



## **BOLETIN DE PUBLICACIONES**

# **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

**ENERO**

2023

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

13449

Nombre de la Invención

**PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN MATERIAL ADBORBENTE, Y  
PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE LITIO A PARTIR DE SOLUCIONES  
SALINAS QUE UTILIZAN DICHO MATERIAL**

Número de Solicitud

2017000141

Fecha de Solicitud

30-06-2017

Representante

**RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s)

**ERAMET; IFP ENERGIES  
NOUVELLES**

Código País

**FR; FR**

Inventor(es)

- 1.- **LECOCQ Vincent**
- 2.- **BURDET Fabien, André,  
Pierre**
- 3.- **LOUDART Yohan, Florent**
- 4.- **MAILLET Guillaume, Patrick,  
André**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(23): B01J**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
FR 16 56212	30-06-2016	FR

**RESUMEN**

La presente invención se refiere al campo de los materiales sólidos para adsorción de litio. En particular, la presente invención se refiere a un nuevo procedimiento de preparación de un material sólido cristalizado y conformado, preferentemente en forma de extrudidos, de fórmula  $(LiCl)_x \cdot 2Al(OH)_3 \cdot nH_2O$  con n que está comprendido entre 0,01 y 10, donde x está comprendido entre 0,4 y 1, que comprende una etapa a) de precipitación de boehmita en condiciones de temperatura y de pH específicas, una etapa de puesta en contacto del precipitado obtenido con LiCl, al menos una etapa de conformado por amasado-extrusión ácida, y dicho procedimiento comprende también una etapa de tratamiento hidrotérmico final, y todo ello permite aumentar la capacidad de adsorción del litio, la cinética de adsorción, así como la selectividad litio/boro de los materiales obtenidos con respecto a los materiales del arte anterior cuando éste se utiliza en un procedimiento de extracción del litio de soluciones salinas.

Número de Publicación	<b>13450</b>								
Nombre de la Invención	<b>SEMILLA BOTÁNICA DE AJO, ALLIUM SATIVUM</b>								
Número de Solicitud	<b>2019000005</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>11-01-2019</b>	La presente invención se refiere a plantas de ajo capaces de producir cantidades sustanciales de semillas botánicas, es decir, al menos 500 semillas viables por planta de ajo. La presente invención se refiere además al uso de la presente planta de ajo para la producción de semillas botánicas, es decir, de al menos 500 semillas viables por planta de ajo y a semillas y partes de plantas obtenibles a partir de las presentes plantas de ajo. Específicamente, la presente invención se refiere a plantas de ajo capaces de producir al menos 500 semillas viables por planta de ajo, en donde dichas semillas viables se pueden obtener cruzando una planta de ajo genitora masculina estéril con una planta de ajo genitora masculina fértil y en donde dicha planta de ajo masculina estéril tiene un tipo de fenotipo de floración de al menos 5 flores por planta y una ausencia sustancial de bulbillos y/o dicha planta de ajo masculina fértil tiene un tipo de fenotipo de floración de al menos 5 flores por planta y una ausencia sustancial de bulbillos.							
Representante	<b>CARLOS ANDRES PALZA RUIZ</b>								
Solicitante(s)	<b>DE GROOT EN SLOT B.V.</b>								
Código País	<b>NL</b>								
Inventor(es)	<b>1.- AARDSE LENNAERT CRISPIJN</b>								
	<b>2.- LANGEDIJK EDUARD ALPHONSUS</b>								
	<b>3.- SLOT MARTIN</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>								
Clasificación	<b>-CIP(23): A01H</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCT/EP2018/050760</td> <td>12-01-2018</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	PCT/EP2018/050760	12-01-2018	EP		
Número	Fecha	Cod. país							
PCT/EP2018/050760	12-01-2018	EP							

