáltico de características aptas para impermeabilización y una capa superior (4) de revestimiento, donde dicha capa superior de revestimiento es un conjunto laminado obtenido por coteo por extrusión, compuesto por una lámina de polímeros sintéticos, preferentemente poliéster (5); una película compuesta de mezclas de polímeros pead y/o pebd (7); y una lámina superior (6) de polímeros sintéticos resistente a los rayos ultra violetas (UV).
Representante	<b>PABLO KYLLMANN DÍAZ</b>	
Solicitante(s)	<b>MEGAFLEX S.A.</b>	
Código País	<b>AR</b>	
Inventor(es)	<b>ANTONIO ALONSO; WALTER SIPAG</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19):B32B</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>P20170101948</b>	
Fecha de Prioridad	<b>13-07-2017</b>	
País Prioridad	<b>AR</b>	

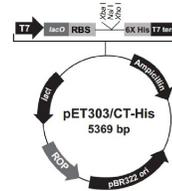
---

Número de Publicación	<b>12765</b>	
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS DE PIRAZOL ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000168</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>10-08-2018</b>	Compuestos de fórmula (I) tal como se definen en la presente, procesos para prepararlos, composiciones plaguicidas, en particular insecticidas, acaricidas, molusquicidas y nematocidas que los comprenden y métodos para utilizarlos con el objeto de combatir y controlar plagas tales como plagas de insectos, ácaros, moluscos y nematodos.
Representante	<b>OCTAVIO ALVAREZ</b>	
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</b>	
Código País	<b>CH</b>	
Inventor(es)	<b>STOLLER, ANDRÉ; JEANGUENAT, ANDRÉ; BIGOT AURELIEN; EL QACEMI,MYRIEM; GRIBKOV, DENIS</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>17186046.3</b>	
Fecha de Prioridad	<b>11-08-2017</b>	
País Prioridad	<b>EP</b>	

---

Número de Publicación	<b>12766</b>	
Nombre de la Invención	<b>MEZCLAS INHIBIDORAS DE PROTOPORFIRINÓGENO OXIDASAS</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000173</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>23-08-2018</b>	Mezclas agrícolas que comprenden un compuesto inhibidor de la protoporfirinógeno oxidasa de fórmula (I), y un sistema adyuvante de éster metílico de ácidos grasos de C16 a C18. La presente invención está dirigida además a métodos para aumentar la actividad de un compuesto inhibidor de la protoporfirinógeno oxidasa de fórmula (I) con las mezclas de la presente.
Representante	<b>OCTAVIO ÁLVAREZ</b>	
Solicitante(s)	<b>VALENT U.S.A. LLC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>BILLY R. JR. CORBIN; JOHN ANDREW PAWLAK II</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/549,673</b>	
Fecha de Prioridad	<b>24-08-2017</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Número de Publicación **12767**  
Nombre de la Invención **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA CONFERIR Y/O MEJORAR LA TOLERANCIA A HERBICIDAS USANDO VARIANTES DE PPO**  
Número de Solicitud **2018000263**  
Fecha de Solicitud **14-12-2018**  
Representante **LUZ MÓNICA RIVERO DE ROCABADO**  
Solicitante(s) **FarmHannong Co., Ltd.**  
Código País **KR**  
Inventor(es) **WOO, Joo Yong; HONG, Myoung-Ki; HAN, Yunjung; AHN, Young Ock; YOON, Joonseon; SUNG, Soon-Kee; PARK, Joonghyuk**  
Tipo **PATENTE DE INVENCIÓN**  
Clasificación **-CIP(19): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10-2017-0173634**  
Fecha de Prioridad **15-12-2017**  
País Prioridad **KR**



**RESUMEN**

Se proporcionan variantes de una protoporfirinógeno oxidasa para conferir y/o mejorar la tolerancia a herbicidas de una planta y/o un alga usando la misma.

