



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

OCTUBRE

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	13707								
Nombre de la Invención	Mezcla de MySx/ZSH como agente sulfidizante								
Número de Solicitud	2021000241	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	10-12-2021	La descripción está dirigida a un agente sulfidizante obtenible al mezclar MySx y ZSH en una relación en peso de 90:10 a 10:90, en donde M se selecciona de Li+, Na+, K+, Rb+, Cs+, NH4+, Mg2+ o Ca2+, y es 1 o 2, x es de 1,1 a 5, y Z se selecciona independientemente de Li+, Na+, K+, Rb+, Cs+ y NH4+, y un proceso para usar el agente sulfidizante en la recuperación de una o más menas metálicas y/o minerales polimetálicos de la ganga.							
Representante	Octavio Alvarez								
Solicitante(s)	NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V.								
Código País	NL								
Inventor(es)	1.- Matthias FOLCHNANDT 2.- Olaf KLOBES 3.- Ulises PICARDI 4.- Rodrigo M. GIMÉNEZ 5.- Leandro PRATS								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	-CIP(23): C01D								
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>EP 20383076.5</td> <td>10-12-2020</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	EP 20383076.5	10-12-2020	EP
Número	Fecha	Cod. país							
EP 20383076.5	10-12-2020	EP							

Número de Publicación	13708								
Nombre de la Invención	"Vacuna basada en AAV5 para la inducción de inmunidad específica contra el SARS-CoV-2 y/o la prevención de la infección por coronavirus relacionada con el SARS-CoV-2"								
Número de Solicitud	2021000252	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	21-12-2021	La presente solicitud está relacionada con los campos de la biotecnología, la inmunología, la virología, la genética y la biología molecular. Más específicamente, la presente invención se refiere a un ácido nucleico aislado optimizado por codones que codifica un dominio recombinante aislado de unión al receptor de la glicoproteína S (RBD-S) del SARS-CoV-2 (coronavirus relacionado con el síndrome respiratorio agudo severo 2), a un casete de expresión y a un vector basado en el mismo, así como a un virus recombinante basado en el AAV5 (virus adeno-asociado de serotipo 5) para la inducción de la inmunidad específica al SARS-CoV-2 y/o la prevención de la infección por el coronavirus relacionado con el SARS-CoV-2 a una vacuna basada en el AAV5 para la inducción de la inmunidad específica contra el SRAS-CoV-2 y/o la prevención de la infección por coronavirus relacionada con el SRAS-CoV-2, y a su uso para la inducción de la inmunidad específica contra el SRAS-CoV-2 y/o la prevención de la infección por coronavirus relacionada con el SRAS-CoV-2.							
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	Joint Stock Company "BIOCAD"								
Código País	RU								
Inventor(es)	1.- Pavel Mikhailovich GERSHOVICH 2.- Alexander Vladimirovich PROKOFYEV 3.- Anna Nikolaevna STRELKOVA 4.- Natalia Aleksandrovna SPIRINA 5.- Tatiana Evgenievna SHUGAEVA 6.- Pavel Andreevich IAKOVLEV 7.- Dmitry Valentinovich MOROZOV								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(23): 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>RU2020142220</td> <td>21-12-2020</td> <td>RU</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	RU2020142220	21-12-2020	RU
Número	Fecha	Cod. país							
RU2020142220	21-12-2020	RU							

Número de Publicación

13709

Nombre de la Invención

PRODUCTO QUE CONTIENE UN ADSORBENTE DE LITIO

Número de Solicitud

2022000039

Fecha de Solicitud

10-03-2022

Representante

Paula Bauer

Solicitante(s)

Saint-Gobain Centre de
Recherches et d'Etudes
European

Código País

FR

Inventor(es)

1.- Patrick NGUYEN VAN NUOI

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(23): B01J

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2102483	12-03-2021	FR

RESUMEN

La presente invención tiene por objeto un producto para la extracción del litio presente en una salina, conteniendo dicho producto partículas ligadas por un ligante, conteniendo dicho ligante un poli sacárido gelificado, el cual contiene un agrupamiento que establece una unión iónica con un catión divalente, un catión trivalente y sus mezclas, y preferentemente está constituido por dicho poli sacárido gelificado, siendo dichas partículas esencialmente partículas de un adsorbente de litio.