Número de Publicación	<b>13451</b>											
Nombre de la Invención	<b>MEZCLAS PESTICIDAS QUE COMPRENDEN INDAZOLES</b>											
Número de Solicitud	<b>2019000113</b>	<b>RESUMEN</b>										
Fecha de Solicitud	<b>15-07-2019</b>	Se describen el compuesto 1 y los compuestos de la Fórmula 2,										
Representante	<b>MARTHA LANDÍVAR GANTIER</b>											
Solicitante(s)	<b>FMC CORPORATION</b>											
Código País	<b>US</b>											
Inventor(es)	<b>1.- WENMING ZHANG</b>											
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>											
Clasificación	<b>CIP(23): A01N</b>											
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>											
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>US 62/698,035</td> <td>14-07-2018</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>US 62/778,992</td> <td>13-12-2018</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	US 62/698,035	14-07-2018	US	US 62/778,992	13-12-2018	US	También se describen composiciones que contienen el compuesto 1 o los compuestos de la Fórmula 2, o combinaciones de estos y métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprende poner en contacto la plaga de invertebrados o su medio con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la invención.	
Número	Fecha	Cod. país										
US 62/698,035	14-07-2018	US										
US 62/778,992	13-12-2018	US										

Número de Publicación

**13452**

Nombre de la Invención

**COMPUESTOS DE ISOXAZOLINA PARA CONTROLAR PLAGAS DE INVERTEBRADOS**

Número de Solicitud

**2019000150**

Fecha de Solicitud

**11-09-2019**

Representante

**Martha Landivar Gantier**

Solicitante(s)

**FMC Corporation**

Código País

**US**

Inventor(es)

**1.- Ming XU  
2.- George Philip LAHM**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(23): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
US 62/730,067	12-09-2018	US

**RESUMEN**

Se describen compuestos de la Fórmula 1, en donde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> y J son como se definen en la descripción. También se describen composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y los métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su ambiente con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la descripción.

Número de Publicación

**13453**

Nombre de la Invención

**HERBICIDAS DE PIRIDAZINONA E INTERMEDIOS DE PIRIDAZINONA USADOS PARA PREPARAR UN HERBICIDA**

Número de Solicitud

**2019000168**

Fecha de Solicitud

**27-09-2019**

Representante

**MARTHA LANDÍVAR GANTIER**

Solicitante(s)

**FMC Corporation**

Código País

**US**

Inventor(es)

**1.- Thomas Martin STEVENSON  
2.- Stephen Frederick MCCANN  
3.- Thomas Paul SELBY  
4.- Eric Allen MARSHALL  
5.- Yuzhong CHEN**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(23): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
US 62/737,894	27-09-2018	US

**RESUMEN**

Se describen compuestos de la Fórmula I y N-óxidos o sales de estos, en donde R<sup>1</sup> es alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> o cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>; R<sup>2</sup> es H, Cl, Br o I; R<sup>3</sup> es Cl o OR<sup>4</sup>; R<sup>4</sup> es H o alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>; R<sup>5</sup> es H, F, Cl o CH<sub>3</sub>; y R<sup>6</sup> es H o Cl; Siempre que (a) cuando R<sup>3</sup> es OR<sup>4</sup> y R<sup>4</sup> y R<sup>5</sup> son ambos H, entonces R<sup>6</sup> es Cl; y (b) cuando R<sup>2</sup> es Br, R<sup>3</sup> es OR<sup>4</sup> y R<sup>4</sup> es H, entonces R<sup>6</sup> es H. Se describe, además, una composición que contiene un compuesto de la Fórmula I, y métodos para controlar la vegetación indeseada que comprenden poner en contacto la vegetación indeseada o su medio ambiente con una cantidad eficaz de un compuesto de la Fórmula I o una composición de este. Se describen, además, métodos para preparar un compuesto de la Fórmula I.

