

SNP-REG-96



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

AGOSTO

2025

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	14426								
Nombre de la Invención	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE FOSFOROAMIDOTIOATO DE O,O-DIMETILO Y ACETAMIDA DE N-(METOXI-METILSULFANILFOSFORILO)								
Número de Solicitud	2019000115	F1	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	06-06-2025		Preparación de fosforocloridotioato de O,O-dimetilo y fosforoamidotioato de O,O-dimeilo. Se describe un proceso para producir fosforoamidotioato de O,O-dimetilo que incluye hacer reaccionar azufre con PCl3 para formar PSCI3, hacer reaccionar el PSCI3 formado con metanol para formar O-metilfosforodichloridotioato, hacer reaccionar O-metilfosforodichloridotioato formado con lejía de metilo para formar fosforocloridotioato de O, O-dimetilo en una solución en CH2Cl2, y hacer reaccionar fosforocloridotioato de O, O-dimetilo formado con hidróxido de sodio e hidróxido de amonio para formar fosforoamidotioato de O,O-dimetilo en una solución en CH2Cl2. También se describe un proceso para producir reaccionar el fosforoamidotioato 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 fosforocloridotioato de O,O-dimetilo y fosforoamidotioato de O,O-dimeilo formados se mantienen en una solución en CH2Cl2 en todo momento.						
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre								
Solicitante(s)	ARYSTA LIFESCIENCE INC.								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- Vic PRASAD 2.- David HUANG 3.- Kamal KATARIA 4.- Christopher Lynn LARSON 5.- Cameron Seath GIBB 6.- Stephen CORNES								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16/040, 136</td> <td>19-07-2018</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	16/040, 136	19-07-2018	US
Número	Fecha	Cod. país							
16/040, 136	19-07-2018	US							

Número de Publicación	14427								
Nombre de la Invención	COMPLEJOS MACROMOLECULARES DE DITIOCARBAMATO								
Número de Solicitud	2020000068	F1	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	14-08-2025		La invención se refiere a un complejo macromolecular de un policatión y un fungicida de ditiocarbamato. La invención se refiere además a un método para producir un complejo macromolecular de acuerdo con la invención, a una composición que comprende dicho complejo macromolecular y al uso de dicha composición. La invención se refiere adicionalmente a un método para proteger una planta y a un método para evitar, reducir y/o eliminar la presencia de un patógeno en una planta, poniendo en contacto dicha planta con una composición de la invención.						
Representante	Perla Koziner U								
Solicitante(s)	ADAMA MAKHTESHIM LTD.; CERADIS PATENT B.V.								
Código País	IL; NL								
Inventor(es)	1.- Win VAN DER KRIEKEN 2.- Stefania MAZZITELLI								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EP19177114.6</td> <td>28-05-2019</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	EP19177114.6	28-05-2019	EP
Número	Fecha	Cod. país							
EP19177114.6	28-05-2019	EP							

Número de Publicación	14428								
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES HERBICIDAS								
Número de Solicitud	2024000034	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	21-02-2024	La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B) como principios activos, en donde el componente (A) es un compuesto de la fórmula (I); y el componente (B) es S-metolacoloro o éster o sal agroquímicamente aceptable del mismo.							
Representante	Octavio Alvarez								
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG								
Código País	CH								
Inventor(es)	1.- Julia FELLMANN 2.- Melanie Jayne WATKINS								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EP23158615</td> <td>24-02-2023</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	EP23158615	24-02-2023	EP
Número	Fecha	Cod. país							
EP23158615	24-02-2023	EP							

Número de Publicación	14429											
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES HERBICIDAS											
Número de Solicitud	2024000035	RESUMEN										
Fecha de Solicitud	21-02-2024	La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende (A) una cantidad herbicidamente efectiva de un compuesto de Fórmula (I) o un éster o sal agroquímicamente aceptable del mismo; y (B) glufosinato o L-glufosinato.										
Representante	Octavio Alvarez											
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG											
Código País	CH											
Inventor(es)	1.- Julia FELLMANN 2.- Melanie Jayne WATKINS											
Tipo	PATENTE DE INVENCION											
Clasificación	CIP(25): A01N											
Reivindica Prioridad	SI											
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EP23158618</td> <td>24-02-2023</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>EP23207284</td> <td>01-11-2023</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	EP23158618	24-02-2023	EP	EP23207284	01-11-2023	EP
Número	Fecha	Cod. país										
EP23158618	24-02-2023	EP										
EP23207284	01-11-2023	EP										