Número de Publicación **12768**  
Nombre de la Invención **APARATO Y MÉTODO DE VIBRADOR EXCÉNTRICO**  
Número de Solicitud **2019000032**  
Fecha de Solicitud **19-02-2019**  
Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**  
Solicitante(s) **DERRICK CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Joseph HOZDIC; Raymond M. KIRSCH**  
Tipo **PATENTE DE INVENCIÓN**  
Clasificación **CIP(19): B07B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/632,348**  
Fecha de Prioridad **19-02-2018**  
País Prioridad **US**

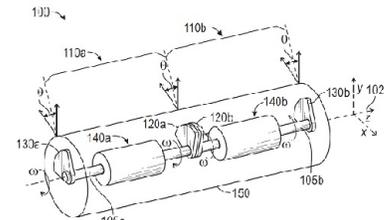


FIG. 1

**RESUMEN**

Se divulga un aparato que genera movimiento vibratorio. El aparato incluye una primera masa, una segunda masa, un sistema impulsor, y un sistema de control. La primera masa se monta excéntricamente en, y configura para rotar alrededor de, un primer eje. La segunda masa se monta excéntricamente en, y configura para rotar alrededor de, un segundo eje, con el primer eje y el segundo eje compartiendo un eje geométrico en común. El sistema impulsor imparte movimiento rotacional al primer eje y al segundo eje, y el sistema de control controla frecuencias rotacionales, sentidos y ángulos iniciales de la primera masa y segunda masa. Se puede inducir movimiento vibratorio lineal, elíptico o circular del aparato controlando tales propiedades rotacionales de la primera masa y segunda masa. El aparato puede incluir un dispositivo de medición que mide velocidad y/o posición angular de la primera masa y segunda masa. El sistema de control puede controlar el movimiento vibratorio en base a mediciones tomadas por el dispositivo de medición.

Número de Publicación	<b>12769</b>	
Nombre de la Invención	<b>DISPOSITIVO ADAPTADO PARA EL ARROLLAMIENTO DE UN CABLE</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000038</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>27-02-2019</b>	La presente invención está dirigida a un dispositivo para arrollar un cable a su alrededor, en particular está dirigida a un dispositivo adaptado para arrollar y un cable eléctrico de un sistema de voladura junto con los correspondientes elementos del sistema de voladura. El dispositivo descrito permite además apilar una pluralidad de dispositivos para arrollar un cable, de forma que ocupan menos espacio.
Representante	<b>PERLA KOZINER U.</b>	
Solicitante(s)	<b>MAXAMCORP HOLDING, S.L.</b>	
Código País	<b>ES</b>	
Inventor(es)	<b>HENDRIK ALBERTUS CORNELIUS VAN NIEKERK; LUIS DIEGO MONTAÑO RUEDA</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19):B65H</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>18382114,9</b>	
Fecha de Prioridad	<b>27-02-2018</b>	
País Prioridad	<b>EP</b>	

Número de Publicación	<b>12770</b>	
Nombre de la Invención	<b>DISPOSITIVO SEGUIDOR</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000058</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>11-04-2019</b>	<p>Un dispositivo seguidor (11) pasivo de seguimiento de la posición solar comprende una carcasa paralelepípeda hueca que es atravesada por la radiación solar entrante a través de una primera lente (12) situada en el extremo superior de la carcasa paralelepípeda hacia un reflector discriminador (18) dispuesto en el extremo inferior de la misma carcasa; el dispositivo seguidor (11) reconduce el máximo de la radiación entrante hacia unas cámaras laterales (17) absorbedoras de radiación calentando un fluido de trabajo contenido en la cámara lateral (17); produciendo una expansión volumétrica en el fluido de trabajo que comunicada a unos ejes de rotación del dispositivo seguidor (11) que permita la orientación con la posición normal/perpendicular con respecto a la posición del sol, y guiar la dirección de alineamiento de otros dispositivos seguidores para aprovechar la energía en dispositivos de aprovechamiento de energía fotovoltaica y/o térmica conectados mecánicamente al dispositivo seguidor (11)</p>
Representante	<b>RAMIRO MORENO BALDIVIESO</b>	
Solicitante(s)	<b>SOLAR AVANCES Y SISTEMAS DE ENERGIA, S.L.</b>	
Código País	<b>ES</b>	
Inventor(es)	<b>ANTÓN HERNÁNDEZ, Ignacio; ASKINS, Stephen Alexander; CASELLES FORNÉS, Jaime; PÉREZ, Marta Victoria</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19):F24S</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>PCT/ES2018/070303</b>	
Fecha de Prioridad	<b>13-04-2018</b>	
País Prioridad	<b>ES</b>	