Número de Publicación

**13454**

Nombre de la Invención

**FUNGICIDAS DE TOLILO SUSTITUIDO**

Número de Solicitud

**2019300001**

Fecha de Solicitud

**06-11-2019**

Representante

**Martha Landivar Gantier**

Solicitante(s)

**FMC Corporation**

Código País

**US**

Inventor(es)

**1.- James Francis BEREZNAK****2.- Andrew Edmund TAGGI****3.- Stephen BOLGUNAS**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

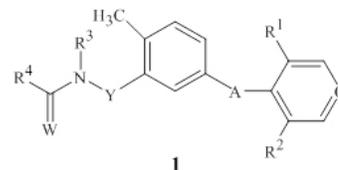
**CIP(23): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/756,308	06-11-2018	US

**RESUMEN**

Se divulgan compuestos de la Fórmula 1, que incluyen todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos y sales de ellos, en donde A, Q, R1, R2, R3, R4, W e Y son los definidos en la memoria descriptiva. También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y métodos para controlar enfermedades de las plantas causadas por un patógeno fúngico que comprenden aplicar una cantidad efectiva de un compuesto o una composición de la invención.

Número de Publicación

**13455**

Nombre de la Invención

**USO DE ACEITE DE CITRONELA EMULSIONADO COMO REPELENTE DE INSECTOS Y ADYUVANTE ESPARCIDOR DE PRODUCTOS PARA PULVERIZACIÓN FOLIAR DESTINADOS A CULTIVOS ORGÁNICOS Y CONVENCIONALES.**

Número de Solicitud

**2021000113**

Fecha de Solicitud

**21-05-2021**

Representante

**Luz Mónica Rivero de Rocabado**

Solicitante(s)

**CSI AGRO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA**

Código País

**BR**

Inventor(es)

**1.- RUBENS KELLER**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(23): A01N**

Reivindica Prioridad

**NO****RESUMEN**

La invención "USO DE ACEITE DE CITRONELA EMULSIONADO COMO REPELENTE DE INSECTOS Y ADYUVANTE ESPARCIDOR DE PRODUCTOS PARA PULVERIZACIÓN FOLIAR DESTINADOS A CULTIVOS ORGÁNICOS Y CONVENCIONALES" comprende una formulación en la que se utiliza aceite de citronela emulsionado, que es posteriormente mezclada con fertilizantes foliares, herbicidas, fungicidas, insecticidas y otros productos químicos agrícolas, mejorando la eficiencia de la aplicación/pulverización gracias a un mejor esparcimiento de las diminutas gotas sobre las hojas y demás partes de las plantas.

Número de Publicación	<b>13456</b>								
Nombre de la Invención	<b>“PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE PIRAZOLES SUSTITUIDOS”</b>								
Número de Solicitud	<b>2021000176</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>24-08-2021</b>	La presente invención se refiere al proceso para la preparación de derivados de pirazoles sustituidos de fórmula (I), (II), (III), (IV), (IV-a) (V), (VII), que son útiles como intermediarios en la producción de insecticidas de antranilamida. Además, la presente invención se refiere a un método para la preparación de antranilamidas de fórmula (VIII) utilizando derivados de pirazol sustituidos de fórmula (I), (III), (IV), (V), (VII). Además, la presente invención se refiere a compuestos halopirazol sustituidos de fórmula (III), (IV) y (V), en donde X es alógeno y R <sup>7</sup> es hidrógeno, alquilo C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .							
Representante	<b>Ana Valeria Escobar Romano</b>								
Solicitante(s)	<b>Adama Makhteshim Ltd.</b>								
Código País	<b>IL</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Jie Li 2.- Avihai Yacovan 3.- Jianguo (Bob) Chen</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>CIP(23): C07D</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/069,539</td> <td>24-08-2020</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/069,539	24-08-2020	US		
Número	Fecha	Cod. país							
63/069,539	24-08-2020	US							

Número de Publicación	<b>13457</b>		
Nombre de la Invención	<b>PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR GAS DE SÍNTESIS POR TRATAMIENTO DE UNA CORRIENTE GASEOSA QUE CONTIENE CO<sub>2</sub> Y UNO O MÁS HIDROCARBUROS</b>		
Número de Solicitud	<b>2021000238</b>		
Fecha de Solicitud	<b>02-12-2021</b>		
Representante	<b>RAMIRO MORENO BALDIVIESO</b>		
Solicitante(s)	<b>EUROPLASMA</b>		
Código País	<b>FR</b>		
Inventor(es)	<b>1.- Jean-Paul ROBERT-ARNOUIL</b>		
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>		
Clasificación	<b>CIP(23): C01B</b>		
Reivindica Prioridad	<b>NO</b>		