Número de Publicación	14430								
Nombre de la Invención	MICROPÉPTIDOS PARA MEJORAR LA INMUNIDAD DE LAS PLANTAS Y SU APLICACIÓN								
Número de Solicitud	2024000038	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	23-02-2024	La presente invención se refiere a micropéptidos (miPEP) y su uso para mejorar la inmunidad de las plantas y aumentar la resistencia a patógenos y plagas. También se proporcionan en el presente documento kits que comprenden miPEP.							
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre								
Solicitante(s)	Micropep Technologies S.A.								
Código País	FR								
Inventor(es)	1.- Martina Susanne BECK 2.- Mikaël Stéphane COURBOT 3.- Jean-Claude HAW-KING-CHON 4.- Stéphanie Léa ROUCAL 5.- Amélie Suzanne Renée BAROZET 6.- Clémence MEDINA								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): C12N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/486,652</td> <td>23-02-2023</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	63/486,652	23-02-2023	US
Número	Fecha	Cod. país							
63/486,652	23-02-2023	US							

Número de Publicación	14431								
Nombre de la Invención	PÉPTIDOS ANTIFÚNGICOS PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS DE PLANTAS								
Número de Solicitud	2024000039	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	23-02-2024	La presente invención se refiere a métodos para aumentar la inmunidad o resistencia de las plantas a patógenos o plagas de plantas en una planta, o inhibir un patógeno o plaga de plantas proporcionando un oligopéptido antimicrobiano o antifúngico. Además se proporcionan oligopéptidos antimicrobianos o antifúngicos, y ácidos nucleicos que codifican dichos oligopéptidos. Además se proporcionan composiciones, kits y células que comprenden oligopéptidos antimicrobianos o antifúngicos.							
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre								
Solicitante(s)	Micropep Technologies S.A.								
Código País	FR								
Inventor(es)	1.- Martina Susanne BECK 2.- Mikaël Stéphane COURBOT 3.- Jean-Claude HAW-KING-CHON 4.- Stéphanie Léa ROUCAL 5.- Amélie Suzanne Renée BAROZET 6.- Clémence MEDINA								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/486.653</td> <td>23-02-2023</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/486.653	23-02-2023	US		
Número	Fecha	Cod. país							
63/486.653	23-02-2023	US							

Número de Publicación	14432								
Nombre de la Invención	BIOPRODUCCIÓN DE PEPTIDOS MICROBIANOS USANDO UNA ESTRATEGIA CONCATEMÉRICA CON CUERPO DE INCLUSIÓN QUE FORMA PROTEÍNAS DE FUSION								
Número de Solicitud	2024000041	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	23-02-2024	En la presente se proporcionan métodos para producir péptidos a partir de cuerpos de inclusión. En la presente también se proporcionan variantes de onconasa con propiedades mejoradas.							
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre								
Solicitante(s)	Micropep Technologies S.A.,								
Código País	FR								
Inventor(es)	1.- Orso SUBRINI 2.- Renaud CARTIER 3.- Mikaël Stéphane COURBOT								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): C07K								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/486,654</td> <td>23-02-2023</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/486,654	23-02-2023	US		
Número	Fecha	Cod. país							
63/486,654	23-02-2023	US							

Número de Publicación

14433

Nombre de la Invención

Composición líquida orgánica hidrófoba para la extracción selectiva de una sal de litio

Número de Solicitud

2024000043

Fecha de Solicitud

27-02-2024

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

ADIONICS

Código País

FR

Inventor(es)

1.- Guillaume DE SOUZA

2.- Jacky POUESSEL

3.- Jean-Marie GRASSOT

4.- Adeline LAURENCOT

5.- Justine LOCHE

6.- Dominique MABIRE

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

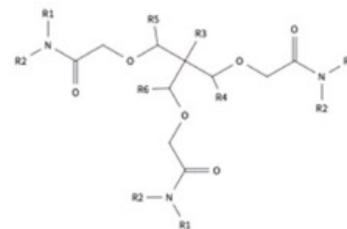
CIP(25): C01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2301758	27-02-2023	FR



RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición líquida orgánica hidrófoba para la extracción selectiva de una sal de litio di-iónica que comprende un catión de litio y un anión complementario del catión de litio elegido en particular entre Cl⁻, I⁻, Br⁻, CN⁻, NO₃⁻, HCO₃⁻ de una salmuera rica en litio a tratar, comprendiendo dicha composición (A) al menos un compuesto que extrae el catión de litio, elegido entre los compuestos de fórmula:

en el que R1, R2, R3, R4, R5 y R6 son como se definen en la descripción; (B) al menos un compuesto orgánico prótico hidrófobo que solvata el anión complementario al catión litio; y (C) al menos un diluyente orgánico polar hidrófobo que tiene un punto de inflamación a presión atmosférica superior a 60°C, preferentemente superior a 75°C y más preferentemente superior a 90°C.

Número de Publicación

14434

Nombre de la Invención

REACCIONES TERMOQUÍMICAS QUE USAN ENERGÍA GEOTÉRMICA

Número de Solicitud

2024000046

Fecha de Solicitud

01-03-2024

Representante

Luz Mónica Rivero de Rocabado

Solicitante(s)

EnhancedGEO Holdings, LLC

Código País

US

Inventor(es)

**1.- Greg LINDBERG
2.- Kimberly C. CONNER**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

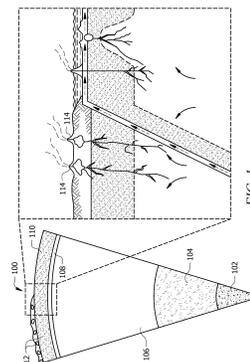
CIP(25): C01B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
18/117308	03-03-2023	US
18/117313	03-03-2023	US
18/126097	24-03-2023	US

**RESUMEN**

Un primer aspecto se dirige a un método para producir hidrógeno mediante la división termoquímica de agua incluye inyectar una o más corrientes de alimentación de agua en una cámara de reacción. El método incluye además el uso de calor de una fuente subterránea de calor para realizar la división termoquímica de agua para formar hidrógeno y oxígeno en la cámara de reacción. Los productos formados se extraen posteriormente de la cámara de reacción. Un segundo aspecto se dirige a un sistema de reacción que incluye un pozo que se extiende desde una superficie hacia una fuente subterránea de calor. El sistema de reacción incluye además una cámara de reacción configurada para mantenerse a una temperatura de reacción usando calor de la fuente subterránea de calor. El sistema de reacción incluye además uno o más conductos de entrada. Los conductos de entrada están configurados para proporcionar una o más corrientes de alimentación a la cámara de reacción. El sistema de reacción también incluye conductos de salida configurados para permitir el flujo de una o más corrientes de producto.

Número de Publicación

14435

Nombre de la Invención

COMBINACIONES, MEZCLAS Y COMPOSICIONES FUNGICIDAS Y USOS DE LAS MISMAS

Número de Solicitud

2024000049

Fecha de Solicitud

07-03-2024

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

Adama Makhteshim Ltd.

Código País

IL

Inventor(es)

**1.- Salvatore CONESE
2.- Alexandra ROSENMUND**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

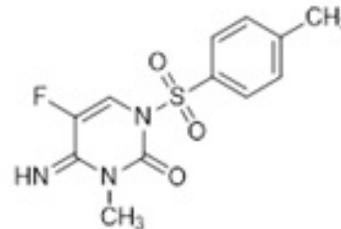
CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/451,114	09-03-2023	US



Formula I

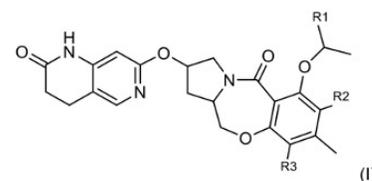
RESUMEN

La presente invención proporciona una combinación fungicida que comprende: (i) una cantidad de un compuesto de Fórmula I

y (ii) una cantidad de al menos un fungicida (A) seleccionado del grupo que consiste en benzanilida, carbamato, conazol, oxazol, picolinamida, pirazolcarboxamida, piridazina, piridina, quinolina, tetrazol, tiazol, cloroinconazida y dipimetitrona.

