

SNP-REG-96



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

OCTUBRE

2024

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	14079											
Nombre de la Invención	PROTEÍNAS DE VARIANTES DE SECUENCIAS DE AMINOÁCIDOS DE CRY1DA1 ACTIVAS PARA LEPIDÓPTEROS.											
Número de Solicitud	2015000234	F1	RESUMEN									
Fecha de Solicitud	20-05-2024		Se proporcionan secuencias de aminoácidos de Cry1Da genomanipuladas que exhiben actividad insecticida para lepidópteros mejorada y un espectro de inhibición de lepidópteros ampliado en comparación con la toxina proteica Cry1Da de origen natural. También se proporcionan secuencias polinucleotídicas previstas para uso en la expresión de proteínas mejoradas en plantas. Las modalidades específicas proporcionan composiciones que contienen cantidades inhibitorias de insectos de las proteínas genomanipuladas, así como plantas, partes de plantas y semillas recombinantes que contienen construcciones polinucleotídicas que codifican para una o más de las proteínas genomanipuladas mejoradas.									
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO											
Solicitante(s)	MONSANTO TECHNOLOGY, LLC											
Código País	US											
Inventor(es)	1.- James A. BAUM 2.- Thomas CERRUTI 3.- Stanislaw FLASINSKI 4.- Xiaoran FU 5.- Arlene R. HOWE 6.- Sara Ann SALVADOR											
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN											
Clasificación	CIP(24): 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>62/064,994</td> <td>16-10-2014</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>62/065,017</td> <td>17-10-2014</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	62/064,994	16-10-2014	US	62/065,017	17-10-2014	US
Número	Fecha	Cod. país										
62/064,994	16-10-2014	US										
62/065,017	17-10-2014	US										

Número de Publicación	14080								
Nombre de la Invención	UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE								
Número de Solicitud	2019000047	F1	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	25-10-2024		La presente invención describe una composición agroquímica estable en al menos una composición de cloronicotinilo; y una cadena de copolímero de bloque de polioxietileno/polioxipropileno, en donde dicha cadena de copolímero de bloque de polioxietileno/polioxipropileno termina con extremo final con grupos alquilo. La invención proporciona, además, un proceso para preparar una composición agroquímica estable, un método para controlar plagas no deseadas aplicando una cantidad efectiva agroquímicamente efectiva de composiciones agroquímicas estables y su uso en una composición insecticida de acuerdo con la presente invención.						
Representante	Perla Koziner U.								
Solicitante(s)	UPL LTD.								
Código País	IN								
Inventor(es)	1.- Dev, Varta MUKHERJEE 2.- Shiv, Kumar SHARMA 3.- Jaidev Rajnikant SHROFF 4.- Vikram Rajnikant SHROFF								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(24): 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>201831009604</td> <td>15-03-2018</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	201831009604	15-03-2018	IN
Número	Fecha	Cod. país							
201831009604	15-03-2018	IN							

Número de Publicación

14081

Nombre de la Invención

PROCESO DE EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS DEL BAGAZO DE MALTA, PRODUCTO ALIMENTARIO Y UTILIZACIÓN DE LAS PROTEÍNAS EXTRAÍDAS POR ESTE PROCESO

Número de Solicitud

2022000146

Fecha de Solicitud

04-08-2022

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

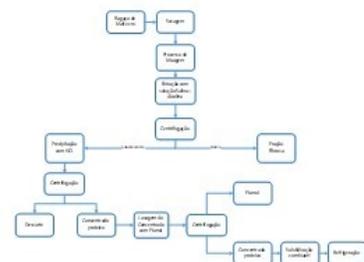
AMBEV S.A.; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP

Código País

BR; BR

Inventor(es)

1.- CARMEN CECILIA TADINI
2.- LUIZ FELIPE DA COSTA ANDRADE
3.- LUIZA DO LAGO LINHARES
4.- IVANA PAOLA AZUAJE VILLASIMIL
5.- PEDRO DE ALCÂNTARA PESSÔA FILHO



Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): A23J

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR 10 2021 015409 8	04-08-2021	BR

RESUMEN

Proceso para extraer proteínas a partir del bagazo de malta que comprende los siguientes pasos: (a) secar y moler el bagazo de malta; (b) mezclar el bagazo de malta obtenido en el paso (a) con una solución que comprende una mezcla que comprende una sal de metal alcalino o una sal de metal alcalino térreo con solución alcalina en una concentración de hasta 0,5M; (c) someter el bagazo a extracción con agitación; (d) extraer el sobrenadante por separación sólido/líquido; (e) ajustar el pH del sobrenadante extraído utilizando una solución de HCl en una concentración de hasta 2 M; (f) realizar una separación sólido/líquido; y (g) lavar el concentrado precipitado utilizando alcohol. Opcionalmente también el proceso comprende adicionalmente el paso (h) de solubilizar el extracto proteico por elevación del pH a través de la utilización de NaOH en una concentración hasta 1,0 M, bajo agitación constante, hasta alcanzar un pH de 6,0 a 8,0, para posteriormente ser refrigerado. Además, la presente invención se refiere al producto alimenticio que comprende la proteína extraída a través del proceso inventivo descrito y, también, al uso de la proteína extraída por el proceso para aumentar el tenor proteico de un producto alimenticio o para sustituir el uso de proteínas provenientes de otras fuentes.

Número de Publicación

14082

Nombre de la Invención

MÉTODO PARA CONTROLAR PLAGAS RESISTENTES A DIAMIDAS Y COMPUESTOS PARA ESTO

Número de Solicitud

2022000147

Fecha de Solicitud

09-08-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Fides BENFATTI
2.- Amandine KOLLETH KRIEGER
3.- Peter FINKBEINER
4.- Roger Graham HALL
5.- Mattia Riccardo MONACO
6.- Stefano RENDINE
7.- André STOLLER

RESUMEN

Un método para combatir y controlar insectos resistentes a diamidas para (i) reducir el daño en una planta, que comprende aplicar al insecto, al emplazamiento del insecto o a una planta sensible a ser atacada por el insecto, una cantidad eficaz de un compuesto de fórmula I; o (ii) proteger material de propagación vegetal, lo que comprende tratar el material de propagación vegetal o el sitio, donde el material de propagación vegetal se planta, con una cantidad eficaz de un compuesto de fórmula I; donde el compuesto de fórmula I es (I) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómero y N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos se pueden utilizar como insecticidas.

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 21192177.0	19-08-2021	EP

Número de Publicación

14083

Nombre de la Invención

PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE CITOQUININAS EN LEVADURAS

Número de Solicitud

2022000153

Fecha de Solicitud

15-08-2022

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

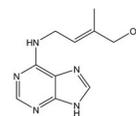
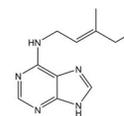
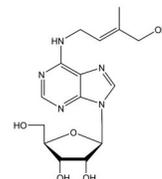
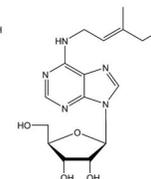
ADAMA Chile SA

Código País

CL

Inventor(es)

1.- Eduardo Esteban Agosin TRUMPER
2.- Vicente F. Cataldo
3.- Felipe Varea
4.- Andrés Ariztía
5.- Juan Manuel Puig

trans-zeatin (tZ)*Isopenteniladenine (iP)**trans-zeatin riboside (tZR)**Isopenteniladenine riboside (iPR)*

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(24): C12N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/233,272	15-08-2021	US

RESUMEN

La presente invención proporciona cepas de levadura manipuladas por ingeniería metabólica, tales como cepas de *Saccharomyces cerevisiae* manipuladas por ingeniería metabólica, que producen altas cantidades de al menos una, preferentemente las cuatro, citoquininas naturales: trans-zeatina (tZ), trans-zeatina ribósido (tZR), isopenteniladenina (iP) e isopenteniladenina ribósido (iPR).