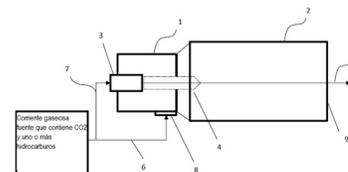


FIGURA 1

#### RESUMEN

La presente invención se refiere a un procedimiento para producir gas de síntesis por tratamiento de una corriente gaseosa que contiene CO<sub>2</sub> y uno o más hidrocarburos. De acuerdo con la invención, este procedimiento comprende las siguientes etapas: a) proporcionar una corriente gaseosa que contenga entre el 10% y el 50% en volumen de CO<sub>2</sub> y entre el 10% y el 50% en volumen de uno o más hidrocarburos, b) generar un dardo de plasma a partir de un soplete de plasma de arco no transferido, c) mezclar dicha corriente gaseosa con dicho dardo de plasma aguas abajo de dicho soplete de plasma, y d) propagar dicha mezcla en un reactor alargado para asegurar la conversión de dicha corriente gaseosa en gas de síntesis. Figura del resumen: Fig. 1

Número de Publicación

**13458**

Nombre de la Invención

**Un Electrodo de Extracción de Litio Hidrofílico Altamente Selectivo y Método de Preparación**

Número de Solicitud

**2022000101**

Fecha de Solicitud

**20-05-2022**

Representante

**Ana Valeria Escobar Romano**

Solicitante(s)

**CENTRAL SOUTH UNIVERSITY**

Código País

**CN**

Inventor(es)

**1.- ZHAO Zhongwei****2.- HE Lihua****3.- XU Wenhua**

Tipo

**PATENTE DE INVENCIÓN**

Clasificación

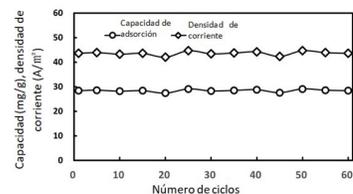
**CIP(122): C22B**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202110555919.7	21-05-2021	CN
202110555920.X	21-05-2021	CN
202110555923.3	21-05-2021	CN

**RESUMEN**

La invención se relaciona con un electrodo hidrofílico altamente selectivo para la extracción electroquímica de litio y su método de preparación, que incluye recubrir y modificar la superficie del material activo del electrodo usando polidopamina, y el uso de polidopamina tiene la función de recolectar y transmitir preferentemente iones de litio, a fin de realizar la interceptación de iones de impureza y mejorar la selectividad del material activo del electrodo al litio. En el proceso de fabricación de pasta del adsorbente de electrodos, la hidrofiliidad del PVDF adhesivo se mejora mediante la introducción de compuestos de polímeros orgánicos hidrofílicos polares que contienen hidroxilo para la modificación de la mezcla. Además, la combinación de la formación de poros de sal inorgánica y el método de secado de "baja temperatura primero y luego alta temperatura" hace que el electrodo forme una morfología de "Microfisura Porosa" y mejora el efecto de transferencia de masa de la solución en el electrodo. El método de preparación de electrodos divulgado por la invención tiene las características de simplicidad, respeto por el medio ambiente, bajo costo, etc., y es fácil de producir industrialmente.

Número de Publicación

**13459**

Nombre de la Invención

**COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS CON PROPIEDADES HUMECTANTES MEJORADAS**

Número de Solicitud

**2022000117**

Fecha de Solicitud

**22-06-2022**

Representante

**Ana Valeria Escobar Romano**

Solicitante(s)

**Adama Makhteshim Ltd.**

Código País

**IL**

Inventor(es)

**1.- Yossef PERETZ****2.- Yogev DAHAN**

Tipo

**PATENTE DE INVENCIÓN**

Clasificación

**CIP(23): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/213, 235	22-06-2021	US

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a formulaciones agrícolas que exhiben propiedades humectantes mejoradas, en particular, a formulaciones agrícolas que comprenden alcoholes etoxilados como agentes humectantes para insecticidas de benzoilurea. La presente invención también proporciona un método para el control de plagas que los comprende.