Número de Publicación	14436								
Nombre de la Invención	MÉTODO								
Número de Solicitud	2024000184	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	20-08-2024	La presente invención se refiere a un método para recuperar litio y otros componentes valiosos (tales como grafito, plásticos, cobre y minerales de batería) de una o más baterías que contienen litio, comprendiendo el método una etapa de disolución, comprendiendo la etapa de disolución exponer una batería que contiene litio a una solución de lixiviación ácida.							
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre								
Solicitante(s)	Watercycle Technologies Limited								
Código País	GB								
Inventor(es)	1.- Sebastian James Allender LEAPER 2.- Ahmed ABDELKARIM 3.- Adel ABDELKADER								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): B01D								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2312756.6</td> <td>21-08-2023</td> <td>GB</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	2312756.6	21-08-2023	GB		
Número	Fecha	Cod. país							
2312756.6	21-08-2023	GB							

Número de Publicación	14437								
Nombre de la Invención	CRISTAL DE DERIVADO DE OXAZEPINA O CRISTAL DE SOLVATO DEL MISMO								
Número de Solicitud	2024000231								
Fecha de Solicitud	18-10-2024								
Representante	Roberto Roque								
Solicitante(s)	TEIJIN PHARMA LIMITED								
Código País	JP								
Inventor(es)	1.- Kazuhisa OKADA 2.- Kosuke SASAKI 3.- Hiroyuki MUTOH 4.- Kumi KIMURA 5.- Shouta SASAKI 6.- Shinji SUZUKI 7.- Koji UMEDA								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023-180676</td> <td>20-10-2023</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	2023-180676	20-10-2023	JP		
Número	Fecha	Cod. país							
2023-180676	20-10-2023	JP							



RESUMEN

[Problemas] Un objeto de la presente invención es proporcionar un cristal de un derivado de la oxazepina o un cristal de un solvato del mismo, que tenga una excelente actividad agonista del receptor de la orexina de tipo 2 y sea útil para la prevención o el tratamiento de, por ejemplo, la narcolepsia, la hipersomnia idiopática, la hipersomnia.

[Solución] Un cristal de un Compuesto representado por la siguiente fórmula (I):

[Compuesto Químico 1]

[en la fórmula (I), R1 representa un grupo metilo o un grupo metilo sustituido con 1 a 3 átomos de flúor; y R2 y R3 representan cada uno independientemente un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor], o un cristal de un solvato del Compuesto representado por la fórmula (I).

Número de Publicación

14438

Nombre de la Invención

PROCESO DE CONCENTRACIÓN DE ESPODUMENA, PROCESO DE OBTENCIÓN DE UN CONCENTRADO DE β -ESPODUMENA, Y PROCESO DE OBTENCIÓN DE DERIVADOS DEL LITIO

Número de Solicitud

2024000253

Fecha de Solicitud

15-11-2024

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

PABTIN SOCIEDAD ANONIMA

Código País

UY

Inventor(es)

1.- Lucas Arantes Araújo

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): B01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR102023024134-4	17-11-2023	BR

RESUMEN

Esta invención se refiere a un proceso para obtener concentrado de β -espodumena (1c) que comprende un conjunto de pasos para la de-crepitación (2100) de un concentrado de α -espodumena (1a), incluyendo las etapas de alimentación de un equipo de microondas (103) con un concentrado de α -espodumena (1a); incidir, a través del equipo de microondas, sobre el concentrado de espodumena (1a); y enfriar el con-centrado de espodumena decrepitado (1b). También se refiere, preferen-temente, a un conjunto de etapas de molienda (2200) que incluye las etapas de transferencia del concentrado decrepitado (1b) a un molino (201); moler el concentrado decrepitado (1b); y pasar el concentrado de-crepitado (1b) por un tamiz (202).

Número de Publicación

14439

Nombre de la Invención

POLIMORFOS DEL MACROCICLO DE INDAZOL

Número de Solicitud

2024000282

Fecha de Solicitud

06-12-2024

Representante

Jose Luis Mejía Mena

Solicitante(s)

BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Jingrong Jean CUI
2.- Eugene Yuanjin RUI
3.- Evan W. ROGERS
4.- Z. Jesse SHAO
5.- Antonio GARRIDO-MONTALBAN
6.- Wanlong JIANG
7.- Chialu K. CHANG

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/607.349	07-12-2023	US
63/725.441	26-11-2024	US

RESUMEN

Esta divulgación se refiere a polimorfos de (17E)-16-etil-8,12,14-trimetil-2,11,12,14-tetrahidro-8H-3,5-etenotripirazol[3,4-f:3',4'-j:4'',3''-n][1,4]oxazaciclopentadecina-13(10H)-ona que son útiles en el tratamiento de enfermedades, como el cáncer, en mamíferos. Esta divulgación también se refiere a composiciones que incluyen tales polimorfos y a métodos para usar tales composiciones en el tratamiento de enfermedades, tales como cáncer, en mamíferos, especialmente en humanos.