Número de Publicación

13710

Nombre de la Invención

SISTEMAS Y MÉTODOS DE SUMINISTRO DE CEBADOR

Número de Solicitud

2023000061

Fecha de Solicitud

01-03-2023

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO
DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY
LIMITED

Solicitante(s)

Código País

AU

Inventor(es)

1.- Paul Terry

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

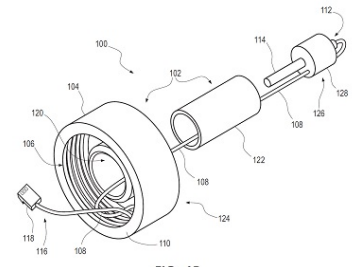
-CIP(23): A61B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2022900487	01-03-2022	AU



RESUMEN

La presente divulgación describe sistemas y métodos para suministrar un cebador a una profundidad operativa para iniciar una explosión de un material explosivo en un barreno. Los sistemas descritos en la presente pueden incluir una estructura de tapa que proporciona acceso al orificio y un subconjunto de detonador separable que se puede desplegar para transportar un detonador a una posición de cebado. Los métodos para cebar un barreno pueden incluir colocar dicho sistema en un collar de barreno y desplegar el subconjunto detonador junto con la carga del barreno con material explosivo.

Número de Publicación

13711

Nombre de la Invención

RECUPERACIÓN DE LITIO UTILIZANDO FUENTES ACUOSAS

Número de Solicitud

2023000116

RESUMEN

Fecha de Solicitud

04-05-2023

En el presente documento se describen métodos para recuperar litio de fuentes de litio diluido. Los métodos incluyen concentrar una fuente de litio acuosa diluida para producir una alimentación de extracción que tenga una concentración de litio de extracción; extraer litio de la alimentación de extracción usando extracción directa de litio en una etapa de extracción para producir un intermedio de litio; concentrar una corriente obtenida del intermedio de litio en una etapa de concentración para producir un concentrado de litio; y convertir el litio del concentrado de litio en hidróxido de litio.

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

Schlumberger Technology B.V.

Código País

NL

Inventor(es)

1.- Gary W. Sams
2.- Dominic Vincent Perroni
3.- Prasanna Nirgudkar
4.- Florence Binet
5.- Rod William Shampine
6.- Sandeep Verma
7.- Wenlin Zhang

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(23): B01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/364,142	04-05-2022	US
63/374,441	02-09-2022	US
PCT/US2022/051500	01-12-2022	US

Número de Publicación

13712

Nombre de la Invención

RECUPERACIÓN DE LITIO UTILIZANDO FUENTES ACUOSAS

Número de Solicitud

2023000117

RESUMEN

Fecha de Solicitud

04-05-2023

En el presente documento se describen métodos para recuperar litio de fuentes de litio diluido. Los métodos incluyen concentrar una fuente de litio acuosa diluida para producir una alimentación de extracción que tenga una concentración de litio de extracción; extraer litio de la alimentación de extracción usando extracción directa de litio en una etapa de extracción para producir un intermedio de litio; concentrar una corriente obtenida del intermedio de litio en una etapa de concentración para producir un concentrado de litio; y convertir el litio del concentrado de litio en hidróxido de litio.

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

Schlumberger Technology B.V.