Número de Publicación

13460

Nombre de la Invención

**ACTIVIDAD BIOLÓGICA MULTIDIMENSIONAL OPTIMIZADA DE POLI-ICLC CON TAMAÑO Y FORMULACIÓN DE COMPONENTES CONTROLADOS**

Número de Solicitud

2022000138

Fecha de Solicitud

29-07-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

Esteban Celis; Andres Mario Salazar

Código País

US; US

Inventor(es)

1.- Esteban Celis  
2.- Andres Mario Salazar

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(23): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
US 63/259,660	30-07-2021	US

**RESUMEN**

Moléculas de Poli-ICLC y métodos para producirlas, incluidas ciertas moléculas de peso molecular específico que tienen actividad mejorada en ciertas aplicaciones.

Estas moléculas pueden incorporarse en excipientes y transportadores aceptables desde el punto de vista farmacéutico o veterinario para una serie de usos en seres humanos, en animales domésticos y en animales salvajes. Dichos usos incluyen (pero no se limitan a) profilaxis, profilaxis previa a la exposición, tratamiento y/o atenuación de síntomas inflamatorios de infecciones virales o microbianas; efectos inmunomoduladores, adyuvantes de vacunas, antivirales y/o antiinflamatorios mediados por la activación de MDA5, TLR3 y otros sistemas enzimáticos dependientes de dsRNA; efectos antineoplásicos solos o combinados con vacunas terapéuticas u otros agentes inmunológicos contra el cáncer; Efectos adyuvantes de vacunas preventivas contra el cáncer en pacientes con riesgo de cáncer. Las moléculas pueden tener un uso particular contra la infección por SARS-CoV-2 o una tormenta de citoquinas causada por una infección por SARS-CoV-2.

Si bien la dosis puede ajustarse según el objetivo específico y el paciente específico, la dosis debe ser suficiente para activar los sistemas enzimáticos MDA5 y TLR3 en el paciente. Para humanos, la dosis es de aproximadamente 0,5 a 50 microgramos por kilogramo de peso corporal. La naturaleza de la molécula no exige ninguna vía de administración específica. Por lo tanto, la ruta se puede seleccionar en función del objetivo específico y del paciente específico, y podría incluir (pero no limitarse a) IM, SC, IT, IV o IN. Preferiblemente, la administración comprendería dos o tres ciclos de dosis repetidas separados entre 24 y 96 horas. Según el objetivo y la respuesta del paciente, los ciclos de dosis pueden repetirse de 2 a 4 veces por mes.

Número de Publicación

13461

Nombre de la Invención

**POLIMORFOS QUE TIENEN ACTIVIDAD PLAGUICIDA**

Número de Solicitud

**2022000145**

Fecha de Solicitud

**03-08-2022**

Representante

**Dr. José Luis Mejía Mena**

Solicitante(s)

**CORTEVA AGRISCIENCE LLC**

Código País

**US**

Inventor(es)

**1.- Rick Betori  
2.- Negar Garizi  
3.- Paul Larsen  
4.- Jinglin Liu  
5.- Tony Trullinger  
6.- Nicola Webb  
7.- Frank Wessels  
8.- Neeraj Sane  
9.- Jennifer Skelton**

**RESUMEN**

La presente divulgación se refiere a formas polimórficas de N-[4-cloro-2-(piridin-3-il)-1,3-tiazol-5-il]-N-etil-3-5(metilsulfonil)propanamida, que son útiles en el control de plagas del Orden Hemiptera, Thysanoptera Lepidoptera, y similares, a procesos para producir dichas formas polimórficas, a intermedios utilizados en dichos procesos, a composiciones plaguicidas que contienen dichas formas polimórficas y a procesos de uso de dichas composiciones plaguicidas contra dichas plagas.