Número de Publicación

14440

Nombre de la Invención

MÉTODO Y SISTEMA DUAL PARA LA ELIMINACIÓN A BAJO COSTO DE PARTÍCULAS SUSPENDIDAS DESDE UN CUERPO DE AGUA PARA MANTENER UNA CALIDAD DE AGUA ADECUADA PARA ACTIVIDADES RECREATIVAS DE CONTACTO DIRECTO

Número de Solicitud

2025000032

Fecha de Solicitud

28-02-2025

Representante

**Luz Mónica Rivero de Rocabado
Crystal Lagoons Technologies,
Inc.**

Solicitante(s)

Código País

US

Inventor(es)

1.- Fernando FISCHMANN

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): C02F

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
18/590,426	28-02-2024	US

RESUMEN

Se proporciona un método y sistema dual para eliminar partículas suspendidas desde cuerpos de agua artificiales que poseen una superficie mínima de 10.000 m². Se utiliza un flujo de filtración centralizado permanente por debajo de los estándares junto con un Índice de Cromatografía de Turbidez (CTI) por debajo de aproximadamente 19. El CTI se mantiene introduciendo una cantidad efectiva de un Agente Reductor de CTI. También se pueden introducir otros agentes.

Número de Publicación

14441

Nombre de la Invención

REACTIVO PARA BENEFICIO Y SEPARACIÓN DE MINERALES POLIMETÁLICOS, MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL MISMO Y SU USO

Número de Solicitud

2025000039

Fecha de Solicitud

13-03-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Guangxi Senhe High-tech Co., Ltd.; Beijing LRS Technology Co., Ltd.; Beijing Tianyikang Pharmaceutical Technology Co., Ltd.

Código País

CN; CN; CN

Inventor(es)

**1.- Bozeng WU
2.- Xiaohao SUN
3.- Hongxin QIU
4.- Shandong QUE
5.- Xiayan JIANG**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

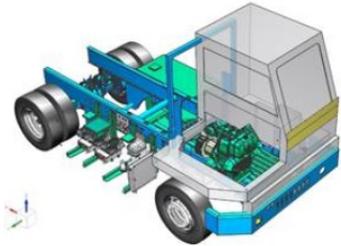
Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202410288868X	14-03-2024	CN

RESUMEN

La presente exposición se refiere al campo técnico del beneficio, y específicamente a un reactivo para beneficio y separación de minerales polimetálicos, a un método de preparación para el mismo y a su uso. El método de preparación para un reactivo para beneficio y separación de minerales polimetálicos incluye las siguientes etapas: (1) mezclar una sustancia A, sosa cáustica, carbonato de sodio y polisulfuro de sodio, y después calentar la misma y realizar una reacción catalítica, para producir un producto intermedio B, en donde la sustancia A incluye uno o más de urea, glicina, peróxido de urea, cianato de amonio y ácido isociánico; y (2) mezclar el producto intermedio B con ácido tricloroisocianúrico, ácido dicloroisocianúrico y ácido 2-amino-3-(4-imidazolil)propanóico, para producir el reactivo para beneficio y separación de minerales polimetálicos. El reactivo de beneficio y separación de minerales polimetálicos preparado por la presente exposición puede lograr una separación de cobre-azufre con bajo contenido de álcali, puede reemplazar al cianuro para lograr la clasificación de plomo-zinc y la lixiviación de oro, tiene las ventajas de ser ecológico, de baja toxicidad y de protección ambiental, y resuelve las dificultades técnicas de alta toxicidad causada por el uso de cianuro y una gran cantidad de cal causada por la separación de alta alcalinidad en el proceso de beneficio convencional.