Número de Publicación **14084**

Nombre de la Invención **Formulaciones de Alta Carga que Solo Contienen Ciclanilida**

Número de Solicitud **2022000159**

Fecha de Solicitud **25-08-2022**

Representante **Roberto Roque**

Solicitante(s) **Adama Australia Pty Limited**

Código País **AU**

Inventor(es) **1.- Peter Vaughan
2.- Andrew Horsfield**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(24): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2021221827	25-08-2021	AU

RESUMEN
La invención proporciona una formulación que solo contiene Ciclanilida estable, de alta carga, en la que la Ciclanilida está presente en una concentración de al menos 250 g ia/L o al menos 250 g ia/kg.
En algunas realizaciones, la formulación de la invención es particularmente útil como ayuda a la cosecha en los cultivos de algodón.

Número de Publicación **14085**

Nombre de la Invención **Formulaciones de Alta Carga de Metalaxil-M**

Número de Solicitud **2022000160**

Fecha de Solicitud **25-08-2022**

Representante **Roberto Roque**

Solicitante(s) **Adama Australia Pty Limited**

Código País **AU**

Inventor(es) **1.- Andrew Horsfield
2.- Peter Vaughan**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(24): A01N**

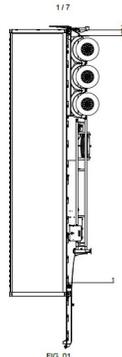
Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2021221736	25-08-2021	AU

RESUMEN
La invención proporciona una formulación líquida estable, soluble y de alta carga de metalaxil-m, con una carga de metalaxil-m de más de 480 g ia/L, un solvente y un tensioactivo.
La formulación permite combinaciones con asociados de mezcla de tanque que aumentan las opciones en comparación con el arte previo.

Número de Publicación	14086							
Nombre de la Invención	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE UN COMPUESTO DE ISOXAZOLINA ÓPTICAMENTE ACTIVO							
Número de Solicitud	2022000162	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	25-08-2022	La presente invención se refiere a un procedimiento para la preparación de un compuesto de fórmula I o una composición enriquecida que comprende un compuesto de fórmula I						
Representante	Octavio Alvarez	(I),						
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	haciendo reaccionar un compuesto de fórmula II						
Código País	CH	(II),						
Inventor(es)	1.- Denis GRIBKOV 2.- Harry John MILNER	con hidroxilamina o su sal, una base, un catalizador quiral y un disolvente orgánico, en el que dicha base es una resina de intercambio aniónico.						
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(24): C07D							
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 21193759.4</td> <td>30-08-2021</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP 21193759.4	30-08-2021	EP	
Número	Fecha	Cod. país						
EP 21193759.4	30-08-2021	EP						

Número de Publicación	14087							
Nombre de la Invención	PARACHOQUES EXTENSIBLE APLICADO AL CHASIS PARA EL TRANSPORTE DE CONTENEDORES							
Número de Solicitud	2022000163							
Fecha de Solicitud	25-08-2022							
Representante	Ana Valeria Escobar Romano							
Solicitante(s)	AMERICAN BULL IMPLEMENTOS RODOVIARIOS S.A.							
Código País	BR							
Inventor(es)	1.- HELDER BINDEWALD 2.- RICARDO SILVA MARTINS							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(24): B60P							
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>BR10 2021 016814 5</td> <td>25-08-2021</td> <td>BR</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	BR10 2021 016814 5	25-08-2021	BR	
Número	Fecha	Cod. país						
BR10 2021 016814 5	25-08-2021	BR						

RESUMEN

se refiere a un parachoques extensible aplicado a un chasis utilizado para el transporte de contenedores de 40 pies, con el objetivo principal de permitirles transportar contenedores de 40, 45 o 53 pies, a partir del ajuste de parachoques, que puede extenderse más allá de la configuración inicial del chasis, convirtiéndose en una parte de este. Como diferencial, cuenta con doble bloqueo por un sistema neumático independiente, con posiciones predefinidas según el uso de contenedores de 40, 45 y 53 pies, rodillos propios para el deslizamiento y dispositivos para la fijación del contenedor, llamados en la práctica DIF, dispuestos en la parte móvil del chasis, además de tener otras ventajas.

Número de Publicación	14088								
Nombre de la Invención	"COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE FENILURACILOS"								
Número de Solicitud	2022000166	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	30-08-2022	La presente invención se refiere a composiciones herbicidas que comprenden al menos un feniluracilo de la Fórmula (I) en donde las variables se definen como se proporcionan en esta memoria descriptiva, y al menos otro compuesto activo seleccionado de herbicidas de las clases b1) a b15) y protectores C.							
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	BASF SE								
Código País	DE								
Inventor(es)	1.- Liliana Parra Rapado 2.- Tobias Seiser 3.- Ricardo Hugo Pavon Romero								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(24): 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>EP 21194011</td> <td>31-08-2021</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	EP 21194011	31-08-2021	EP
Número	Fecha	Cod. país							
EP 21194011	31-08-2021	EP							

Número de Publicación	14089								
Nombre de la Invención	PLANTAS QUE TIENEN UNA MAYOR TOLERANCIA A HERBICIDAS								
Número de Solicitud	2022000170	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	02-09-2022	La presente invención se refiere a un método para controlar la vegetación no deseada en un sitio de cultivo vegetal, en donde el método comprende las etapas de proporcionar, en dicho sitio, una planta que comprende al menos un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica protoporfirinógeno oxidasa (PPO), que es resistente o tolerante a un herbicida inhibidor de PPO, aplicando a dicho sitio una cantidad eficaz de dicho herbicida. La invención también se refiere a plantas que comprenden enzimas de PPO mutada o de tipo silvestre, y a métodos para obtener dichas plantas.							
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- Aimone Porri 2.- Tobias Seiser 3.- Thomas W Kleven 4.- Petrus Ouwerkerk 5.- Alain Sailland 6.- Manuel Dubald 7.- Stefan Jansens 8.- Chad M Benton								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(24): 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>US 63/240.388</td> <td>03-09-2021</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	US 63/240.388	03-09-2021	US
Número	Fecha	Cod. país							
US 63/240.388	03-09-2021	US							

Número de Publicación	14090								
Nombre de la Invención	SOLUCIÓN FORMADORA DE FILM COMESTIBLE TRANSFERENTE DE ESPECIAS, FILM Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DEL MISMO								
Número de Solicitud	2022000173	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	12-09-2022	La presente invención se refiere a una solución formadora de un film comestible, así como al film comestible capaz de transferir especias de diferentes pesos, tamaños y formas a la superficie de un alimento y desintegrarse completamente en contacto con la humedad del producto donde es aplicado, dejando visible únicamente la capa de especias contenida en dicho film. Igualmente se refiere al procedimiento de obtención del mismo y a los usos dados al mismo.							
Representante	Octavio Alvarez								
Solicitante(s)	VISCOFAN S.A.								
Código País	ES								
Inventor(es)	1.- Maria Alejandra ROJAS GRAU 2.- Bernhard FERON 3.- Jose Angel ARRARAS ILUNDAIN								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(24): A23L								
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>P 202130851</td> <td>13-09-2021</td> <td>ES</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	P 202130851	13-09-2021	ES
Número	Fecha	Cod. país							
P 202130851	13-09-2021	ES							