Número de Publicación	12771	
Nombre de la Invención	COFORMULACIÓN ESTABLE DE BENZOILUREA CON PIRETROIDES	
Número de Solicitud	2019000089	RESUMEN
Fecha de Solicitud	18-06-2019	La presente invención proporciona una formulación microencapsulada que comprende un insecticida de piretroides solubilizado en aceite vegetal o derivados de este; el insecticida de piretroides solubilizado está encapsulado en una cápsula que tiene una pared de cobertura polimérica. La invención proporciona, además, un proceso para preparar dicha formulación microencapsulada. La invención proporciona, además, una coformulación encapsulada que comprende una formulación microencapsulada de piretroides y un concentrado de suspensión que comprende insecticida de benzoilurea.
Representante	WOLFGANG OHNES CASSO	
Solicitante(s)	UPL LTD	
Código País	IN	
Inventor(es)	SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT; SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT; MORE, PRAVIN NAMADEO; SHIRSAT, RAJAN RAMAKANT	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(19):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201831022744	
Fecha de Prioridad	18-06-2018	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	12772	
Nombre de la Invención	PIRIDINIL Y PIRAZINIL-(AZA) INDOLSULFONAMIDAS	
Número de Solicitud	2019000093	RESUMEN
Fecha de Solicitud	19-06-2019	La presente invención se refiere a piridinil y pirazinil-(aza) indolsulfonamidas que tienen actividad moduladora de GPR17. Los compuestos tienen utilidad en el tratamiento de una variedad de trastornos asociados con GPR17.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	UCB PHARMA GmbH.	
Código País	DE	
Inventor(es)	MUELLER, CHRISTA E.; LEDECQ, MARIE; PROVINS, LAURENT; CARDENAS, ALVARO; HOCKEMEYER JOERG; PEGURIER, CÉCILE; EL - TAYEB, ALI; BOSHTA, NADER; RASHED, MAHMOUD	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(19): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	18178429.9; 19157936.6	
Fecha de Prioridad	19-06-2018; 19-02-2019	
País Prioridad	EP; EP	

Número de Publicación **12773**  
Nombre de la Invención **PROCESO INDUSTRIAL PARA PREPARAR LA SAL SÓDICA DE 6-PERDESOXI-6-PER(2-CARBOXIETIL)TIO-GAMMA-CICLODEXTRINA (SUGAMMADEX SODIO)**  
Número de Solicitud **2019000105**  
Fecha de Solicitud **03-07-2019**  
Representante **WOLFGANG OHNES CASSO**  
Solicitante(s) **TRIQUIM S.A.**  
Código País **AR**  
Inventor(es) **GUILHERME SAVOI BRANT DE CARVALHO; BARRY JAMES COYLE; GUSTAVO ARIEL REVELLI**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **20180103323**  
Fecha de Prioridad **14-11-2018**  
País Prioridad **AR**

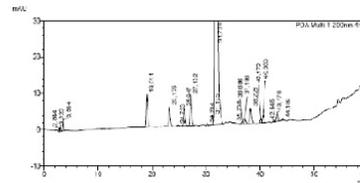


Figura 3

**RESUMEN**

Un proceso industrial para preparar la sal sódica de 6-perdesoxi-6-per(2-carboxietil)tio-gamma-ciclodextrina (Sugammadex sodio), que comprende: a) hacer reaccionar gamma-ciclodextrina con trifosgeno en presencia de dimetilformamida (DMF) para obtener el compuesto intermediario 6-perdesoxi-6-percloro-gamma-ciclodextrina; y b) hacer reaccionar el compuesto intermediario 6-perdesoxi-6-percloro-gamma-ciclodextrina con ácido 3-mercaptopropiónico en presencia de la base hidróxido de sodio para obtener Sugammadex sodio crudo. Accesoriamente, el compuesto intermediario 6-perdesoxi-6-percloro-gamma-ciclodextrina crudo obtenido se purifica. Adicionalmente, el proceso comprende el paso c) de purificar el Sugammadex sodio crudo por recristalización para obtener Sugammadex sodio puro. El Sugammadex sodio obtenido tiene una pureza del orden de 96-98 %.

Número de Publicación **12774**  
Nombre de la Invención **COMBINACIONES AGROQUÍMICAS NOVEDOSAS**  
Número de Solicitud **2019000109**  
Fecha de Solicitud **09-07-2019**  
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**  
Solicitante(s) **UPL LTD**  
Código País **IN**  
Inventor(es) **SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT; RENGAN SRINIVASAN; SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **201831025713**  
Fecha de Prioridad **10-07-2018**  
País Prioridad **IN**

**RESUMEN**

En la presente se divulga una combinación que comprende: al menos un compuesto de diamida insecticida; al menos un compuesto de benzoifenil urea; y al menos un tercer compuesto insecticida.