Número de Publicación	14442														
Nombre de la Invención	MACROCICLOS DE 7-AZAINDAZOL Y SU USO														
Número de Solicitud	2025000042	RESUMEN													
Fecha de Solicitud	21-03-2025	La presente descripción se refiere a													
Representante	Jose Luis Mejía Mena	compuestos macrocíclicos enlazados por éter,													
Solicitante(s)	BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC.	composiciones farmacéuticas que contienen													
Código País	US	compuestos macrocíclicos para tratar													
Inventor(es)	1.- CUI Jingrong Jean	enfermedades, como el cáncer.													
	2.- RUI Eugene Yuanjin														
	3.- ROGERS Evan W.														
	4.- LIPTAK Vincent P.														
Tipo	PATENTE DE INVENCION														
Clasificación	CIP(25): A61K														
Reivindica Prioridad	SI														
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/568,828</td> <td>22-03-2024</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/685,900</td> <td>22-08-2024</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/766,726</td> <td>04-03-2025</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	63/568,828	22-03-2024	US	63/685,900	22-08-2024	US	63/766,726	04-03-2025	US
Número	Fecha	Cod. país													
63/568,828	22-03-2024	US													
63/685,900	22-08-2024	US													
63/766,726	04-03-2025	US													

Número de Publicación	14443								
Nombre de la Invención	SISTEMA Y MÉTODO DE ELECTRIFICACIÓN DE VEHÍCULOS ALIMENTADOS POR COMBUSTIBLE								
Número de Solicitud	2025000054								
Fecha de Solicitud	09-04-2025								
Representante	Moira Ascarrunz								
Solicitante(s)	CASTERTECH FUNDICAO E TECNOLOGIA LTDA								
Código País	BR								
Inventor(es)	1.- TAINAN VINÍCIUS CERON MAURI								
	2.- ROGÉRIO BOTELHO LIMA								
	3.- CASSIANO HENRIQUE PEREIRA								
	4.- VINICIUS PERONDI								
	5.- EUGENIO NORO								
	6.- PEDRO HUMBERTO GÂNDARA ORLANDO								
	7.- CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): E05F								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102024006906-4</td> <td>09-04-2024</td> <td>BR</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	102024006906-4	09-04-2024	BR
Número	Fecha	Cod. país							
102024006906-4	09-04-2024	BR							

RESUMEN

La presente invención describe un sistema y un método de electrificación de un vehículo alimentado por combustible. En concreto, la presente invención comprende un sistema de electrificación para un vehículo que comprende un motor eléctrico acoplado a un motor de combustión, definiendo un conjunto transformador que convierte la energía del combustible suministrado al vehículo en energía eléctrica para ser almacenada en un dispositivo de almacenamiento de energía y proporcionar par eléctrico a al menos un eje del vehículo. De esta forma, el presente sistema permite que el vehículo sea propulsado de forma 100% eléctrica a partir del combustible suministrado al vehículo, permitiendo que el vehículo funcione de forma continua sin necesidad de largas pausas para su recarga. La presente invención se sitúa en los campos de la automoción, la ingeniería eléctrica y la ingeniería mecánica, centrándose en soluciones para la electrificación de vehículos de transporte de carga.

Número de Publicación

14444

Nombre de la Invención

COMPUESTO HETEROCÍCLICO AZOLOXI O SU SAL, COMPOSICIÓN PLAGUICIDA Y HERBICIDA

Número de Solicitud

2025000056

Fecha de Solicitud

09-04-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

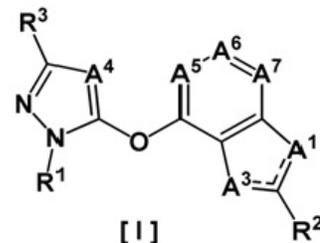
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Kaoru ARISUE
2.- Kou OKUDA
3.- Shinya FUJISHIRO
4.- Koji OKADA
5.- Takaaki HIRAI
6.- Masataka HANE



Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024-063626	10-04-2024	JP
2025-016480	04-02-2025	JP

RESUMEN

La presente invención proporciona un compuesto heterocíclico azoloxi novedoso que tiene excelente actividad herbicida o una sal de él y un herbicida que contiene el mismo como ingrediente activo, en donde R1 representa un grupo alquilo de C1-C6 o similar, R3 representa un grupo haloalquilo de C1-C6 o similar, A1 representa un átomo de oxígeno o similar, A3 representa un átomo de nitrógeno o similar o A1 representa un átomo de nitrógeno o similar, A3 representa un átomo de oxígeno o similar y cada uno de A4, A5, A6 y A7 independientemente representa un átomo de nitrógeno, C-H o C-R4, cada R4 independientemente representa un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo alquilo de C1-C6 o similar, R2 representa un grupo alquilo de C1-C6, un grupo haloalquilo de C1-C6, un grupo alcoxi de C1-C6, un grupo haloalcoxi de C1-C6, un grupo arilo de C6-C12 o similar que no está sustituido o está sustituido arbitrariamente con R5 y R5 representa un átomo de halógeno, un grupo alquilo de C1-C6 o similar.