Número de Publicación	14091								
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES FUNGICIDAS								
Número de Solicitud	2022000193	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	21-09-2022	Una composición adecuada para el control de enfermedades causadas por fitopatógenos, que comprende							
Representante	Octavio Alvarez	(A) un compuesto de fórmula I donde R1 es alquilo C1-C3, y R2 se selecciona del grupo que consiste en:							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	; y (B) al menos un compuesto seleccionado de compuestos conocidos por su actividad fungicida; y un método para controlar enfermedades en plantas útiles, especialmente enfermedades por roya en semillas de soja o cereales.							
Código País	CH								
Inventor(es)	1.- Clemens LAMBERTH 2.- Ulrich Johannes HAAS								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(24): 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>EP 21198393.7</td> <td>22-09-2021</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	EP 21198393.7	22-09-2021	EP
Número	Fecha	Cod. país							
EP 21198393.7	22-09-2021	EP							

Número de Publicación

14092

Nombre de la Invención

MÉTODO PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE UN RECIPIENTE, MÉTODO PARA CÁLCULO DE INFORMACIÓN SOBRE UN RECIPIENTE, MEDIOS DE PROCESAMIENTO PARA CÁLCULO DE INFORMACIÓN SOBRE UN RECIPIENTE Y DISPOSITIVO PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE UN RECIPIENTE

Número de Solicitud

2022000194

Fecha de Solicitud

22-09-2022

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

GFD Administração Patrimonial e Participações Ltda.; MVBR Tech Ltda.

Código País

BR; BR

Inventor(es)

1.- Luis Fernando Gomez Gonzales
2.- Erick Mascagni Ferdinando
3.- Alexandre Luiz Junqueira Martins

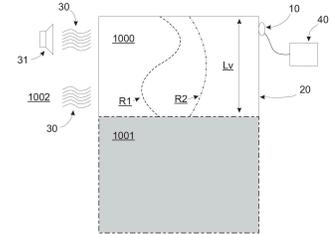


FIG. 1

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): G01F

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR102021019569-0	29-09-2021	BR

RESUMEN

La presente invención se refiere a métodos, medios y dispositivos para obtener información sobre un recipiente y, en particular, se refiere a métodos, medios y dispositivos que permiten medir el nivel de material sólido o líquido en el interior de los recipientes, en función de la porción del interior de este recipiente que está vacía o, en otras palabras, llena de un material gaseoso (por ejemplo, aire), a través de la respuesta acústica de este recipiente a una excitación artificial o natural.

Número de Publicación

14093

Nombre de la Invención

VIGA O COLUMNA DE UN SISTEMA DE CONSTRUCCION

Número de Solicitud

2022000210

F1

RESUMEN

Fecha de Solicitud

28-02-2024

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

UHCS PROPERTY SA

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Igor Ustinov

2.- André Hoffmann

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): E04B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
CH070419/2021	20-10-2021	CH

La invención propone una viga o columna hueca de un sistema de construcción; la viga o la columna lleva un elemento central (A) formado por un elemento central hueco (7) rectilíneo provisto, en corte, de cuatro protuberancias huecas externas (1) diametralmente opuestas en forma de cola de pato, ensanchadas hacia fuera y dispuestas en cruz. Estas cuatro protuberancias huecas externas (1) tienen extremos internos próximos a las protuberancias huecas externas adyacentes y están conectadas por segmentos (3) del elemento central hueco. Cuatro elementos envolventes huecos rectilíneos (B) se ensamblan alrededor del elemento central (A), formando un cuadrado que rodea al elemento central (A); los cuatro elementos envolventes (B) tienen en corte una forma interna complementaria a las cuatro protuberancias externas (1) diametralmente opuestas del elemento central (A).

Número de Publicación

14094

Nombre de la Invención

UN SISTEMA DE CABLE QUE COMPRENDE SENSORES EN LÍNEA

Número de Solicitud

2023000025

Fecha de Solicitud

20-01-2023

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

AGI SureTrack LLC

Código País

US

Inventor(es)

**1.- Cole FINCHAM
2.- Corey BARKHURST**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): G01K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
17/815,090	26-07-2022	US

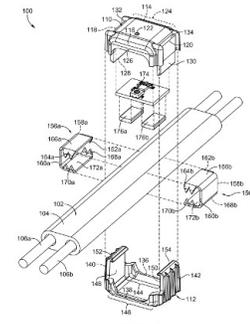


FIG. 3

RESUMEN

Un cable que tiene un sensor para medir variables comprende un contacto de desplazamiento de aislamiento (IDC) que está al menos parcialmente encerrado dentro de una carcasa de sensor que tiene el sensor dispuesto en el mismo. El IDC comprende una o más puntas de cubierta IDC que se extienden a través de una cubierta aislante hasta el cable conductor del cable. El IDC se extiende continuamente desde un primer extremo longitudinal de IDC hasta un segundo extremo longitudinal de IDC. La carcasa del sensor comprende un primer lado de la carcasa y un segundo lado de la carcasa. Cuando el IDC está encerrado al menos parcialmente por la carcasa del sensor, un primer extremo longitudinal del primer lado de la carcasa y un primer extremo longitudinal del segundo lado de la carcasa están próximos al primer extremo longitudinal del IDC, y un segundo extremo longitudinal del primer lado de la carcasa y un segundo extremo longitudinal del segundo lado de la carcasa están próximos al segundo extremo longitudinal de IDC.

Número de Publicación

14095

Nombre de la Invención

COMPUESTOS HERBICIDAS

Número de Solicitud

2023000026

Fecha de Solicitud

24-01-2023

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

**SYNGENTA CROP PROTECTION
AG**

Código País

CH

Inventor(es)

1.- William Guy WHITTINGHAM

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP22153395	26-01-2022	EP

RESUMEN

Compuesto de fórmula (I) o una sal agronómicamente aceptable del mismo:
(I)
donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.

Número de Publicación

14096

Nombre de la Invención

“COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPO ANTI-TRBV9 Y USO DE LA MISMA”

Número de Solicitud

2023000032

Fecha de Solicitud

30-01-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

Joint Stock Company “BIOCAD”

Código País

RU

Inventor(es)

- 1.- Fedor Fandatovich Nidzvedskii**
- 2.- Ekaterina Vladislavovna Ovcharenko**
- 3.- Aleksandra Aleksandrovna Sozonova**
- 4.- Alina Aleksandrovna Kostandian**
- 5.- Anastasiia Alekseevna Andreeva**
- 6.- Ekaterina Aleksandrovna Lomkova**
- 7.- Aleksandr Olegovich Iakovlev**
- 8.- Dmitry Valentinovich Morozov**

RESUMEN

La invención se refiere al campo de la farmacia y la medicina, específicamente a composiciones farmacéuticas de anticuerpo anti-TRBV9. La invención se refiere además al uso de dichas composiciones para tratar una enfermedad o trastorno mediado por linfocitos T que llevan un segmento TRBV9 dentro del receptor de células T, en un sujeto que lo necesite.