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(23): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/368,548	15-07-2022	US
63/228,910	03-08-2021	US



Número de Publicación	<b>13464</b>								
Nombre de la Invención	<b>Método de fabricación de hidróxido de litio</b>								
Número de Solicitud	<b>2022000199</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>29-09-2022</b>	Suministrar un método de fabricación de hidróxido de litio que permita aumentar la pureza del hidróxido de litio que se obtiene.							
Representante	<b>Joaquín Fernando Escobar Cabezas</b>								
Solicitante(s)	<b>SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.</b>								
Código País	<b>JP</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Masatoshi TAKANO</b> <b>2.- Satoshi ASANO</b> <b>3.- Shin-ichi HEGURI</b> <b>4.- Osamu IKEDA</b> <b>5.- Shin-ya MATSUMOTO</b> <b>6.- Yohei KUDO</b> <b>7.- Akihiro MURAKAMI</b> <b>8.- Yusuke SENBA</b> <b>9.- Kyohei MAEDA</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>CIP(23): B01D</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021-162009</td> <td>30-09-2021</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	2021-162009	30-09-2021	JP
Número	Fecha	Cod. país							
2021-162009	30-09-2021	JP							

Número de Publicación	<b>13465</b>								
Nombre de la Invención	<b>Método de fabricación de un gránulo para la adsorción de litio</b>								
Número de Solicitud	<b>2022000255</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>16-12-2022</b>	Proporcionar un método de fabricación de un gránulo para la adsorción de litio con alta capacidad de adsorción, más sólido y fácil de mantener su forma.							
Representante	<b>Joaquín Fernando Escobar Cabezas</b>								
Solicitante(s)	<b>SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.</b>								
Código País	<b>JP</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Osamu IKEDA</b> <b>2.- Satoshi ASANO</b> <b>3.- Masatoshi TAKANO</b> <b>4.- Shin-ya MATSUMOTO</b> <b>5.- Yohei KUDO</b> <b>6.- Shin-ichi HEGURI</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>CIP (23): B01J</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021-205339</td> <td>17-12-2021</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	2021-205339	17-12-2021	JP
Número	Fecha	Cod. país							
2021-205339	17-12-2021	JP							

Número de Publicación

13466

Nombre de la Invención

Método de fabricación de hidróxido de litio

Número de Solicitud

2022000256

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

16-12-2022

Proporcionar un método de fabricación de hidróxido de litio que permita reducir las impurezas hasta el nivel previamente establecido en las etapas anteriores al proceso de conversión mediante la electrodiálisis y obtener un hidróxido de litio de alta pureza.

Representante

**Joaquín Fernando Escobar  
Cabezas**

Solicitante(s)

**SUMITOMO METAL MINING CO.,  
LTD.**

Código País

**JP**

Inventor(es)

**1.- Yusuke SENBA  
2.- Masatoshi TAKANO  
3.- Satoshi ASANO  
4.- Shin-ichi HEGURI**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(23): B01D**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2021-207750	22-12-2021	JP

# 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

13467

Nombre de la Invención

Conector

Número de Solicitud

2022000083

Fecha de Solicitud

18-04-2022

Representante

**Maria Cecilia De Grandchant  
Salazar**

Solicitante(s)

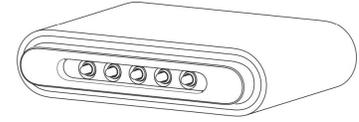
**Apple Inc.**

Código País

**US**

Inventor(es)

1.- Jody AKANA  
2.- Molly ANDERSON  
3.- Bartley K. ANDRE  
4.- Shota AOYAGI  
5.- Anthony Michael ASHCROFT  
6.- Marine C. BATAILLE  
7.- Jeremy BATAILLOU  
8.- Abidur Rahman  
CHOWDHURY  
9.- Clara Geneviève Marine  
COURTAIGNE  
10.-Markus DIEBEL  
11.-Jonathan GOMEZ GARCIA  
12.-M. Evans HANKEY  
13.-Richard P. HOWARTH  
14.-Julian JAEDE  
15.-Duncan Robert KERR  
16.-Kainoa KWON-PEREZ  
17.-Nicolas Pedro LYLYK  
18.-Peter RUSSELL-CLARKE  
19.-Benjamin Andrew SHAFFER  
20.-Clement TISSANDIER  
21.-Eugene Antony WHANG