Código País

NL

Inventor(es)

1.- Gary W. Sams
2.- Dominic Vincent Perroni
3.- Prasanna Nirgudkar
4.- Florence Binet
5.- Rod William Shampine
6.- Sandeep Verma
7.- Wenlin Zhang

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(23): B01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/364,142	04-05-2022	US
63/374,441	02-09-2022	US
PCT/US2022/051500	01-12-2022	US

Número de Publicación

13713

Nombre de la Invención

CERRADURA ELECTRÓNICA CON MANIJAS REEMPLAZABLES Y MÉTODO DE INSTALACIÓN DE DICHAS MANIJAS

Número de Solicitud

2023000174

Fecha de Solicitud

29-06-2023

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

**PADO S/A INDUSTRIAL
COMERCIAL E IMPORTADORA**

Código País

BR

Inventor(es)

**1.- Ricardo Andreani Netzel
2.- Murilo Sanches Santos**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(23): E05B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR 102022013301-8	01-07-2022	BR

RESUMEN

La presente invención se refiere a una cerradura electrónica con manijas reemplazables.

Se trata de un dispositivo que comprende: una unidad de cerradura compacta comprendiendo dos extremidades de interfaz, conectadas por un pivote y pasadores conectores, extremidades de interfaz comprendiendo orificios alineados y un actuador electrónico. Siendo que dicha cerradura es acoplable a una caja de cerradura comprendiendo, un cojinete de pestillo, un pestillo, una lengüeta y un cojinete de lengüeta, dicha cerradura comprendiendo dos manijas, unidas por un elemento de conexión, pasante por los orificios de las extremidades de interfaz y por el cojinete de pestillo, y las manijas siendo fijadas al elemento de conexión a través de tornillos de fijación laterales, y un casquillo de contacto, de modo que los tornillos de fijación son atornillados en la base de la manija y su punta ancla en dicho elemento de conexión, formando una interferencia que fija la manija al elemento de conexión y el pivote es pasante por el cojinete de lengüeta.

Además, la presente invención se refiere a un método de reemplazo e instalación de manijas de cerradura electrónica.

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

13714

Nombre de la Invención

Configuración aplicada a MOCHILA PULVERIZADORA ELECTRICA

Número de Solicitud

2023000135

Fecha de Solicitud

31-05-2023

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A.

Código País

BR

Inventor(es)

1.- FABRÍCIO FREIRE
2.- CRISTIANO DUARTE DE OLIVEIRA

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 08-05

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR 30 2023 002344 5	11-05-2023	BR



Número de Publicación

13715

Nombre de la Invención

ECO CERDITO 03

Número de Solicitud

2023200005

Fecha de Solicitud

14-08-2023

Representante

Domingo Sixto Salcedo Rada

Solicitante(s)

BANCO PYME ECOFUTURO S.A

Código País

BO

Inventor(es)

1.- EDGAR ARGUEDAS TORRICO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14):03-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

13716

Nombre de la Invención

ECO CERDITO 02

Número de Solicitud

2023200006

Fecha de Solicitud

14-08-2023

Representante

Domingo Sixto Salcedo Rada

Solicitante(s)

BANCO PYME ECOFUTURO S.A

Código País

BO

Inventor(es)

1.- EDGAR ARGUEDAS TORRICO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14):03-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

13717

Nombre de la Invención

ECO CERDITO 01

Número de Solicitud

2023200007

Fecha de Solicitud

14-08-2023

Representante

Domingo Sixto Salcedo Rada

Solicitante(s)

BANCO PYME ECOFUTURO S.A.

Código País

BO

Inventor(es)

1.- EDGAR ARGUEDAS TORRICO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14):03-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

13718

Nombre de la Invención

Maquina Rebobinadora Automática para la confección de bobinas de motores eléctricos y transformadores de baja tensión

Número de Solicitud

2023200008

Fecha de Solicitud

20-09-2023

Representante

Jimmy Alexander Gutierrez Purches

Solicitante(s)

Fundacion Infocal Santa Cruz

Código País

BO

Inventor(es)

1.- Franz Richard Arandia Garamendy

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 15-04

Reivindica Prioridad

NO