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
RU2022102193	31-01-2022	RU

Número de Publicación

14097

Nombre de la Invención

PROCESO HIBRIDO DESTINADO A LA RECUPERACIÓN DE CRISTALES DE NaCl, KCl, MgCl₂, COMPUESTOS DE LITIO Y OTROS EN LA FASE DE CONCENTRACIÓN DE SALMUERAS DE SALARES

Número de Solicitud

2023000073

Fecha de Solicitud

24-03-2023

Representante

Augusto Medinaceli Ortiz

Solicitante(s)

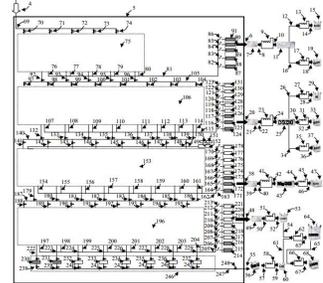
**Universidad Técnica de Oruro;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
OESTE DO PARANA - UNIOESTE
BO; BR**

Código País

BO; BR

Inventor(es)

**1.- Camilo Freddy Mendoza
Morejón
2.- Andy Avimael Saavedra
Mendoza
3.- José Luis Zamorano
Escalante
4.- Zacarías Villazón Gonzales**



Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): C01B

Reivindica Prioridad

NO

RESUMEN

“PROCESO HIBRIDO DESTINADO A LA RECUPERACIÓN DE CRISTALES DE NaCl, KCl, MgCl₂, COMPUESTOS DE LITIO Y OTROS EN LA FASE DE CONCENTRACIÓN DE SALMUERAS DE SALARES” comprende cuatro etapas: la primera etapa (75) para la obtención de los concentrados y cristales de cloruro de sodio (NaCl) bruto (7); la segunda etapa (106) para la obtención de los concentrados y cristales de cloruro de potasio (KCl) bruto (21); la tercera etapa (153) para la obtención de los concentrados y cristales de cloruro de magnesio (MgCl₂) bruto (39); y la cuarta etapa del proceso (196) para la obtención de de sulfato de litio bruto (49) y del concentrado de litio bruto (56). Cada una de las etapas está constituida de evaporadores/cristalizadores modulares dispuestos en filas y columnas, cuyas dimensiones son definidos por la capacidad de procesamiento de salmuera por día; el tamaño de cada módulo de evaporación/cristalización; el número de filas y columnas de cada una de las cuatro etapas del proceso. La invención también contempla los detalles de la instalación y funcionamiento del proceso (5) de separación/recuperación selectiva de NaCl, KCl, MgCl₂, sulfato de litio y solución concentrada de litio.

Número de Publicación

14098

Nombre de la Invención

EQUIPO PARA LA RECUPERACIÓN SELECTIVA DE CRISTALES DE NaCl, KCl, MgCl₂, COMPUESTOS DE LITIO Y OTROS EN LA FASE DE CONCENTRACIÓN DE SALMUERAS DE SALARES DOTADO DE COMPONENTES QUE ACELERAN EL PROCESO DE SEPARACIÓN

Número de Solicitud

2023000074

Fecha de Solicitud

24-03-2023

Representante

Augusto Medinaceli Ortiz

Solicitante(s)

Universidad Técnica de Oruro;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
OESTE DO PARANA - UNIOESTE
BO; BR

Código País

Inventor(es)

1.- Camilo Freddy Mendoza
Morejón
2.- Andy Avimael Saavedra
Mendoza
3.- José Luis Zamorano
Escalante
4.- Zacarías Villazón Gonzales

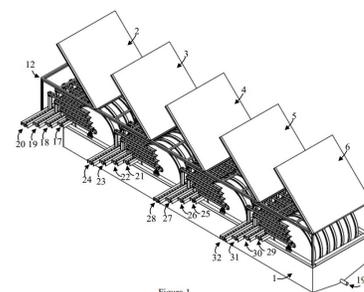


Figura 1

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): C07D

Reivindica Prioridad

NO

RESUMEN

EQUIPO PARA LA RECUPERACIÓN SELECTIVA DE CRISTALES DE NaCl, KCl, MgCl₂, COMPUESTOS DE LITIO Y OTROS EN LA FASE DE CONCENTRACIÓN DE SALMUERAS DE SALARES DOTADO DE COMPONENTES QUE ACELERAN EL PROCESO DE SEPARACIÓN constituido de depósito de salmuera (1) que en su base tiene un tubo (197) para el retiro de la solución concentrada y en su parte superior cuenta con cuatro baterías (13), (14), (15), (16) de evaporación/cristalización/separación, cada uno de los cuales, constituido de siete discos rotatorios de evaporación/cristalización/separación (52), (53), (54), (55), (56), (57), (58), en cuya superficie cuenta con cuatro raspadores laterales (38), (124), (88), (80), los cuales son distribuidos en el radio de los discos y son conectados a dispositivos de retiro y transporte de cristales formados. La energía eléctrica necesaria para el accionamiento del equipo es obtenida por medio de paneles solares (2), (3), (4), (5), (6) cuyas estructuras (12) cuentan con regulador de inclinación de 0 a 45 grados y cuando es colocado en la posición horizontal, sirve también como techo en días de lluvia. El soporte (33) del conjunto de baterías de evaporación/cristalización/separación posee un eje (196) que sirve para facilitar el retiro de los cristales formados en el tanque (1).

Número de Publicación

14099

Nombre de la Invención

FORMA CRISTALINA DE LANIFIBRANOR

Número de Solicitud

2023000081

Fecha de Solicitud

05-04-2023

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

INVENTIVA

Código País

FR

Inventor(es)

1.- FRÉDÉRIC BELL
2.- BENAÏSSA BOUBIA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

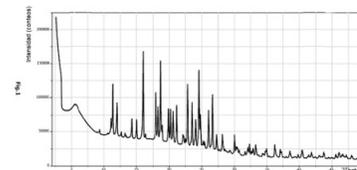
CIP(24): C07D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP22305456	05-04-2022	EP



RESUMEN

La presente invención se refiere a una forma cristalina de lanifibranor que tiene un patrón de difracción de rayos X de acuerdo con la figura 1.

Número de Publicación

14100

Nombre de la Invención

APARATOS Y MÉTODOS DE CRIBADO MOLDEADOS POR INYECCIÓN

Número de Solicitud

2023000082

Fecha de Solicitud

06-04-2023

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

DERRICK CORPORATION

Código País

US

Inventor(es)

1.- ALEX DEMAY

2.- KURT STODOLKA

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

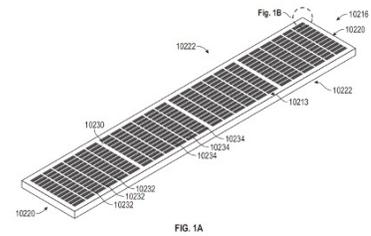
CIP(24): B07B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/328,228	06-04-2022	US



RESUMEN

Un conjunto de pantalla se forma uniendo los bordes laterales de una pluralidad de elementos de pantalla entre sí. Las fibras de refuerzo se pueden incrustar en el material de elementos de pantalla seleccionados. Las fibras de refuerzo se extienden en una dirección en la que se tensará el conjunto de pantalla para asegurar el conjunto de pantalla a una máquina de cribado. Se pueden unir tiras de gancho a los extremos o a los lados del conjunto de pantalla para facilitar el montaje del conjunto de pantalla en una máquina de cribado.

Número de Publicación

14101

Nombre de la Invención

UNA COMPOSICION HERBICIDA

Número de Solicitud

2023000097

Fecha de Solicitud

18-04-2023

Representante

Luz Mónica Rivero de Rocabado

Solicitante(s)

RED SURCOS COLOMBIA S.A.S

Código País

CO

Inventor(es)

**1.- Felix Silvestre Galan
Romano**

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
P20220100995	19-04-2022	AR

RESUMEN

Una composición herbicida de cloro-triazina, en forma de concentrado formador de emulsión, generadora de nanoemulsión de estabilidad prolongada de hasta 12 horas, que comprende cloro-triazina en una concentración de entre 15 y 21% peso en volumen, solvente en una concentración de entre 50 y 70 % p/v, coadyuvante en una concentración de entre 1 y 20% p/v, y tensioactivo en una concentración de entre 1 y 21,00% p/v.