Número de Publicación

14445

Nombre de la Invención

COMBINACIONES FUNGICIDAS

Número de Solicitud

2025000067

Fecha de Solicitud

07-05-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

UPL Mauritius Limited

Código País

MU

Inventor(es)

1.- Ronaldo Rodrigues
2.- Jean Zonato
3.- Ricardo Camargo

RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones fungicidas. La presente invención se refiere en particular a combinaciones fungicidas que comprenden clobeneteram. La presente invención también se refiere a un método para controlar hongos fitopatógenos.

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202411036056	07-05-2024	IN

Número de Publicación **14448**

Nombre de la Invención

COMBINACIONES FUNGICIDAS

Número de Solicitud **2025000097**
Fecha de Solicitud **18-06-2025**
Representante **Alessio Rosso Q.**
Solicitante(s) **UPL Mauritius Limited**
Código País **MU**
Inventor(es) **1.- Ronaldo Rodrigues
2.- Jean Zonato
3.- Ricardo Camargo**

RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones fungicidas. La presente invención se refiere en particular a combinaciones fungicidas que comprenden clobeneteram. La presente invención también se refiere a un método para controlar hongos fitopatógenos.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(25): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

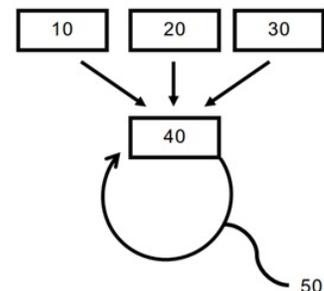
Número	Fecha	Cod. país
IN 202411047076	19-06-2024	IN

Número de Publicación **14449**

Nombre de la Invención

PROCESO Y REACTOR PARA LA CLASIFICACIÓN DE UN MATERIAL SORBENTE DE LITIO

Número de Solicitud **2025000122**
Fecha de Solicitud **21-07-2025**
Representante **Moira Ascarrunz A.**
Solicitante(s) **Vulcan Energie Ressourcen GmbH**
Código País **DE**
Inventor(es) **1.- Daniel Zink
2.- Damien Joly
3.- Carlo Herrmann Tom
4.- Stefan Brand**



Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
24190566.0	24-07-2024	EP

RESUMEN

La presente invención se refiere a un proceso para la clasificación de un material sorbente de litio (15), que comprende las etapas de: proporcionar el material sorbente de litio (15), que comprende partículas pequeñas (16) y partículas grandes (17), y un recipiente (80) con una abertura de entrada (90) y una abertura de salida (100), y un fluido (30); suspender el material sorbente de litio (15) en el fluido (30) en el recipiente (80) para obtener una suspensión (19); y hacer fluir el fluido (30) a través de la abertura de entrada (90) de manera que la suspensión (19), o al menos una porción líquida de la suspensión (19) que comprende, al menos parcialmente, las partículas pequeñas, se desborda a través de la abertura de salida (100), y/o retirar la suspensión (19), al menos parcialmente, del recipiente (80) a través de la abertura de salida (100), de manera que las partículas pequeñas (16) se fluidizan y se separan, al menos parcialmente, de las partículas grandes (17). La invención se refiere además a un reactor (60), a un material sorbente de litio (15) y al uso del material sorbente de litio (15).