Número de Publicación	<b>12775</b>	
Nombre de la Invención	<b>PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE FOSFOROAMIDOTIOATO DE O,O-DIMETILO Y ACETAMIDA DE N-(METOXI-METILSULFANILFOSFORILO)</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000115</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>19-07-2019</b>	Preparación de fosforocloridotoato de O,O-dimetilo y fosforoamidotoato de O,O-dimeilo. Se describe un proceso para producir fosforoamidotoato de O,O-dimetilo que incluye hacer reaccionar azufre con PCl3 para formar PSCI3, hacer reaccionar el PSCI3 formado con metanol para formar O-metilfosforodicloridotoato, hacer reaccionar O-metilfosforodicloridotoato formado con lejía de metilo para formar fosforocloridotoato de O, O-dimetilo en una solución en CH2Cl2, y hacer reaccionar fosforocloridotoato de O, O-dimetilo formado con hidróxido de sodio e hidróxido de amonio para formar fosforoamidotoato de O,O-dimetilo en una solución en CH2Cl2. También se describe un proceso para producir reaccionar el fosforoamidotoato de O,O-dimetilo formado con sulfato de dimetilo catalítico para formar metamidofos y reaccionar el metamidofos formado con anhídrido acético para formar acetamida de N-(metoxi-metilsulfanilfosforilo). Durante el proceso, los fosforocloridotoato de O,O-dimetilo y fosforoamidotoato de O,O-dimeilo formados se mantienen en una solución en CH2Cl2 en todo momento.
Representante	<b>WOLFGANG L. OHNES CASSO</b>	
Solicitante(s)	<b>ARYSTA LIFESCIENCE INC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>CHRISTOPHER L. LARSON; CAMERON SEATH GIBB; KAMAL KATARIA; STEPHEN CORNES; VIC PRASAD; DAVID HUANG</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19):A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>16/040,136</b>	
Fecha de Prioridad	<b>19-07-2018</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

---

Número de Publicación	<b>12776</b>	
Nombre de la Invención	<b>ACTIVADORES DE LA VÍA INDUCIBLE DEL GEN "RIG-I" DEL ÁCIDO RETINOICO Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000126</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>08-08-2019</b>	La presente invención está dirigida a compuestos de la Fórmula (I), que son activadores de la ruta RIG-I.
Representante	<b>PERLA KOZINER URQUIETA</b>	
Solicitante(s)	<b>KINETA, INC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>KRISTIN M. BEDARD; DANIEL R. GOLDBERG; PETER PROBST</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19): A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/764,944</b>	
Fecha de Prioridad	<b>17-08-2018</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

---

Número de Publicación	<b>12777</b>	
Nombre de la Invención	<b>ACTIVADORES DE LA VÍA INDUCIBLE DEL GEN "RIG-I" DEL ÁCIDO RETINOICO Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000127</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>08-08-2019</b>	La presente invención está dirigida a compuestos de la Fórmula (I), que son activadores de la ruta RIG-I.
Representante	<b>PERLA KOZINER URQUIETA</b>	
Solicitante(s)	<b>KINETA, INC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>GOLDBERG DANIEL R.; BEDARD KRISTIN; PROBST PETER</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19): A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/716.830</b>	
Fecha de Prioridad	<b>09-08-2018</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

# SECCIÓN

## 3

### DISEÑO INDUSTRIAL

---

### INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina  
Régimen Común 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

12778

Nombre de la Invención

DISEÑO EMPAQUE TOALLAS HIGIÉNICAS PINF TOTAL

Número de Solicitud

2019000112

Fecha de Solicitud

15-07-2019

Representante

Solicitante(s)

**Juan Pablo Bracamonte Camacho;  
Angela Fabiola Terrazas Murguia**

Código País

Inventor(es)

**BO**

**Angela Fabiola Terrazas Murguia; Juan  
Pablo Bracamonte Camacho**

Tipo

Clasificación

Reivindica Prioridad

**DISEÑO INDUSTRIAL**

**LOC(12): 19-08**

**NO**



**RESUMEN**