Número de Publicación

14102

Nombre de la Invención

SISTEMA Y MÉTODO PARA LA EXTRACCIÓN DE ELEMENTOS DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA

Número de Solicitud

2023000099

Fecha de Solicitud

20-04-2023

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

PRODUCED WATER ABSORBENTS INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Amanda REICHERT
2.- Caleb SMATHERS
3.- Peter M. SMITH

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

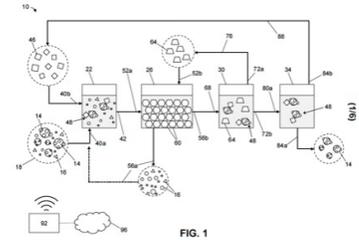
CIP(24): B01J

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/332,968	20-04-2022	US



RESUMEN

La presente invención incluye sistemas y métodos para extraer un elemento objetivo, tal como el litio, de una salmuera. Por ejemplo, algunos aspectos incluyen un método para extraer litio que incluye mezclar una primera salmuera con un agente de extracción para formar una primera solución que tenga complejo de litio, el complejo de litio que incluye el litio unido al agente de extracción. El método puede incluir además extraer el litio de la primera solución y reciclar el agente de extracción a ser utilizado en un proceso de extracción posterior. En algunos aspectos, extraer el litio de la primera solución incluye absorber, a través de un medio absorbente, el complejo de litio de la primera solución, retirar el complejo de litio del medio absorbente y separar el litio del agente de extracción en el complejo de litio.

Número de Publicación

14103

Nombre de la Invención

PROCESO QUÍMICO

Número de Solicitud

2023000103

Fecha de Solicitud

25-04-2023

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Imants KREITUSS

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
GB 2206545.2	05-05-2022	GB

RESUMEN

La presente invención proporciona, entre otras cosas, un proceso para preparar un compuesto de fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1.

Número de Publicación	14104								
Nombre de la Invención	ÁCIDO NUCLEICO DE CODÓN OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA DEL FACTOR VIII DE COAGULACIÓN DE DOMINIO B SUPRIMIDO, Y USO DEL MISMO								
Número de Solicitud	2023000104	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	25-04-2023	La presente solicitud está relacionada con los campos de la genética, la terapia génica y la biología molecular. Más específicamente, la presente invención se refiere a un ácido nucleico optimizado por codones que codifica la proteína FVIII-BDD (factor VIII de coagulación de dominio B suprimido), a un casete de expresión y a un vector basado en el mismo, a una célula huésped para producir FVIII-BDD, así como a diversos usos del vector anterior.							
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"								
Código País	RU								
Inventor(es)	1.- Tatiana Evgenievna SHUGAEVA 2.- Elena Veniaminovna VLASOVA 3.- Anastasiia Vladimirovna FOMINA 4.- Mariya Pavlovna PEREPELKINA 5.- Anna Nikolaevna STRELKOVA 6.- Pavel Mikhailovich GERSHOVICH 7.- Pavel Andreevich IAKOVLEV 8.- Dmitry Valentinovich MOROZOV								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(24): 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>RU2022111734</td> <td>28-04-2022</td> <td>RU</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	RU2022111734	28-04-2022	RU		
Número	Fecha	Cod. país							
RU2022111734	28-04-2022	RU							

Número de Publicación	14105								
Nombre de la Invención	ÁCIDO NUCLEICO AISLADO QUE CODIFICA UNA PROTEÍNA DE FUSIÓN BASADA EN FVIII-BDD Y EN UN PÉPTIDO SEÑAL HETERÓLOGO, Y USO DE LA MISMA								
Número de Solicitud	2023000106	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	26-04-2023	La presente solicitud está relacionada con los campos de la genética, la terapia génica y la biología molecular. Más específicamente, la presente invención se refiere a un ácido nucleico que codifica una proteína de fusión basada en FVIII-BDD (factor VIII de coagulación de dominio B suprimido) y en un péptido señal heterólogo, a un casete de expresión y a un vector basado en el mismo, a una célula huésped para producir la proteína de fusión basada en FVIII-BDD y en un péptido señal heterólogo, y además a diversos usos del vector anterior.							
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"								
Código País	RU								
Inventor(es)	1.- Mariya Pavlovna PEREPELKINA 2.- Elena Veniaminovna VLASOVA 3.- Anastasiia Vladimirovna FOMINA 4.- Pavel Mikhailovich GERSHOVICH 5.- Vitaliia Aleksandrovna MARKOVA 6.- Dmitry Valentinovich MOROZOV								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(24): 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>RU2022111695</td> <td>28-04-2022</td> <td>RU</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	RU2022111695	28-04-2022	RU		
Número	Fecha	Cod. país							
RU2022111695	28-04-2022	RU							

Número de Publicación

14106

Nombre de la Invención

"MÉTODO, APARATO Y SISTEMA PARA LA TRANSFERENCIA DE DATOS"

Número de Solicitud

2023000352

Fecha de Solicitud

15-12-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

MYCASHLESS SAPI DE CV

Código País

MX

Inventor(es)

1.- Enrico Becerra Morales

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): G06T

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
MX/a/2022/016282	15-12-2022	MX

RESUMEN

Un método y sistema para transferir datos encriptados de un primer aparato electrónico a un segundo aparato electrónico, cada uno de los aparatos electrónicos incluye una interfaz de entrada/salida, una memoria y un procesador. El método puede ser llevado a cabo sin que el primer y/o segundo aparato electrónico tenga una señal de datos activa. El método incluye los pasos de mostrar un primer código bidimensional encriptado en la interfaz de salida del primer aparato electrónico, leer el primer código bidimensional encriptado con la interfaz de entrada del segundo aparato electrónico y descifrar el primer código bidimensional con el procesador y la memoria del segundo aparato electrónico, generar un segundo código bidimensional encriptado con el procesador y la memoria del segundo aparato electrónico en respuesta al primer código bidimensional descifrado, y mostrar el segundo código bidimensional encriptado en la interfaz de salida del segundo aparato electrónico, leer el segundo código bidimensional encriptado con la interfaz de entrada del primer aparato electrónico y descifrar el segundo código bidimensional con el procesador del primer aparato electrónico y generar una acción en el primer aparato electrónico en base al segundo código bidimensional descifrado. El segundo código bidimensional son una pluralidad de códigos bidimensionales.

Número de Publicación

14107

Nombre de la Invención

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DE MATERIAL DE ELECTRODO COMPUESTO

Número de Solicitud

2024000106

Fecha de Solicitud

09-05-2024

Representante

Martha Landívar Gantier

Solicitante(s)

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.; HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

Código País

CN; CN

Inventor(es)

1.- Haijun YU
2.- Yinghao XIE
3.- Aixia LI
4.- Tao WANG
5.- Yijia HUANG

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

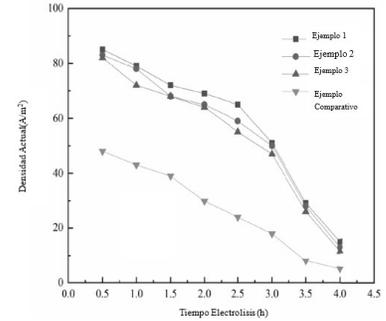
CIP(24): H01M

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
PCT/CN2023/093901	12-05-2023	CN



RESUMEN

La presente divulgación pertenece al campo técnico de la extracción de litio de lagos salados y divulga un método de preparación y uso de un material de electrodo compuesto para la extracción electroquímica de litio. Se mezclan un nanotubo de carbono, ácido sulfúrico y ácido nítrico para obtener un nanotubo de carbono pretratado mediante tratamiento ultrasónico; se disuelve una sal férrica en un solvente, se agrega un precipitante y el nanotubo de carbono pretratado, y una mezcla resultante se agita para adsorción, para obtener un precursor que contiene el nanotubo de carbono; el precursor que contiene el nanotubo de carbono y el fosfato de hierro y litio se dispersan en un disolvente para obtener una suspensión; y se pulveriza una suspensión resultante a través de una boquilla de un secador por pulverización, y se proporciona un rayo láser en la boquilla para sinterizar las gotitas pulverizadas formadas por la pulverización, obteniendo así un material compuesto de $\text{LiFePO}_4/\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$.