Tipo

**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 13-03**

Reivindica Prioridad

**NO**

Número de Publicación

13468

Nombre de la Invención

CALZADO

Número de Solicitud

2022000137

Fecha de Solicitud

27-07-2022

Representante

Luz Mónica Rivero de Rocabado

Solicitante(s)

Crocs, Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Jie LIU  
2.- Catherine LAM  
3.- Alexander Jacob MAYHEW  
4.- Michael SARANTAKOS



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 02-04

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/825,378	31-01-2022	US

Número de Publicación

13469

Nombre de la Invención

ROPERO CEDRO 3 CUERPOS 2 PIEZAS

Número de Solicitud

2022000233

Fecha de Solicitud

23-11-2022

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

Nelson Wilfredo Inca Quispe ;  
Vicenta Quispe Callisaya

Código País

BO; BO

Inventor(es)

1.- Vicenta Quispe Callisaya  
2.- Nelson Wilfredo Inca Quispe

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 06-04

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

13470

Nombre de la Invención

ROPERO ROBLE 3 CUERPOS 2 PIEZAS

Número de Solicitud

2022000234

Fecha de Solicitud

23-11-2022

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

Nelson Wilfredo Inca Quispe ;  
Vicenta Quispe Callisaya

Código País

BO; BO

Inventor(es)

1.- Nelson Wilfredo Inca Quispe  
2.- Vicenta Quispe Callisaya

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 06-04

Reivindica Prioridad

NO



---

Número de Publicación **13471**  
Nombre de la Invención **ROPERO CEDRO 3 CUERPOS, 4 PUERTAS, 2 PIEZAS**  
Número de Solicitud **2022000235**  
Fecha de Solicitud **23-11-2022**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **Nelson Wilfredo Inca Quispe;  
Vicenta Quispe Callisaya**  
Código País **BO; BO**  
Inventor(es) **1.- Vicenta Quispe Callisaya  
2.- Nelson Wilfredo Inca  
Quispe**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(14):06-04**  
Reivindica Prioridad **NO**



---

Número de Publicación **13472**  
Nombre de la Invención **LLANTA**  
Número de Solicitud **2022200015**  
Fecha de Solicitud **28-09-2022**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **1.- CRISTIAN JESUS CACERES  
PEREZ**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(14): 12-16**  
Reivindica Prioridad **NO**



---

Número de Publicación **13473**  
Nombre de la Invención **LLANTA**  
Número de Solicitud **2022200016**  
Fecha de Solicitud **29-09-2022**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **1.- CRISTIAN JESUS CACERES  
PEREZ**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(14): 12-16**  
Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **13474**  
Nombre de la Invención **LLANTA**  
Número de Solicitud **2022200017**  
Fecha de Solicitud **29-09-2022**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **1.- CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(14): 12-16**  
Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **13475**  
Nombre de la Invención **LLANTA**  
Número de Solicitud **2022200018**  
Fecha de Solicitud **29-09-2022**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **1.- CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(14): 12-16**  
Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **13476**  
Nombre de la Invención **LLANTA**  
Número de Solicitud **2022200019**  
Fecha de Solicitud **29-09-2022**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **1.- CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(14): 12-16**  
Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **13477**

Nombre de la Invención

**LLANTA**

Número de Solicitud

**2022200020**

Fecha de Solicitud

**29-09-2022**

Representante

**UNIPERSONAL**

Solicitante(s)

**CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**

Código País

**BO**

Inventor(es)

**1.- CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**

Tipo

**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 12-16**

Reivindica Prioridad

**NO**



Número de Publicación **13478**

Nombre de la Invención

**LLANTA**

Número de Solicitud

**2022200021**

Fecha de Solicitud

**29-09-2022**

Representante

**UNIPERSONAL**

Solicitante(s)

**CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**

Código País

**BO**

Inventor(es)

**1.- CRISTIAN JESUS CACERES PEREZ**

Tipo

**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 12-16**

Reivindica Prioridad

**NO**