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

14450

Nombre de la Invención

Poncho de paño emperlado hecho a mano

Número de Solicitud

2025000026

Fecha de Solicitud

18-02-2025

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

Paola Viviana Rojas Apaza

Código País

BO

Inventor(es)

1.- Paola Viviana Rojas Apaza

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 02-02

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14451

Nombre de la Invención

TAPA DE EXTREMO PARA CÁMARA

Número de Solicitud

2025000068

Fecha de Solicitud

08-05-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS,
INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Irena MAKARCHUK

2.- Adam MILLER

3.- Collin HALL

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

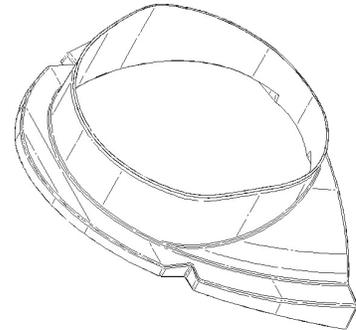
LOC(15): 16-06

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/972.492	11-11-2024	US



Número de Publicación

14452

Nombre de la Invención

SILLA MONOBLOQUE CON TRAMADO QUE ASEMEJA UN TEJIDO RATÁN

Número de Solicitud

2025000112

Fecha de Solicitud

10-07-2025

Representante

Perla Koziner U

Solicitante(s)

MECANICOS DEL PLASTICO
S.A.C.

Código País

PE

Inventor(es)

1.- Rodolfo BEJARANO BELFIORE

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

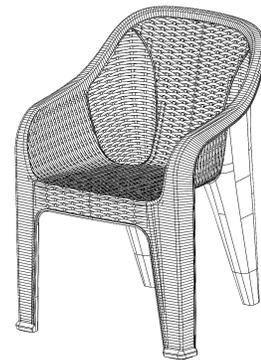
LOC(15): 06-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
148-2025	10-01-2025	PE



Número de Publicación

14453

Nombre de la Invención

SILLA MONOBLOQUE

Número de Solicitud

2025000113

Fecha de Solicitud

10-07-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

MECANICOS DEL PLASTICO
S.A.C.

Código País

PE

Inventor(es)

1.- Rodolfo BEJARANO BELFIORE

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

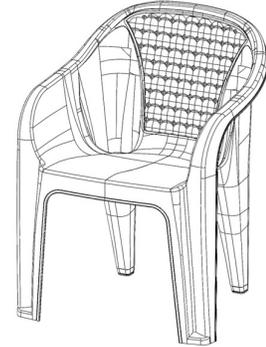
LOC(15): 06-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
147-2025	10-01-2025	PE



Número de Publicación

14454

Nombre de la Invención

ONDA GRIEGA ACEITERA

Número de Solicitud

2025200004

Fecha de Solicitud

20-06-2025

Representante

EVER CONTRERAS MENACHO

Solicitante(s)

INDPACK S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

1.- EVER CONTRERAS MENACHO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14455

Nombre de la Invención

Lampara Brokka

Número de Solicitud

2025200008

Fecha de Solicitud

11-07-2025

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

Noelia Flavianne Velez Castillo

Código País

BO

Inventor(es)

1.- Noelia Flavianne Velez
Castillo

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 26-05

Reivindica Prioridad

NO



SECCIÓN

1

PATENTE DE INVENCION - FE DE ERRATAS

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

14257

Nombre de la Invención

**DISPOSITIVO PARA ESTIMULAR HABILIDADES COGNITIVAS Y KIT QUE
COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO**

Número de Solicitud

2024000300

Fecha de Solicitud

26-12-2024

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

Universidad de la Republica

Código País

UY

Inventor(es)

**1.- Alejandro Maiche
2.- Alejandro Ferreira
3.- Guillermo Trinidad**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): G09B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
US 63/615,627	28-12-2023	US

RESUMEN

Un dispositivo para estimular habilidades cognitivas que comprende una carcasa; al menos dos lectores de identificación por radiofrecuencia (RFID) ubicados dentro de la carcasa; al menos un actuador de sonido ubicado dentro de la carcasa; medios de almacenamiento de datos ubicados dentro de la carcasa; y un microprocesador ubicado dentro de la carcasa y en comunicación de datos con los lectores RFID, el al menos un actuador de sonido y los medios de almacenamiento de datos, en donde el microprocesador está configurado para recibir entradas o señales de los lectores RFID; procesar cada señal recibida de los lectores RFID comparando dicha señal con una base de datos almacenada en el microprocesador, a fin de identificar la señal y obtener información de dicha señal; almacenar la información en los medios de almacenamiento de datos, y emitir una señal de evaluación como retroalimentación a través del al menos un actuador de sonido, una vez almacenada cierta cantidad de información. Un kit que comprende dicho dispositivo.