Número de Publicación

14108

Nombre de la Invención

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DEL ELECTRODO PARA EXTRACCIÓN DE LITIO

Número de Solicitud

2024000107

Fecha de Solicitud

09-05-2024

Representante

Martha Landívar Gantier

Solicitante(s)

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.; HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

Código País

CN; CN

Inventor(es)

1.- Jingling LU
2.- Aixia LI
3.- Yinghao XIE
4.- Haijun YU
5.- Changdong LI

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

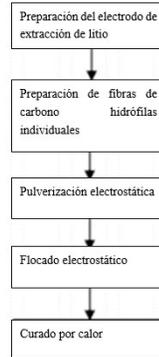
CIP(24): C22B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
PCT/CN2023/093899	12-05-2023	CN



RESUMEN

La presente divulgación pertenece al campo técnico de la extracción de litio de lagos salados, y divulga un método de preparación y uso de un electrodo para la extracción de litio. El método implica inicialmente cubrir una superficie parcial de un electrodo, y luego realizar pulverización electrostática en un área desmascarada de la superficie del electrodo mediante el uso de un adhesivo conductor. La superficie en la que no es necesario implantar los filamentos de fibra de carbono se enmascara para evitar que se adhiera con el adhesivo conductor. Los filamentos de fibra de carbono se implantan en la superficie del electrodo mediante flocado electrostático y, por último, los filamentos de fibra de carbono se combinan firmemente en la superficie del electrodo mediante calentamiento y curado, para obtener el electrodo para la extracción de litio.

Número de Publicación

14109

Nombre de la Invención

SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA EXTRACCIÓN DE LITIO A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS ACUOSAS

Número de Solicitud

2024000112

Fecha de Solicitud

17-05-2024

Representante

Ignacio Miguel Aguirre Urioste
University of Utah Research Foundation

Solicitante(s)

Código País

US

Inventor(es)

1.- Tao Gao
2.- Yunan Qin

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): C22B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/503,409	19-05-2023	US

RESUMEN

En la presente se describen sistemas y métodos para absorción/desorción electroquímica para la extracción continua y selectiva de litio a partir de materias primas acuosas de litio. Los sistemas y métodos divulgados comprenden electrodos simétricos que tienen un material selectivo para litio que absorbe y desorbe iones litio en base a una polarización de voltaje de campo eléctrico. Al ciclar de manera continua la polarización de voltaje entre potenciales eléctricos positivos y negativos, la absorción y desorción de iones litio puede ser controlada selectivamente para permitir una extracción de litio eficiente.

Número de Publicación

14110

Nombre de la Invención

SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE PARA MOTOR DE VIBRACIÓN CIRCULAR DE ALTA POTENCIA

Número de Solicitud

2024000121

Fecha de Solicitud

06-06-2024

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

Hainan Trailblazer New Material Technology Co., Ltd.

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Liangcheng MAO
2.- Pingsheng MAO
3.- Juhai LIU

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): H02P

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202310675986.1	08-06-2023	CN

RESUMEN

Se proporciona un sistema de control inteligente para un motor vibratorio circular de alta potencia. El sistema de control controla una pluralidad de parámetros de funcionamiento de una pluralidad de motores de vibración por un módulo de control con el fin de cooperar en un proceso de generación de vibración. La pluralidad de motores de la vibración se monta en un bastidor de motor y se distribuye uniformemente en los ángulos iguales. Los miembros excéntricos se proporcionan respectivamente en dos extremos de un eje central de cada motor de vibración. Un módulo de detección detecta las fases de rotación de los miembros excéntricos, y el módulo de control está configurado para ajustar uno o más motores de vibración para acelerar o desacelerar la rotación sobre la base de las fases de los miembros excéntricos, de modo que los parámetros de vibración generados por la pluralidad de motores de vibración son los mismos o tienden a ser los mismos. El módulo de detección incluye una pluralidad de sensores fotoeléctricos. Cada sensor fotoeléctrico detecta un miembro excéntrico sobre la base de una tecnología óptica, a fin de obtener una fase del miembro excéntrico. Además, el módulo de control calcula una velocidad de rotación actual del motor de vibración sobre la base de un cambio en la fase del miembro excéntrico.

Número de Publicación

14111

Nombre de la Invención

MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA LA TOLERANCIA AL HERBICIDA ICAFOLINA

Número de Solicitud

2024000130

Fecha de Solicitud

10-06-2024

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

MONSANTO TECHNOLOGY LLC

Código País

US

Inventor(es)

**1.- Anita KÜPPER
2.- Clayton T. LARUE**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): C12N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/508,094	14-06-2023	US
63/606,492	05-12-2023	US

RESUMEN

La presente divulgación se refiere al campo de la biotecnología y proporciona nuevas moléculas de ADN recombinante para conferir tolerancia a los herbicidas icafolina. La presente divulgación también proporciona plantas transgénicas tolerantes a herbicidas, semillas, células y partes de plantas que comprenden las moléculas de ADN recombinante y métodos de uso de las mismas.

Número de Publicación

14112

Nombre de la Invención

SISTEMA Y PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN

Número de Solicitud

2024000141

Fecha de Solicitud

19-06-2024

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

Lazer Safe Pty Ltd

Código País

AU

Inventor(es)

**1.- Paul Andrew Gould
2.- Robert Meredith Appleyard
3.- Ian Costley**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): H03L

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2023901933	19-06-2023	AU

RESUMEN

Un sistema de supervisión (100). El sistema de supervisión (100) comprende un sistema de emisión (106) que comprende: uno o más emisores de representación del entorno (108); y uno o más sistemas ópticos diana (110). Cada emisor de representación del entorno (108) está configurado para emitir radiación electromagnética a un sistema óptico diana (110) respectivo de los uno o más sistemas ópticos diana (110). Cada sistema óptico diana (110) está configurado para dirigir la radiación electromagnética hacia una región diana respectiva de un entorno del sistema de supervisión. El sistema de supervisión (100) comprende un sistema de detección (120) que está configurado para generar datos del sistema de detección basados, al menos en parte, en la radiación electromagnética emitida por los emisores de representación del entorno (108) que es reflejada por las regiones diana del entorno.

Número de Publicación

14113

Nombre de la Invención

EXTRACCIÓN DE LITIO EN FASE LÍQUIDA

Número de Solicitud

2024000144

Fecha de Solicitud

27-06-2024

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

TotalEnergies OneTech

Código País

FR

Inventor(es)

**1.- Frank DESPINOIS
2.- Véronique PUGNET
3.- Rayen FILALI**

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(24): C01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
PCT/IB2023/000393	30-06-2023	WO

RESUMEN

Por la presente se propone un extractor de litio en fase líquida, que comprende al menos una membrana, que incluye un material adsorbente de litio, y una pluralidad de conductos formados por la al menos una membrana y cada una configurada para que un flujo de líquido pase a través del conducto y entre en contacto con el material adsorbente. Un extractor de este tipo constituye una solución mejorada para la extracción de litio.

Número de Publicación

14114

Nombre de la Invención

UNA COMPOSICIÓN FERTILIZANTE

Número de Solicitud

2024000146

Fecha de Solicitud

28-06-2024

Representante

Moira Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

NATURAL PLANT PROTECTION LIMITED

Código País

IN

Inventor(es)

**1.- DHIRENDRA KUMAR
2.- REKHA PUTTASWAMY
3.- ARTI KAROSIYA**

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

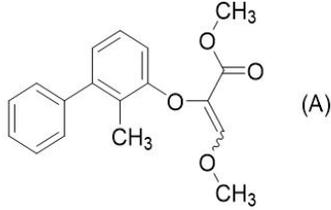
Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202321043430	28-06-2023	IN

RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición agrícola que comprende una partícula nutriente, preferiblemente una partícula nutriente vegetal, uno o más extractos vegetales y un estabilizante. En particular, la presente invención se refiere a una composición fertilizante que comprende una pluralidad de nanopartículas nutrientes preparadas usando extractos vegetales como agente reductor de tamaño. La presente invención también se refiere a los métodos de preparación de dichas composiciones agrícolas y métodos de uso de las mismas.

Número de Publicación	14115							
Nombre de la Invención	Método para producir carbonato de litio							
Número de Solicitud	2024000152	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	10-07-2024	Ofrecer un método que permita producir carbonato de litio de alta pureza a bajo costo, sin usar grandes cantidades de productos químicos. Ejecutando en orden un proceso de adsorción de litio (1), un proceso de elución de litio (2), un proceso de eliminación de impurezas (3), un proceso de conversión (4), donde en el proceso de eliminación de impurezas (3) se obtiene una solución neutralizada con menos magnesio y manganeso, al añadir un álcali a la 2.a solución contenedora de litio tras ejecutar el proceso de oxidación(3A), precipitando y eliminando principalmente como hidróxidos el magnesio presente en la 2.a solución contenedora de litio y el manganeso residual tras pasar por el proceso de oxidación. Poniendo en contacto la solución neutralizada con una resina de intercambio iónico, junto con eliminar principalmente el calcio y el aluminio, se elimina el magnesio y el manganeso residual, con lo que se obtiene una solución que contiene carbonato de litio de alta pureza.						
Representante	Joaquín Fernando Escobar Cabezas							
Solicitante(s)	SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.							
Código País	JP							
Inventor(es)	1.- Masatoshi TAKANO 2.- Satoshi ASANO 3.- Shinichi HEGURI 4.- Osamu IKEDA 5.- Shinya MATSUMOTO 6.- Yohei KUDO 7.- Yusuke SENBA 8.- Akihiro MURAKAMI 9.- Kyohei MAEDA							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(24): B01J							
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>2023-112981</td> <td>10-07-2023</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	2023-112981	10-07-2023	JP	
Número	Fecha	Cod. país						
2023-112981	10-07-2023	JP						

Número de Publicación	14116							
Nombre de la Invención	COMPUESTO DERIVADO DEL ÁCIDO ACRÍLICO Y USO DEL MISMO							
Número de Solicitud	2024000156							
Fecha de Solicitud	12-07-2024							
Representante	Perla Koziner Urquieta							
Solicitante(s)	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED							
Código País	JP							
Inventor(es)	1.- Naoki OGAWA							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(24): 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>2023-117361</td> <td>19-07-2023</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	2023-117361	19-07-2023	JP	 <p>(A)</p>
Número	Fecha	Cod. país						
2023-117361	19-07-2023	JP						

RESUMEN

La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra enfermedades de plantas. Un compuesto representado por la fórmula (A) puede utilizarse para controlar enfermedades de plantas.

Número de Publicación

14117

Nombre de la Invención

COMPUESTO DE BIFENILO Y USO DEL MISMO

Número de Solicitud

2024000157

Fecha de Solicitud

12-07-2024

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

**SUMITOMO CHEMICAL
COMPANY, LIMITED**

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Yuka OKURA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

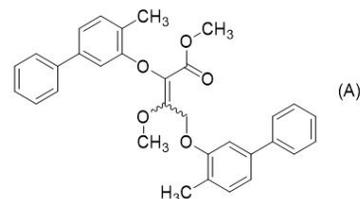
CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2023-117364	19-07-2023	JP

**RESUMEN**

La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra enfermedades de plantas. Un compuesto representado por la fórmula (A) puede utilizarse para controlar enfermedades de plantas.

Número de Publicación

14118

Nombre de la Invención

COMPUESTO DE DIMETILPENT-2-ENODIOATO Y USO DEL MISMO

Número de Solicitud

2024000158

Fecha de Solicitud

12-07-2024

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

**SUMITOMO CHEMICAL
COMPANY, LIMITED**

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Yuka OKURA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

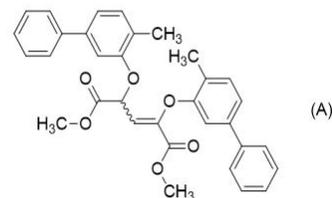
CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2023-117357	19-07-2023	JP

**RESUMEN**

La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra enfermedades de plantas. Un compuesto representado por la fórmula (A) puede utilizarse para controlar enfermedades de plantas.

Número de Publicación

14119

Nombre de la Invención

MÉTODO PARA RECUPERAR LITIO DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE SAL DE LITIO DE BAJA CONCENTRACIÓN

Número de Solicitud

2024000166

Fecha de Solicitud

19-07-2024

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

Asaka Riken Co.,Ltd.

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Keita YAMADA

2.- Yukio SAKUMA

3.- Taro HIRAOKA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): C01B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2023-118028	20-07-2023	JP

RESUMEN

Se proporciona un método que permite producir un hidróxido de litio o sal de litio de alta pureza a partir de una solución acuosa de sal de litio que tiene una baja concentración de litio en un corto período de tiempo con un alto rendimiento. Un método para recuperar litio de una solución acuosa de sal de litio de baja concentración incluye una etapa de extracción de litio de adsorber litio en la solución acuosa de sal de litio de baja concentración a un adsorbente de litio, eluir litio en el adsorbente de litio al que se ha adsorbido litio con un ácido mineral y obtener una primera solución acuosa de sal de litio de la solución acuosa de sal de litio de baja concentración, una etapa de purificación de purificar la primera solución acuosa de sal de litio para obtener una tercera solución acuosa de sal de litio, una etapa de evaporación y concentración de evaporar y concentrar la tercera solución acuosa de sal de litio para obtener una cuarta solución acuosa de sal de litio y una etapa de electrólisis de membrana de electrolizar por membrana la cuarta solución acuosa de sal de litio para obtener una solución acuosa de hidróxido de litio, un ácido mineral y una quinta solución acuosa de sal de litio que está más diluida que la cuarta solución acuosa de sal de litio.

Número de Publicación

14120

Nombre de la Invención

COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ORODISPERSABLE DE CLONAZEPAM

Número de Solicitud

2024000201

Fecha de Solicitud

18-09-2024

Representante

JORGE LUIS INCHAUSTE
COMBONI

Solicitante(s)

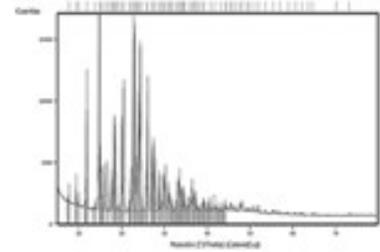
Posi Visionary Solutions LLP;
Productos Científicos, S.A. de
C.V.

Código País

GB; MX

Inventor(es)

1.- MARISOL ALARID ROJAS
2.- Rodrigo Alejandro
HERNÁNDEZ GALLARDO
3.- Miriam VILLA VARGAS
4.- Omar CRESPO HERNÁNDEZ



Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(24): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
MX/a/2023/011197	21-09-2023	MX

RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición farmacéutica orodispersable de liberación inmediata, que comprende una mezcla eutéctica de clonazepam y una matriz polimérica hidrofílica. Además, describe procesos para la obtención de la composición y su uso en la elaboración de un medicamento útil para el tratamiento de trastornos neurológicos.

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

14121

Nombre de la Invención

PAÑAL DE BEBÉ

Número de Solicitud

2024000132

Fecha de Solicitud

12-06-2024

Representante

Carlos Andrés Arze Díaz

Solicitante(s)

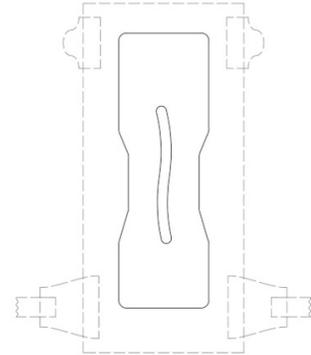
**EVYAP HIJYENİK ÜRÜNLER
SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ**

Código País

TR

Inventor(es)

1.- Volkan SARI
2.- Aslı TEKİN
3.- İpar Nimet UZUN
KALENDER
4.- Muhammed Vahdettin
YÜKSEL
5.- Dilşah YAMAN
6.- Recep Şaban DOĞAN



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 02-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2023/012961	14-12-2023	TR

Número de Publicación

14122

Nombre de la Invención

PAÑAL DE BEBÉ

Número de Solicitud

2024000133

Fecha de Solicitud

12-06-2024

Representante

Carlos Andrés Arze Díaz

Solicitante(s)

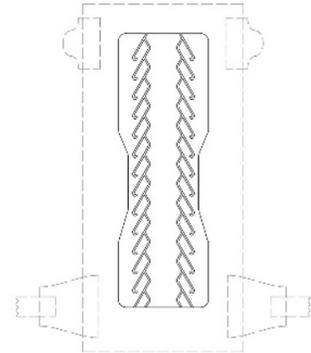
**EVYAP HIJYENİK ÜRÜNLER
SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ**

Código País

TR

Inventor(es)

1.- Volkan SARI
2.- Aslı TEKİN
3.- İpar Nimet UZUN
KALENDER
4.- Muhammed Vahdettin
YÜKSEL
5.- Dilşah YAMAN
6.- Recep Şaban DOĞAN



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 02-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2023/012961	14-12-2023	TR

Número de Publicación

14123

Nombre de la Invención

PAÑAL DE BEBÉ

Número de Solicitud

2024000134

Fecha de Solicitud

12-06-2024

Representante

Carlos Andrés Arze Díaz

Solicitante(s)

**EVYAP HIJYENİK ÜRÜNLER
SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ**

Código País

TR

Inventor(es)

1.- Volkan SARI
2.- Aslı TEKİN
3.- İpar Nimet UZUN
KALENDER
4.- Muhammed Vahdettin
YÜKSEL
5.- Dilşah YAMAN
6.- Recep Şaban DOĞAN

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

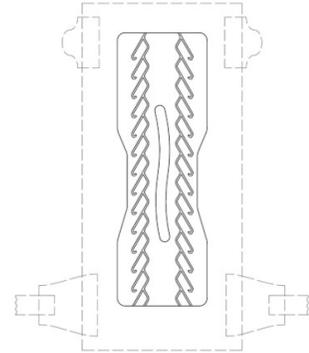
LOC(14): 02-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2023/012961	14-12-2023	TR



Número de Publicación

14124

Nombre de la Invención

BANDA

Número de Solicitud

2024000163

Fecha de Solicitud

19-07-2024

Representante

Maria Cecilia De Grandchant Salazar

Solicitante(s)

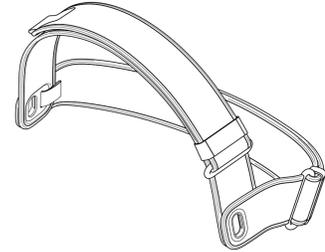
Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

- 1.- Molly ANDERSON
- 2.- Bartley K. ANDRE
- 3.- Shota AOYAGI
- 4.- Marine C. BATAILLE
- 5.- Abidur Rahman CHOWDHURY
- 6.- Clara Geneviève Marine COURTAIGNE
- 7.- Markus DIEBEL
- 8.- Alexandre B. GIRARD
- 9.- M. Evans HANKEY
- 10.-Anne-Marie HECK
- 11.-Moises HERNANDEZ HERNANDEZ
- 12.-Richard P. HOWARTH
- 13.-Julian JAEDE
- 14.-Duncan Robert KERR
- 15.-Kainoa KWON-PEREZ
- 16.-Nicolas Pedro LYLYK
- 17.-Peter RIERING-CZEKALLA
- 18.-Peter RUSSELL-CLARKE
- 19.-Benjamin Andrew SHAFFER
- 20.-Robert V. TANG
- 21.-Clement TISSANDIER



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 14-02

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/924,751	19-01-2024	US

Número de Publicación

14125

Nombre de la Invención

PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA

Número de Solicitud

2024000164

Fecha de Solicitud

19-07-2024

Representante

Maria Cecilia De Grandchant Salazar

Solicitante(s)

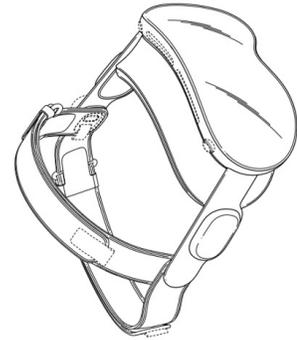
Apple Inc.

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.-Alexandre B. GIRARD
- 12.-Jonathan GOMEZ GARCIA
- 13.-M. Evans HANKEY
- 14.-Anne-Marie HECK
- 15.-Moises HERNANDEZ HERNANDEZ
- 16.-Julian HOENIG
- 17.-Richard P. HOWARTH
- 18.-Jonathan P. IVE
- 19.-Julian JAEDE
- 20.-Duncan Robert KERR
- 21.-Kainoa KWON-PEREZ
- 22.-Nicolas Pedro LYLYK
- 23.-Marc A. NEWSON
- 24.-Peter RIERING-CZEKALLA
- 25.-Peter RUSSELL-CLARKE
- 26.-Benjamin Andrew SHAFFER
- 27.-Joe Sung-Ho TAN
- 28.-Robert V. TANG
- 29.-Clement TISSANDIER
- 30.-Eugene Antony WHANG



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 14-02

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/932,492	14-03-2024	US

Número de Publicación

14126

Nombre de la Invención

AUTOMÓVIL

Número de Solicitud

2024000179

Fecha de Solicitud

08-08-2024

Representante

Moira Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Xinhua GAO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

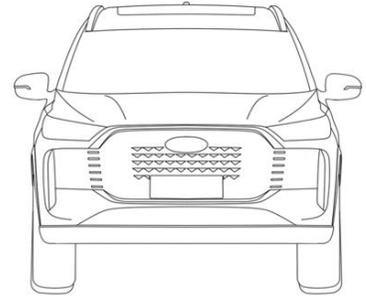
LOC(14): 12-08

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024300834949	08-02-2024	CN



Número de Publicación

14127

Nombre de la Invención

AUTOMÓVIL

Número de Solicitud

2024000180

Fecha de Solicitud

08-08-2024

Representante

Moira Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Xinhua GAO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

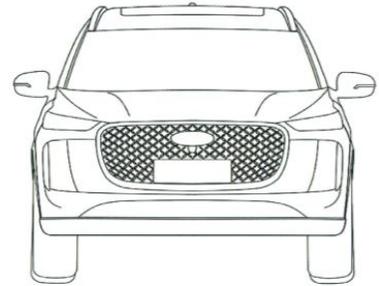
LOC(14): 12-08

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024300834949	08-02-2024	CN



Número de Publicación

14128

Nombre de la Invención

AUTOMÓVIL

Número de Solicitud

2024000209

Fecha de Solicitud

27-09-2024

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Xinhua GAO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 12-08

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024301721223	29-03-2024	CN



Número de Publicación

14129

Nombre de la Invención

VASO FERCHETTO

Número de Solicitud

2024100002

Fecha de Solicitud

29-08-2024

Representante

Patricia Hanndy Encinas Nina

Solicitante(s)

FERCHETTO S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

1.- JORGE ALEJANDRO
BUENADER

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 07-01

Reivindica Prioridad

NO

